

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы  
мемлекеттік нормативтер  
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ  
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР

---

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

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

АСТАНА ҚАЛАСЫ, ҚОСШЫ ҚАЛАСЫ

---

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

ГОРОД АСТАНА, ГОРОД КОСШЫ

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2025  
НДЦС РК 8.04-03-2025

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

Астана 2025

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы  
мемлекеттік нормативтер  
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ  
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР

---

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

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

АСТАНА ҚАЛАСЫ, ҚОСШЫ ҚАЛАСЫ

---

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

ГОРОД АСТАНА, ГОРОД КОСШЫ

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2025  
НДЦС РК 8.04-03-2025

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

Астана 2025

## **Алғы сөз**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН              | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ   |
| 2 ҰСЫНҒАН                | Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы   |
| 3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ        | ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 2025 жылғы 18 маусымдағы № 94-НҚ бұйрығымен  |
| ҚОЛДАНЫСҚА<br>ЕНГІЗІЛГЕН | 2025 жылғы 1 шілдесінен бастап  |
| 4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ       | ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 14.03.2025 ж. № 48-НҚ бұйрығымен бекітілген ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024 «Құрылыс-монтаж жұмыстарына арналған дара сметалық бағалар. 2-жинақ. Желілік құрылыстар. 1-шығарылым. Автомобиль жолдары. Өзгерістер мен толықтырулар. 3-шығарылым» |

**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         | Приказом КДС ЖКХ МПС РК от 18 июня 2025 года № 94-НҚ   |
| И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | с 1 июля 2025 года   |
| 4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН     | НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги. Изменения и дополнения. Выпуск 3» утвержденного приказом КДС ЖКХ МПС РК от 14.03.2025 года № 48-НҚ |

**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

|   |    |
|---|----|
| 6201 - бөлім Автомобиль жолдары.....  | 1  |
| 6201-01 - кіші бөлім Автомобиль жолдарына арналған жер жұмыстары .....  | 1  |
| 6201-02 - кіші бөлім Тұтқыр материалдармен нығайтылатын топырақтардан жасалған негіздер мен жабындар.....     | 3  |
| 6201-03 - кіші бөлім Сусіңгіш және су ағызу құрылғылары .....   | 4  |
| 6201-04 - кіші бөлім Негіздердің және жабындардың төсегіш, тегістегіш қабаттары .....                         | 5  |
| 6201-05 - кіші бөлім Көпірлер және шілтерлі жиектер құрылғысы .....   | 9  |
| 6201-06 - кіші бөлім Негіздер мен жабындардың құрылғысы .....   | 10 |
| 6201-07 - кіші бөлім Жол жабындарының шеттеріндегі бекіткіш жолақтар және жиектерді бекіту.....               | 15 |
| 6201-08 - кіші бөлім Жолдарды орналастыру .....   | 16 |
| 6201-09 - кіші бөлім Материалдарды дайындау .....   | 19 |
| 6201-10 - кіші бөлім Жолдар, дөңгелек өткізгіштер, эстакадалар, төсенімдер және балшықтардағы жол айрығы..... | 21 |
| 6201-11 - кіші бөлім Уақытша жолдар құрылғысы .....   | 22 |
| Техникалық бөлім .....  | 25 |
| А-қосымшасы .....   | 31 |

## БЕЛГІ ҮШІН

---

| ДСБ коды<br>ЭСН коды                    | Атауы   | Өлшем бірлігі | Сметалық баға,<br>теңге |
|---|---|---------------|-------------------------|
| 1                                       | 2   | 3             | 4                       |
|   | <b>6201 - бөлім Автомобиль жолдары</b>  |               |                         |
|   | <b>6201-01 - кіші бөлім Автомобиль жолдарына арналған жер жұмыстары</b>                         |               |                         |
|   | <b>6201-0101 - топ Автомобиль жолдарына арналған ойықтарды әзірлеу және үйінділерді толтыру</b> |               |                         |
|   | <b>6201-0101-01 - кіші топ Жол грейдер-элеваторларымен үйінділердің құрылғысы</b>               |               |                         |
|   | Екі жақты резервтер кезінде грейдер-элеваторлармен жол үйінділерінің құрылғысы                  |               |                         |
| <u>6201-0101-0101</u><br>1101-0301-0401 | топырақ тобы 1  | м³            | 239                     |
| <u>6201-0101-0102</u><br>1101-0301-0402 | топырақ тобы 2  | м³            | 332                     |
| <u>6201-0101-0103</u><br>1101-0301-0403 | топырақ тобы 3  | м³            | 503                     |
|   | Бір жақты резервтер кезінде грейдер-элеваторлармен жол үйінділерінің құрылғысы                  |               |                         |
| <u>6201-0101-0104</u><br>1101-0301-0404 | топырақ тобы 1  | м³            | 481                     |
| <u>6201-0101-0105</u><br>1101-0301-0405 | топырақ тобы 2  | м³            | 625                     |
| <u>6201-0101-0106</u><br>1101-0301-0406 | топырақ тобы 3  | м³            | 810                     |
|   | <b>6201-0101-02 - кіші топ Жол бульдозерлерімен үйінділердің құрылғысы</b>                      |               |                         |
|   | Топырақты 20 м-ге дейін өткізе отырып, бульдозерлермен жол үйінділерінің құрылғысы              |               |                         |
| <u>6201-0101-0201</u><br>1101-0301-0501 | топырақ тобы 1  | м³            | 236                     |
| <u>6201-0101-0202</u><br>1101-0301-0502 | топырақ тобы 2  | м³            | 274                     |
| <u>6201-0101-0203</u><br>1101-0301-0503 | топырақ тобы 3  | м³            | 313                     |
|   | Бульдозерлермен жол үйінділерінің құрылғысы, топырақтың әрбір келесі 10 м өткізуге              |               |                         |
| <u>6201-0101-0204</u><br>1101-0301-0504 | топырақ тобы 1  | м³            | 96                      |
| <u>6201-0101-0205</u><br>1101-0301-0505 | топырақ тобы 2, 3   | м³            | 110                     |
|   | <b>6201-0101-03 - кіші топ Ойықтардағы ағызу призмалары мен кюветтердің құрылғысы</b>           |               |                         |
|   | Ойықтардағы ағызу призмалары мен кюветтердің құрылғысы  |               |                         |
| <u>6201-0101-0301</u><br>1101-0301-0601 | топырақ тобы 1  | м³            | 2951                    |
| <u>6201-0101-0302</u><br>1101-0301-0602 | топырақ тобы 2  | м³            | 3938                    |
|   | <b>6201-0101-04 - кіші топ Бойлық су бұру және тау жыраларын әзірлеу</b>                        |               |                         |
|   | Бойлық су бұру және тау жыраларын әзірлеу   |               |                         |
| <u>6201-0101-0401</u><br>1101-0301-0701 | топырақ тобы 1  | м³            | 4566                    |
| <u>6201-0101-0402</u><br>1101-0301-0702 | топырақ тобы 2  | м³            | 6731                    |

## Кестенің жалғасы

| 1  | 2  | 3  | 4     |
|--|--|----|-------|
| <u>6201-0101-0403</u><br><u>1101-0301-0703</u> | топырақ тобы 3   | м³ | 10724 |
|  | <b>6201-0101-05 - кіші топ Ойықтардағы топырақ жетімсіздігін кесу</b>  |    |       |
|  | Ойықтардағы топырақ жетімсіздігін кесу   |    |       |
| <u>6201-0101-0501</u><br><u>1101-0301-0801</u> | топырақ тобы 1   | м³ | 3148  |
| <u>6201-0101-0502</u><br><u>1101-0301-0802</u> | топырақ тобы 2   | м³ | 3791  |
| <u>6201-0101-0503</u><br><u>1101-0301-0803</u> | топырақ тобы 3   | м³ | 5323  |
| <u>6201-0101-0504</u><br><u>1101-0301-0804</u> | топырақ тобы 4   | м³ | 6064  |
|  | <b>6201-0102 - топ Ілеспе жұмыстар</b>   |    |       |
|  | <b>6201-0102-01 - кіші топ Үйінділердің еңістері бойынша керткітердің құрылғысы</b>                                |    |       |
|  | Үйінділердің еңістері бойынша керткітер  |    |       |
| <u>6201-0102-0101</u><br><u>1101-0703-0601</u> | топырақ тобы 1   | м³ | 4068  |
| <u>6201-0102-0102</u><br><u>1101-0703-0602</u> | топырақ тобы 2   | м³ | 6513  |
| <u>6201-0102-0103</u><br><u>1101-0703-0603</u> | топырақ тобы 3   | м³ | 10461 |
|  | <b>6201-0102-02 - кіші топ Үйінділердің түбіндегі керткітердің құрылғысы</b>                                       |    |       |
|  | Үйінділердің түбіндегі керткітер   |    |       |
| <u>6201-0102-0201</u><br><u>1101-0703-0701</u> | топырақ тобы 1   | м² | 1374  |
| <u>6201-0102-0202</u><br><u>1101-0703-0702</u> | топырақ тобы 2   | м² | 1862  |
| <u>6201-0102-0203</u><br><u>1101-0703-0703</u> | топырақ тобы 3   | м² | 2526  |
|  | <b>6201-0103 - топ Батпақтардағы үйінділер</b>   |    |       |
|  | <b>6201-0103-01 - кіші топ Өсімдік-тамыр жамылғысы мен шымтезекті алып тастау</b>                                  |    |       |
|  | Өсімдік-тамыр жамылғысы мен шымтезекті алып тастау   |    |       |
| <u>6201-0103-0101</u><br><u>1101-0702-0401</u> | батпақтардағы орларда, типі 1  | м³ | 4440  |
| <u>6201-0103-0102</u><br><u>1101-0702-0402</u> | батпақтардағы орларда, типі 2  | м³ | 2255  |
| <u>6201-0103-0103</u><br><u>1101-0702-0403</u> | бойлық су бұру арықтарында   | м³ | 6764  |
| <u>6201-0103-0104</u><br><u>1101-0702-0404</u> | шымтезек қабылдағыштардың арықтарында  | м³ | 3864  |
|  | <b>6201-0103-02 - кіші топ Батпақтардағы ойық құрылғысы</b>  |    |       |
| <u>6201-0103-0201</u><br><u>1101-0702-0501</u> | Батпақтардағы ойық құрылғысы   | м  | 428   |
|  | <b>6201-0103-03 - кіші топ Батпақ шегінде үйінділерді төгу үшін топырақты өзі аударғыш автомобильдермен өткізу</b> |    |       |
|  | Батпақ шегінде үйінділерді төгу үшін топырақты өзі аударғыш автомобильдермен өткізу, қашықтығы 0,25 км-ге дейін    |    |       |
| <u>6201-0103-0301</u><br><u>1101-0702-0101</u> | топырақ тобы 1   | м³ | 1637  |

## Кестенің жалғасы

| 1  | 2   | 3  | 4       |
|--|---|----|---------|
| <u>6201-0103-0302</u><br><u>1101-0702-0102</u> | топырақ тобы 2,3  | м³ | 1862    |
| <u>6201-0103-0303</u><br><u>1101-0702-0103</u> | топырақ тобы 4  | м³ | 2316    |
| <u>6201-0103-0304</u><br><u>1101-0702-0104</u> | топырақ тобы 6  | м³ | 3242    |
|  | Әрбір келесі 0,25 км-ге қосу  |    |         |
| <u>6201-0103-0305</u><br><u>1101-0702-0105</u> | 6201-0103-0301 нормасына  | м³ | 452     |
| <u>6201-0103-0306</u><br><u>1101-0702-0106</u> | 6201-0103-0302 нормасына  | м³ | 523     |
| <u>6201-0103-0307</u><br><u>1101-0702-0107</u> | 6201-0103-0303 нормасына  | м³ | 660     |
| <u>6201-0103-0308</u><br><u>1101-0702-0108</u> | 6201-0103-0304 нормасына  | м³ | 890     |
|  | <b>6201-0103-04 - кіші топ Батпақтардағы үйінділерді сынау</b>  |    |         |
|  | Батпақтардағы үйінділердің бірінші шақырымын сынау  |    |         |
| <u>6201-0103-0401</u><br><u>1101-0702-0201</u> | Батпақтардағы үйінділердің бірінші километрін сынау, топырақ тобы 1   | км | 4203654 |
| <u>6201-0103-0402</u><br><u>1101-0702-0202</u> | Батпақтардағы үйінділердің бірінші километрін сынау, топырақ тобы 2,3   | км | 4921833 |
|  | Әрбір келесі 1 км-ге қосыңыз  |    |         |
| <u>6201-0103-0403</u><br><u>1101-0702-0203</u> | 6201-0103-0401 нормасына  | км | 4011845 |
| <u>6201-0103-0404</u><br><u>1101-0702-0204</u> | 6201-0103-0402 нормасына  | км | 4735443 |
|  | <b>6201-0103-05 - кіші топ Батпақтардағы үйінділерді бақылау бұрғылау</b>   |    |         |
|  | Батпақтардағы үйінділерді бақылау бұрғылау  |    |         |
| <u>6201-0103-0501</u><br><u>1101-0702-0301</u> | топырақ тобы 1  | м³ | 138     |
| <u>6201-0103-0502</u><br><u>1101-0702-0302</u> | топырақ тобы 2,3  | м³ | 204     |
| <u>6201-0103-0503</u><br><u>1101-0702-0303</u> | топырақ тобы 4  | м³ | 265     |
|  | <b>6201-02 - кіші бөлім Тұтқыр материалдармен нығайтылатын топырақтардан жасалған негіздер мен жабындар</b>                         |    |         |
|  | <b>6201-0201 - топ Органикалық тұтқыр материалдармен нығайтылатын топырақтардан жасалған негіздемелер мен жабындар</b>              |    |         |
|  | <b>6201-0201-01 - кіші топ Қалыңдығы 20 см-ге дейін бір қабатты негіздердің мен жабындардың топырағын нығайту</b>                   |    |         |
|  | Битум/битумды эмульсиямен араластыру арқылы бір қабатты негіздер мен жабындардың топырағын нығайту, қалыңдығы 20 см-ге дейін        |    |         |
| <u>6201-0201-0101</u><br><u>1127-0101-0101</u> | аспалы фрезалармен  | м² | 949     |
| <u>6201-0201-0102</u><br><u>1127-0101-0102</u> | автогрейдерлермен   | м² | 1044    |
|  | <b>6201-0201-02 - кіші топ Дайын битум-топырақ қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы</b>                           |    |         |
|  | Автогрейдерді қолдана отырып, дайын битум-топырақ қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 см, дайындау |    |         |



## Кестенің жалғасы

| 1                                       | 2   | 3  | 4     |
|---|---|----|-------|
| <u>6201-0201-0201</u><br>1127-0101-0201 | құмды, құмайт топырақтан жасалған   | м² | 372   |
| <u>6201-0201-0202</u><br>1127-0101-0202 | шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас /шағыл тас/-құм және күл-қож қоспаларынан жасалған  | м² | 372   |
|   | <b>6201-0202 - топ Негіздемелер мен жабындар. Орнату.</b>   |    |       |
|   | <b>6201-0202-01 - кіші топ Қалыңдығы 20 см-ге дейін бір қабатты негіздердің және жабындардың топырағын цементпен араластыра отырып аспалы фрезалармен нығайту</b> |    |       |
| <u>6201-0202-0101</u><br>1127-0101-0103 | Бір қабатты негіздер мен жабындардың топырағын цементпен араластыра отырып аспалы фрезалармен нығайту, қалыңдығы 20 см-ге дейін                                   | м² | 1051  |
|   | <b>6201-0202-02 - кіші топ Қалыңдығы 15 см дайын цемент-топырақ қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы</b>  |    |       |
|   | Автогрейдермен дайын битум-топырақ қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 см, дайындалған   |    |       |
| <u>6201-0202-0201</u><br>1127-0101-0301 | құмды, құмайт топырақтан жасалған   | м² | 418   |
| <u>6201-0202-0202</u><br>1127-0101-0302 | шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас /шағыл тас/-құм және күл-қож қоспаларынан жасалған  | м² | 418   |
|   | Профильдегішпен дайын битум-топырақ қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 см, дайындалған  |    |       |
| <u>6201-0202-0203</u><br>1127-0101-0303 | құмды, құмайт топырақтан жасалған   | м² | 1601  |
| <u>6201-0202-0204</u><br>1127-0101-0304 | шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас (шағыл тас)-құм және күл-қож қоспаларынан жасалған  | м² | 1601  |
|   | <b>6201-03 - кіші бөлім Сүсіңгіш және су ағызу құрылғылары</b>  |    |       |
|   | <b>6201-0301 - топ Сүсіңгіш және су ағызу құрылғылары</b>   |    |       |
|   | <b>6201-0301-01 - кіші топ Сорғытқыштар құрылғысы</b>   |    |       |
|   | Жүргін бөліктің жиектерінде немесе бекіту жолақтарының бойында бойлық сорғытқыштар құрылғысы  |    |       |
| <u>6201-0301-0101</u><br>1127-0201-0101 | асбест-цемент құбырлардан жасалған  | м  | 3601  |
| <u>6201-0301-0102</u><br>1127-0201-0102 | құбыр сүзгілерінен  | м  | 3709  |
|   | Көлденең сорғытқыштар құрылғысы   |    |       |
| <u>6201-0301-0103</u><br>1127-0201-0103 | бір жақты шығарыммен  | м  | 4953  |
| <u>6201-0301-0104</u><br>1127-0201-0104 | екі жақты шығарыммен  | м  | 6160  |
|   | <b>6201-0301-02 - кіші топ Бойлық сорғытқыштардан су төгу құрылғысы</b>   |    |       |
| <u>6201-0301-0201</u><br>1127-0201-0201 | Бойлық сорғытқыштардан су төгу құрылғысы  | м  | 5259  |
|   | <b>6201-0301-03 - кіші топ Жол жиектеріне арналған сорғытқыш шұңқырлардың құрылғысы</b>   |    |       |
| <u>6201-0301-0301</u><br>1127-0201-0301 | Жол жиектеріне арналған сорғытқыш шұңқырлардың құрылғысы  | м  | 6991  |
|   | <b>6201-0301-04 - кіші топ Жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы</b>   |    |       |
|   | Науаладан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы   |    |       |
| <u>6201-0301-0401</u><br>1127-0201-0401 | үйінді еңістерінде  | м  | 16028 |

## Кестенің жалғасы

| 1  | 2   | 3    | 4      |
|--|---|------|--------|
|  | Бойлық науалардан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы   |      |        |
| <u>6201-0301-0402</u><br><u>1127-0201-0402</u> | құрама бетоннан жасалған  | м³   | 46035  |
|  | Су қабылдау құдықтарынан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы  |      |        |
| <u>6201-0301-0403</u><br><u>1127-0201-0403</u> | бетон   | дана | 159790 |
| <u>6201-0301-0404</u><br><u>1127-0201-0404</u> | темірбетон  | дана | 108508 |
|  | Ашық науалардан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы   |      |        |
| <u>6201-0301-0405</u><br><u>1127-0201-0405</u> | жол жиегіндегі ашық науалардан  | м³   | 218291 |
| <u>6201-0301-0406</u><br><u>1127-0201-0406</u> | ашық монолитті бойлық науалардан  | м³   | 7348   |
|  | Жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы  |      |        |
| <u>6201-0301-0407</u><br><u>1127-0201-0407</u> | сөндіргіштерден жасалған  | дана | 141977 |
|  | <b>6201-0301-05 - кіші топ Шайылатын топырақта сөндіргіш өкшеліктерінің артындағы алаңды құрама бетон тақталармен нығайту</b> |      |        |
| <u>6201-0301-0501</u><br><u>1127-0201-0501</u> | Шайылатын топырақта сөндіргіш өкшеліктерінің артындағы алаңды құрама бетон тақталармен нығайту                                | м²   | 30136  |
|  | <b>6201-0301-06 - кіші топ Борттық тастарды орнату</b>  |      |        |
|  | Борттық бетон тастарды орнату   |      |        |
| <u>6201-0301-0601</u><br><u>1127-0201-0601</u> | цемент-бетон жабындар   | м    | 5544   |
| <u>6201-0301-0602</u><br><u>1127-0201-0602</u> | жабынның басқа да түрлері   | м    | 6082   |
|  | Табиғи борттық тастарды орнату  |      |        |
| <u>6201-0301-0603</u><br><u>1127-0201-0603</u> | цемент-бетон жабындар   | м    | 7170   |
| <u>6201-0301-0604</u><br><u>1127-0201-0604</u> | жабынның басқа да түрлері   | м    | 7708   |
|  | Борттық бетонды тастарды орнату, қысық сызықты учаскелерде жабынның басқа түрлері   |      |        |
| <u>6201-0301-0605</u><br><u>1127-0201-0605</u> | аяқжол  | м    | 6611   |
| <u>6201-0301-0606</u><br><u>1127-0201-0606</u> | жол   | м    | 6744   |
|  | <b>6201-04 - кіші бөлім Негіздердің және жабындардың төсегіш, тегістегіш қабаттары</b>  |      |        |
|  | <b>6201-0401 - топ Негіздің төсейтін және тегістейтін қабаттары</b>   |      |        |
|  | <b>6201-0401-01 - кіші топ Негіздердің төсеніш және тегістегіш қабаттарын орнату</b>  |      |        |
|  | Негіздердің төсеніш және тегістеу қабаттарының құрылғысы  |      |        |
| <u>6201-0401-0101</u><br><u>1127-0401-0101</u> | құмнан  | м³   | 12401  |
| <u>6201-0401-0102</u><br><u>1127-0401-0102</u> | құм-қиыршық тас қоспасынан, ұсақ тастан   | м³   | 8769   |
| <u>6201-0401-0103</u><br><u>1127-0401-0103</u> | болат балқытатын домна үйінді қожынан   | м³   | 11201  |

## Кестенің жалғасы

| 1                                       | 2   | 3  | 4    |
|---|---|----|------|
| <u>6201-0401-0104</u><br>1127-0401-0104 | қожды шағыл тастан  | м³ | 5810 |
|   | <b>6201-0402 - топ Қиыршықтасты, құмды-қиыршықтасты және ұсақтас-құмды қоспалардың негіздер және жабындар</b>   |    |      |
|   | <b>6201-0402-01 - кіші топ Құм-қиыршық тас, шағыл тас-құм, шағыл тас-құм-цемент қоспаларынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы</b>  |    |      |
|   | Құм-қиыршық тас немесе шағыл тас-құм қоспаларынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы   |    |      |
| <u>6201-0402-0101</u><br>1127-0402-0101 | бір қабатты, қалыңдығы 12 см  | м² | 1288 |
| <u>6201-0402-0102</u><br>1127-0402-0102 | төменгі қабат, қалыңдығы 12 см  | м² | 1077 |
| <u>6201-0402-0103</u><br>1127-0402-0103 | жоғарғы қабат, қалыңдығы 10 см  | м² | 1006 |
| <u>6201-0402-0106</u><br>1127-0402-0106 | Құмды-малтатасты немесе қиыршықтасты-құмды қоспалардан жасалған негіздер және жабындар, әрбір 0,5 см үшін қалыңдықтың өзгеруін 6201-0402-0101 нормасына қосыңыз немесе алып тастаңыз          | м² | 35   |
| <u>6201-0402-0107</u><br>1127-0402-0107 | Құмды-малтатасты немесе қиыршықтасты-құмды қоспалардан жасалған негіздер және жабындар, әрбір 0,5 см үшін қалыңдықтың өзгеруін 6201-0402-0102 нормасына қосыңыз немесе алып тастаңыз          | м² | 30   |
| <u>6201-0402-0108</u><br>1127-0402-0108 | Құмды-малтатасты немесе қиыршықтасты-құмды қоспалардан жасалған негіздер және жабындар, әрбір 0,5 см үшін қалыңдықтың өзгеруін 6201-0402-0103 нормасына қосыңыз немесе алып тастаңыз          | м² | 36   |
| <u>6201-0402-0104</u><br>1127-0402-0104 | Орақ тәрізді профильдің құм-қиыршық тасты немесе шағыл тасты-құмды қоспаларынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы, жол осі бойынша қалыңдығы 12 см                                  | м² | 1112 |
| <u>6201-0402-0105</u><br>1127-0402-0105 | Бір қабатты қиыршық тас-құм-цемент қоспаларынан жасалған негіздердің құрылғысы, қалыңдығы 25-27 см  | м² | 329  |
|   | <b>6201-0403 - топ Ұсақ тас материалдардан негіздер және жабындар</b>   |    |      |
|   | <b>6201-0403-01 - кіші топ 98,1 МПа (1000 кгс/см² астам) жоғары сығуға беріктік шегімен тас материалдарды домалату кезінде 40-70 мм фракциялы шағыл тастан жасалған негіздердің құрылғысы</b> |    |      |
|   | 98,1 МПа (1000 кгс/см²) жоғары сығуға беріктік шегімен тас материалдарды домалату кезінде 40-70 мм фракциялы шағыл тастан жасалған негіздердің құрылғысы                                      |    |      |
| <u>6201-0403-0101</u><br>1127-0403-0101 | бір қабатты, қалыңдығы 15 см  | м² | 2698 |
| <u>6201-0403-0102</u><br>1127-0403-0102 | екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см   | м² | 2685 |
| <u>6201-0403-0103</u><br>1127-0403-0103 | екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см   | м² | 2270 |
| <u>6201-0403-0104</u><br>1127-0403-0104 | Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103-нормаларға қосу немесе алып тастау  | м² | 138  |

## Кестенің жалғасы

| 1                                       | 2  | 3              | 4    |
|---|--|----------------|------|
|   | <b>6201-0403-02 - кіші топ 68,6-дан жоғары 98,1 МПа (700-ден 1000 кгс/см<sup>2</sup>-ге дейін) дейін сығуға беріктік шегімен тас материалдарды домалату кезінде 40-70 мм фракциялы шағыл тастан жасалған негіздердің құрылғысы</b>       |                |      |
|   | 68,6-дан жоғары 98,1 МПа (700-ден 1000 кгс/см <sup>2</sup> -ге дейін) дейін сығуға беріктік шегімен тас материалдарды домалату кезінде 40-70 мм фракциялы шағыл тастан жасалған негіздердің құрылғысы                                    |                |      |
| <u>6201-0403-0201</u><br>1127-0403-0201 | бір қабатты, қалыңдығы 15 см   | м <sup>2</sup> | 2535 |
| <u>6201-0403-0202</u><br>1127-0403-0202 | екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см  | м <sup>2</sup> | 2522 |
| <u>6201-0403-0203</u><br>1127-0403-0203 | екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см  | м <sup>2</sup> | 2167 |
| <u>6201-0403-0204</u><br>1127-0403-0204 | Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203-нормаларға қосу немесе алып тастау   | м <sup>2</sup> | 136  |
|   | <b>6201-0403-03 - кіші топ 68,6 МПа (700 кгс/см<sup>2</sup> дейін) дейін сығуға беріктік шегімен тас материалдарды домалату кезінде қалыңдығы 15 см 40-70 мм фракциялы шағыл тас негіздерінің құрылғысы</b>                              |                |      |
|   | 68,6 МПа (700 кгс/см <sup>2</sup> ) дейін сығуға беріктік шегімен тас материалдарды домалату кезінде 40-70 мм фракциялы шағыл тас негіздерінің құрылғысы   |                |      |
| <u>6201-0403-0301</u><br>1127-0403-0301 | бір қабатты, қалыңдығы 15 см   | м <sup>2</sup> | 2409 |
| <u>6201-0403-0302</u><br>1127-0403-0302 | екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см  | м <sup>2</sup> | 2394 |
| <u>6201-0403-0303</u><br>1127-0403-0303 | екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см  | м <sup>2</sup> | 2070 |
| <u>6201-0403-0304</u><br>1127-0403-0304 | Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303-нормаларға қосу немесе алып тастау   | м <sup>2</sup> | 134  |
|   | <b>6201-0403-04 - кіші топ Жұмыс толық аяқталғанға дейін көлік қозғалысына бір қабатты және екі қабатты негіздердің жоғарғы қабатын пайдалану кезінде 6201-0403-01, 6201-0403-02, 6201-0403-03 кіші топты түзетуге арналған нормалар</b> |                |      |
| <u>6201-0403-0401</u><br>1127-0403-0401 | Жұмыс толық аяқталғанға дейін көлік қозғалысына бір қабатты және екі қабатты негіздердің жоғарғы қабатын пайдалану кезінде 6201-0403-(0101-0104), 6201-0403-(0201-0204), 6201-0403-(0301-0304) нормаларға қосу                           | м <sup>2</sup> | 230  |
|   | <b>6201-0403-05 - кіші топ 70 мм жоғары фракция шағыл тасынан қалыңдығы 12 см негіздердің құрылғысы</b>  |                |      |
|   | 70-120 мм фракцияның шағыл тас негіздерінің құрылғысы  |                |      |
| <u>6201-0403-0501</u><br>1127-0403-0501 | бір қабатты, қалыңдығы 12 см   | м <sup>2</sup> | 2201 |
| <u>6201-0403-0502</u><br>1127-0403-0502 | екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 12 см  | м <sup>2</sup> | 2225 |
| <u>6201-0403-0503</u><br>1127-0403-0503 | екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 12 см  | м <sup>2</sup> | 1895 |
|   | Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см қосу немесе алып тастау   |                |      |
| <u>6201-0403-0504</u><br>1127-0403-0504 | 6201-0403-0501, 6201-0403-0502 нормаларға  | м <sup>2</sup> | 151  |

## Кестенің жалғасы

| 1                                       | 2   | 3  | 4    |
|---|---|----|------|
| <u>6201-0403-0505</u><br>1127-0403-0505 | 6201-0403-0503 нормасына  | м² | 155  |
|   | <b>6201-0403-06 - кіші топ Көлік қозғалысына бір қабатты және екі қабатты негіздердің жоғарғы қабатын пайдалану кезінде 6201-0403-05 кіші топты түзетуге арналған нормалар</b>              |    |      |
| <u>6201-0403-0601</u><br>1127-0403-0601 | Ұсақ фракциялардың шағыл тасымен қосымша өңдеуге 6201-0403-(0501-0503) нормаларға қосу  | м² | 326  |
|   | <b>6201-0403-07 - кіші топ Үйінді домна қождарынан негіздердің құрылғысы</b>  |    |      |
|   | Үйінді домна қождарынан негіздердің құрылғысы   |    |      |
| <u>6201-0403-0701</u><br>1127-0403-0701 | бір қабатты, қалыңдығы 10 см  | м² | 1467 |
| <u>6201-0403-0702</u><br>1127-0403-0702 | екі қабатты, қалыңдығы 20 см  | м² | 2651 |
| <u>6201-0403-0703</u><br>1127-0403-0703 | Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 6201-0403-0701, 6201-0403-0702-нормаларға қосу немесе алып тастау  | м² | 66   |
|   | <b>6201-0403-08 - кіші топ 98,1 МПа (1000 кгс/см² астам) жоғары сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде қалыңдығы 15 см жабындардың құрылғысы</b>                              |    |      |
|   | 98,1 МПа (1000 кгс/см² астам) жоғары сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде жабындардың құрылғысы   |    |      |
| <u>6201-0403-0801</u><br>1127-0403-0801 | бір қабатты, қалыңдығы 15 см  | м² | 3014 |
| <u>6201-0403-0802</u><br>1127-0403-0802 | жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см   | м² | 3061 |
| <u>6201-0403-0803</u><br>1127-0403-0803 | төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см   | м² | 2312 |
| <u>6201-0403-0804</u><br>1127-0403-0804 | Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 6201-0403-0801, 6201-0403-0802, 6201-0403-0803-нормаларға қосу немесе алып тастау  | м² | 150  |
|   | <b>6201-0403-09 - кіші топ 68,6-дан жоғары 98,1 МПа (700-ден астам 1000 кгс/см² дейін) дейін сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде қалыңдығы 15 см жабындардың құрылғысы</b> |    |      |
|   | 68,6-дан жоғары 98,1 МПа (700-ден астам 1000 кгс/см² дейін) дейін сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде жабындардың құрылғысы  |    |      |
| <u>6201-0403-0901</u><br>1127-0403-0901 | бір қабатты, қалыңдығы 15 см  | м² | 2842 |
| <u>6201-0403-0902</u><br>1127-0403-0902 | жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см   | м² | 2819 |
| <u>6201-0403-0903</u><br>1127-0403-0903 | төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см   | м² | 2310 |
| <u>6201-0403-0904</u><br>1127-0403-0904 | Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 6201-0403-0901, 6201-0403-0902, 6201-0403-0903-нормаларға қосу немесе алып тастау  | м² | 148  |
|   | <b>6201-0403-10 - кіші топ 68,6 МПа (700 кгс/см² дейін) дейін сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде қалыңдығы 15 см жабындардың құрылғысы</b>                                |    |      |
|   | 68,6 МПа (700 кгс/см² дейін) дейін сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде жабындардың құрылғысы   |    |      |
| <u>6201-0403-1001</u><br>1127-0403-1001 | бір қабатты, қалыңдығы 15 см  | м² | 2704 |

## Кестенің жалғасы

| 1                                       | 2   | 3  | 4    |
|---|---|----|------|
| <u>6201-0403-1002</u><br>1127-0403-1002 | жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см   | м² | 2751 |
| <u>6201-0403-1003</u><br>1127-0403-1003 | төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см   | м² | 2112 |
| <u>6201-0403-1004</u><br>1127-0403-1004 | Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 6201-0403-1001, 6201-0403-1002, 6201-0403-1003-нормаларға қосу немесе алып тастау    | м² | 145  |
|   | <b>6201-0403-11 - кіші топ Жоғарғы бөлігінде құм-цемент қоспасымен өңделген шағыл тас негіздерінің құрылғысы</b>            |    |      |
|   | Жоғарғы бөлігінде құм-цемент қоспасымен өңделген шағыл тас негіздерінің құрылғысы   |    |      |
| <u>6201-0403-1101</u><br>1127-0403-1101 | пневмомашиналардағы катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 18 см  | м² | 1792 |
| <u>6201-0403-1102</u><br>1127-0403-1102 | дірілді катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 18 см  | м² | 1747 |
| <u>6201-0403-1103</u><br>1127-0403-1103 | жұдырықшалы катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 20 см  | м² | 1866 |
|   | <b>6201-0403-12 - кіші топ Тоқыма емес синтетикалық материалдан (ТЕСМ) жасалған қабат құрылғысы</b>                         |    |      |
|   | Құрама темірбетон тақталардан жасалған жабын астындағы тоқыма емес синтетикалық материалдан (ТЕСМ) жасалған қабат құрылғысы |    |      |
| <u>6201-0403-1201</u><br>1127-0403-1201 | жолақтармен   | м² | 114  |
| <u>6201-0403-1202</u><br>1127-0403-1202 | біртұтас  | м² | 227  |
| <u>6201-0403-1203</u><br>1127-0403-1203 | "Окгізердегі грунт"   | м² | 539  |
|   | Жер төсеміндегі тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған қабат құрылғысы   |    |      |
| <u>6201-0403-1204</u><br>1127-0403-1204 | біртұтас  | м² | 222  |
| <u>6201-0403-1205</u><br>1127-0403-1205 | "Окгізердегі грунт"   | м² | 540  |
|   | Еңістерді нығайту кезінде тоқылмаған синтетикалық материалдан жасалған қабаттар құрылғысы                                   |    |      |
| <u>6201-0403-1206</u><br>1127-0403-1206 | су баспайтын  | м² | 176  |
| <u>6201-0403-1207</u><br>1127-0403-1207 | су басатын  | м² | 193  |
|   | <b>6201-0403-13 - кіші топ Геокомпозиттен жасалған қабат құрылғысы</b>  |    |      |
| <u>6201-0403-1301</u><br>1127-0403-1301 | Монолитті бетон жабынының астындағы геокомпозиттен жасалған қабат құрылғысы   | м² | 1680 |
|   | <b>6201-05 - кіші бөлім Көпірлер және шілтерлі жиектер құрылғысы</b>  |    |      |
|   | <b>6201-0501 - топ Көпірлер құрылғысы</b>   |    |      |
|   | <b>6201-0501-01 - кіші топ Ұсақталған және жұмыр тастан жасалған тас жол құрылғысы</b>                                      |    |      |
| <u>6201-0501-0101</u><br>1127-0501-0101 | Ұсақталған және жұмыр тастан жасалған тас жол құрылғысы, катоктың үш өтуі кезінде тығыздау, қалыңдығы 14 см                 | м² | 4109 |
| <u>6201-0501-0102</u><br>1127-0501-0102 | Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 6201-0501-0101-нормаға қосу немесе алып тастау                                       | м² | 50   |
|   | <b>6201-0501-02 - кіші топ Көпірлік қырлы кеспе және нақыш құрылғысы</b>  |    |      |

## Кестенің жалғасы

| 1                                       | 2  | 3  | 4     |
|---|--|----|-------|
|   | Қырлы кеспе көпір құрылғысы  |    |       |
| <u>6201-0501-0201</u><br>1127-0501-0201 | жапсарларды битум мастикасымен толтыру,<br>қырлы кеспе биіктігі 10 см  | м² | 7741  |
|   | Нақышты көпір құрылғысы  |    |       |
| <u>6201-0501-0202</u><br>1127-0501-0202 | жапсарларды цемент ерітіндісімен толтыру,<br>нақышты шашка биіктігі 10 см  | м² | 6038  |
| <u>6201-0501-0203</u><br>1127-0501-0203 | жапсарларды цемент ерітіндісімен толтыру,<br>нақышты шашка биіктігі 12 см  | м² | 6052  |
|   | <b>6201-0502 - топ Төселген шілтерлі жиектер және отмоствалар</b>  |    |       |
|   | <b>6201-0502-01 - кіші топ Шілтерлі жиектер мен өрілген төсенімдер құрылғысы, қалыңдығы 10 см</b>  |    |       |
| <u>6201-0502-0101</u><br>1127-0502-0101 | Шілтерлі жиектер мен өрілген төсенімдер<br>құрылғысы, қалыңдығы 10 см  | м² | 6130  |
|   | <b>6201-06 - кіші бөлім Негіздер мен жабындардың құрылғысы</b>   |    |       |
|   | <b>6201-0601 - топ Қатты жол жамылғылары</b>   |    |       |
|   | <b>6201-0601-01 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған жол жабынының құрылғысы</b>  |    |       |
|   | Құрама темірбетон тақталардан жасалған жол жабынының құрылғысы   |    |       |
| <u>6201-0601-0101</u><br>1127-0601-0101 | алты қырлы тақталар  | м³ | 30363 |
| <u>6201-0601-0102</u><br>1127-0601-0102 | тікбұрышты тақталар ауданы 3 м² дейін  | м³ | 20679 |
| <u>6201-0601-0103</u><br>1127-0601-0103 | тікбұрышты тақталар ауданы 10,5 м² дейін   | м³ | 21229 |
| <u>6201-0601-0104</u><br>1127-0601-0104 | тікбұрышты тақталар ауданы 10,5 м² астам   | м³ | 15483 |
|   | <b>6201-0601-02 - кіші топ Цемент-бетон жабындар мен негіздердегі жапсарларды кесу</b>   |    |       |
|   | Цемент-бетон жабындар мен негіздердегі жапсарларды кесу  |    |       |
| <u>6201-0601-0201</u><br>1127-0601-0201 | мастикамен толтырылған қатайтылған<br>бетондағы көлденең   | м  | 6150  |
| <u>6201-0601-0202</u><br>1127-0601-0202 | жаңа төселген бетонда  | м  | 1017  |
| <u>6201-0601-0203</u><br>1127-0601-0203 | резеңке профильмен толтырылған<br>қатайтылған бетондағы көлденең   | м  | 1324  |
| <u>6201-0601-0204</u><br>1127-0601-0204 | резеңке профильмен толтырылған<br>қатайтылған бетондағы бойлық   | м  | 1430  |
|   | <b>6201-0601-03 - кіші топ Жол цемент-бетон жабындарына тор төсеу</b>  |    |       |
| <u>6201-0601-0301</u><br>1127-0601-0301 | Металл торды төсеу   | м² | 79    |
|   | <b>6201-0601-04 - кіші топ Бір қабатты цемент-бетон жабындарының құрылғысы</b>   |    |       |
|   | Бір қабатты цемент-бетон жабындарының құрылғысы  |    |       |
| <u>6201-0601-0401</u><br>1127-0601-0401 | қабаттың қалыңдығы 20 см   | м² | 6458  |
| <u>6201-0601-0402</u><br>1127-0601-0402 | қабаттың қалыңдығы 22 см   | м² | 6999  |
| <u>6201-0601-0403</u><br>1127-0601-0403 | қабаттың қалыңдығы 24 см   | м² | 7629  |
|   | <b>6201-0601-05 - кіші топ Жылжымалы қалыптары бар өнімділігі жоғары бетон төсеу кешендерімен қалыңдығы 25-27 см екі қабатты монолитті бетон жабындардың құрылғысы</b> |    |       |

## Кестенің жалғасы

| 1                                       | 2  | 3  | 4     |
|---|--|----|-------|
| <u>6201-0601-0501</u><br>1127-0601-0501 | Сырғымалы нысандары бар өнімділігі жоғары бетон төсейтін кешендермен монолитті бетон жабындардың құрылғысы, екі қабатты қалыңдығы 25-27 см | м² | 939   |
|   | <b>6201-0601-06 - кіші топ Жапсарлардың, жанаспалардың құрылғысы</b>   |    |       |
|   | Жапсарлардың, жанаспалардың құрылғысы  |    |       |
| <u>6201-0601-0601</u><br>1127-0601-0601 | кеңейту жапсары  | м² | 55    |
| <u>6201-0601-0602</u><br>1127-0601-0602 | арқауланбаған цемент-бетон жабындары кезінде деформациялық кеңею жапсары   | м  | 8777  |
| <u>6201-0601-0603</u><br>1127-0601-0603 | арқауланбаған цемент-бетон жабындары кезінде деформациялық тарылу жапсары  | м  | 7526  |
| <u>6201-0601-0604</u><br>1127-0601-0604 | цементбетон жабындардың асфальтбетон жабындарға жанасуы  | м  | 990   |
|   | <b>6201-0601-07 - кіші топ Жасанды құрылыстарға жанасқан кезде шағын механикаландыру құралдарымен жабындардың құрылғысы</b>                |    |       |
|   | Жасанды құрылыстарға жанасқан кезде шағын механикаландыру құралдарымен жабындардың құрылғысы   |    |       |
| <u>6201-0601-0701</u><br>1127-0601-0701 | қабаттың қалыңдығы 20 см   | м² | 12137 |
| <u>6201-0601-0702</u><br>1127-0601-0702 | қабаттың қалыңдығы 22 см   | м² | 13481 |
| <u>6201-0601-0703</u><br>1127-0601-0703 | қабаттың қалыңдығы 24 см   | м² | 14289 |
|   | <b>6201-0602 - топ Қатты емес жол киімдері</b>   |    |       |
|   | <b>6201-0602-01 - кіші топ Қара шағыл тастан жасалған негіз бен жабын құрылғысы</b>  |    |       |
|   | Қара шағыл тастан жасалған жабын құрылғысы, қалыңдығы 6 см   |    |       |
| <u>6201-0602-0101</u><br>1127-0602-0101 | тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, қалыңдығы 6 см  | м² | 3977  |
| <u>6201-0602-0102</u><br>1127-0602-0102 | тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, қалыңдығы 6 см  | м² | 4497  |
|   | Қара шағыл тастан жасалған негіз құрылғысы, қалыңдығы 6 см   |    |       |
| <u>6201-0602-0103</u><br>1127-0602-0103 | тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, қалыңдығы 6 см  | м² | 3631  |
| <u>6201-0602-0104</u><br>1127-0602-0104 | тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, қалыңдығы 6 см  | м² | 4128  |
|   | <b>6201-0602-02 - кіші топ Суық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы</b>   |    |       |
|   | Суық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы  |    |       |
| <u>6201-0602-0201</u><br>1127-0602-0201 | типі БХ, қалыңдығы 3 см  | м² | 460   |
| <u>6201-0602-0202</u><br>1127-0602-0202 | типі ВХ, қалыңдығы 3 см  | м² | 460   |
| <u>6201-0602-0203</u><br>1127-0602-0203 | типі ДХ, қалыңдығы 3 см  | м² | 461   |
|   | Қалыңдық өзгерісінің әрбір 0,5 см қосу немесе алып тастау  |    |       |
| <u>6201-0602-0204</u><br>1127-0602-0204 | 6201-0602-0201 нормасына   | м² | 10    |
| <u>6201-0602-0205</u><br>1127-0602-0205 | 6201-0602-0202 нормасына   | м² | 10    |



## Кестенің жалғасы

| 1  | 2   | 3              | 4   |
|--|---|----------------|-----|
| <u>6201-0602-0206</u><br><u>1127-0602-0206</u> | 6201-0602-0203 нормасына  | м <sup>2</sup> | 10  |
|  | <b>6201-0602-03 - кіші топ Ыстық асфальтбетон қоспаларынан жасалған қалыңдығы 4 см жабын құрылғысы</b>                        |                |     |
|  | Тығыз ыстық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы, қалыңдығы 4 см  |                |     |
| <u>6201-0602-0301</u><br><u>1127-0602-0301</u> | ұсақ түйіршікті АБВ, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup>  | м <sup>2</sup> | 537 |
| <u>6201-0602-0302</u><br><u>1127-0602-0302</u> | ұсақ түйіршікті АБВ, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м <sup>3</sup> және одан астам  | м <sup>2</sup> | 537 |
| <u>6201-0602-0303</u><br><u>1127-0602-0303</u> | ірі түйіршікті АБ, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup>  | м <sup>2</sup> | 525 |
| <u>6201-0602-0304</u><br><u>1127-0602-0304</u> | ұсақ түйіршікті АБ, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м <sup>3</sup> және одан астам   | м <sup>2</sup> | 525 |
| <u>6201-0602-0305</u><br><u>1127-0602-0305</u> | құмды ГД, тас материалдарының тығыздығы 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup>  | м <sup>2</sup> | 525 |
|  | Кеуекті ыстық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы, қалыңдығы 4 см  |                |     |
| <u>6201-0602-0306</u><br><u>1127-0602-0306</u> | ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup>   | м <sup>2</sup> | 525 |
| <u>6201-0602-0307</u><br><u>1127-0602-0307</u> | ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м <sup>3</sup> және одан астам   | м <sup>2</sup> | 525 |
| <u>6201-0602-0308</u><br><u>1127-0602-0308</u> | ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup>  | м <sup>2</sup> | 540 |
| <u>6201-0602-0309</u><br><u>1127-0602-0309</u> | ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м <sup>3</sup> және одан астам  | м <sup>2</sup> | 540 |
|  | Жоғары кеуекті ыстық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы, қалыңдығы 4 см                                       |                |     |
| <u>6201-0602-0310</u><br><u>1127-0602-0310</u> | ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup>   | м <sup>2</sup> | 528 |
| <u>6201-0602-0311</u><br><u>1127-0602-0311</u> | ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м <sup>3</sup> және одан астам   | м <sup>2</sup> | 528 |
| <u>6201-0602-0312</u><br><u>1127-0602-0312</u> | ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup>  | м <sup>2</sup> | 540 |
| <u>6201-0602-0313</u><br><u>1127-0602-0313</u> | ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м <sup>3</sup> және одан астам  | м <sup>2</sup> | 540 |
| <u>6201-0602-0314</u><br><u>1127-0602-0314</u> | құмды, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup>  | м <sup>2</sup> | 528 |
|  | <b>6201-0602-04 - кіші топ Жабындардың қалыңдығы 0,5 см өзгерген кезде 6201-0602-03-кіші топты түзетуге арналған нормалар</b> |                |     |
|  | Жабын қалыңдығы өзгерісінің әрбір 0,5 см қосу немесе алып тастау  |                |     |
| <u>6201-0602-0401</u><br><u>1127-0602-0401</u> | 6201-0602-0301 нормасына  | м <sup>2</sup> | 11  |
| <u>6201-0602-0402</u><br><u>1127-0602-0402</u> | 6201-0602-0302 нормасына  | м <sup>2</sup> | 11  |
| <u>6201-0602-0403</u><br><u>1127-0602-0403</u> | 6201-0602-0303 нормасына  | м <sup>2</sup> | 11  |
| <u>6201-0602-0404</u><br><u>1127-0602-0404</u> | 6201-0602-0304 нормасына  | м <sup>2</sup> | 11  |
| <u>6201-0602-0405</u><br><u>1127-0602-0405</u> | 6201-0602-0305 нормасына  | м <sup>2</sup> | 11  |
| <u>6201-0602-0406</u><br><u>1127-0602-0406</u> | 6201-0602-0306 нормасына  | м <sup>2</sup> | 11  |
| <u>6201-0602-0407</u><br><u>1127-0602-0407</u> | 6201-0602-0307 нормасына  | м <sup>2</sup> | 11  |

## Кестенің жалғасы

| 1                                       | 2  | 3  | 4    |
|---|--|----|------|
| <u>6201-0602-0408</u><br>1127-0602-0408 | 6201-0602-0308 нормасына   | м² | 11   |
| <u>6201-0602-0409</u><br>1127-0602-0409 | 6201-0602-0309 нормасына   | м² | 11   |
| <u>6201-0602-0410</u><br>1127-0602-0410 | 6201-0602-0310 нормасына   | м² | 11   |
| <u>6201-0602-0411</u><br>1127-0602-0411 | 6201-0602-0311 нормасына   | м² | 11   |
| <u>6201-0602-0412</u><br>1127-0602-0412 | 6201-0602-0312 нормасына   | м² | 11   |
| <u>6201-0602-0413</u><br>1127-0602-0413 | 6201-0602-0313 нормасына   | м² | 11   |
| <u>6201-0602-0414</u><br>1127-0602-0414 | 6201-0602-0314 нормасына   | м² | 11   |
|   | <b>6201-0602-05 - кіші топ Органикалық тұтқырмен жабындарды беттік өңдеу</b>                                   |    |      |
|   | Битуммен қосарлы беттік өңдеу, шағыл тасты қолдану   |    |      |
| <u>6201-0602-0501</u><br>1127-0602-0501 | жаңа шағыл тас (қиыршық тас) жабындары   | м² | 803  |
| <u>6201-0602-0502</u><br>1127-0602-0502 | аз тозған шағыл тасты (қиыршық тасты) жабындар, беті қалыпты   | м² | 795  |
| <u>6201-0602-0503</u><br>1127-0602-0503 | аз тозған шағыл тасты (қиыршық тасты) жабындар, беті деформацияланған  | м² | 868  |
|   | Битуммен үш рет беттік өңдеу, шағыл тасты қолдану  |    |      |
| <u>6201-0602-0504</u><br>1127-0602-0504 | қолданыстағы қатты тозған шағыл тасты (қиыршық тасты) және көпір жабындары, беті қалыпты                       | м² | 986  |
| <u>6201-0602-0505</u><br>1127-0602-0505 | тас жол, беті деформацияланған   | м² | 1145 |
|   | Жабынды қосарлы беттік өңдеу   |    |      |
| <u>6201-0602-0506</u><br>1127-0602-0506 | құм-қиыршық тас қоспасымен   | м² | 1340 |
|   | Битуммен дара беттік өңдеу   |    |      |
| <u>6201-0602-0507</u><br>1127-0602-0507 | шағыл тасты қолдану, жетілдірілген жабындар  | м² | 339  |
| <u>6201-0602-0508</u><br>1127-0602-0508 | қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, жетілдірілген жабындар                    | м² | 700  |
| <u>6201-0602-0509</u><br>1127-0602-0509 | қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, жетілдірілген жабындар          | м² | 836  |
|   | Битуммен қосарлы беттік өңдеу  |    |      |
| <u>6201-0602-0510</u><br>1127-0602-0510 | шағыл тасты қолдану, жетілдірілген жабындар  | м² | 650  |
| <u>6201-0602-0511</u><br>1127-0602-0511 | қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, жетілдірілген жабындар                    | м² | 1335 |
| <u>6201-0602-0512</u><br>1127-0602-0512 | қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, жетілдірілген жабындар          | м² | 1478 |
|   | <b>6201-0602-06 - кіші топ Жуылған шағыл тасты қолдана отырып, жабындарды битум эмульсиясымен беттік өңдеу</b> |    |      |
| <u>6201-0602-0601</u><br>1127-0602-0601 | Битум эмульсиясымен беттік өңдеу, жуылған шағыл тасты қолдану  | м² | 631  |

## Кестенің жалғасы

| 1                                       | 2  | 3              | 4      |
|---|--|----------------|--------|
|   | <b>6201-0602-07 - кіші топ Негіздер мен жабындарды төсеу, жартылай сіндіру және сіндіру</b>  |                |        |
|   | Битумды қолдана отырып төсеу және жартылай сіндіру, қалыңдығы 5 см   |                |        |
| <u>6201-0602-0701</u><br>1127-0602-0701 | шағыл тас жабындары  | м <sup>2</sup> | 1355   |
| <u>6201-0602-0702</u><br>1127-0602-0702 | шағыл тас негіздері  | м <sup>2</sup> | 1215   |
|   | Битумды қолдана отырып төсеу және сіндіру, қалыңдығы 8 см  |                |        |
| <u>6201-0602-0703</u><br>1127-0602-0703 | шағыл тас жабындары  | м <sup>2</sup> | 1844   |
| <u>6201-0602-0704</u><br>1127-0602-0704 | шағыл тас негіздері  | м <sup>2</sup> | 1584   |
|   | Битум эмульсиясын қолдана отырып төсеу және жартылай сіндіру, қалыңдығы 5 см   |                |        |
| <u>6201-0602-0705</u><br>1127-0602-0705 | шағыл тас жабындары немесе негіздері   | м <sup>2</sup> | 3186   |
|   | Битум эмульсиясын қолдана отырып төсеу және сіндіру, қалыңдығы 8 см  |                |        |
| <u>6201-0602-0706</u><br>1127-0602-0706 | шағыл тас жабындары немесе негіздері   | м <sup>2</sup> | 4385   |
|   | Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 см қосу немесе алып тастау  |                |        |
| <u>6201-0602-0707</u><br>1127-0602-0707 | 6201-0602-0701, 6201-0602-0702-нормаларға  | м <sup>2</sup> | 126    |
| <u>6201-0602-0708</u><br>1127-0602-0708 | 6201-0602-0703 нормасына   | м <sup>2</sup> | 108    |
| <u>6201-0602-0709</u><br>1127-0602-0709 | 6201-0602-0704 нормасына   | м <sup>2</sup> | 102    |
| <u>6201-0602-0710</u><br>1127-0602-0710 | 6201-0602-0705 нормасына   | м <sup>2</sup> | 436    |
| <u>6201-0602-0711</u><br>1127-0602-0711 | 6201-0602-0706 нормасына   | м <sup>2</sup> | 435    |
|   | <b>6201-0602-08 - кіші топ Жылжымалы қалыптары бар профильдегіштерді қолдана отырып, дайын цемент-топырақ қоспасынан қалыңдығы 16 см негіздердің құрылғысы</b>   |                |        |
| <u>6201-0602-0801</u><br>1127-0602-0801 | Құмды, құмдақты топырақтардан дайындалған дайын цемент-топырақ қоспасынан негіздің құрылғысы, жылжымалы қалыптары бар профильдегіштерді қолдану, қалыңдығы 16 см | м <sup>2</sup> | 862    |
|   | <b>6201-0602-09 - кіші топ Тұтқыр материалдарды құю</b>  |                |        |
| <u>6201-0602-0901</u><br>1127-0602-0901 | Тұтқыр материалдарды құю   | т              | 258403 |
|   | <b>6201-0602-10 - кіші топ Қосу</b>  |                |        |
| <u>6201-0602-1001</u><br>1127-0602-1001 | Қиыршық тас, құм немесе құм-қиыршық тас қоспасын қосу  | м <sup>3</sup> | 783    |
|   | <b>6201-0602-11 - кіші топ Ұнтақ тәрізді қоспаларды бөлу</b>   |                |        |
|   | Ұнтақ тәрізді қоспаларды бөлу  |                |        |
| <u>6201-0602-1101</u><br>1127-0602-1101 | фрезалармен  | т              | 20368  |
| <u>6201-0602-1102</u><br>1127-0602-1102 | автогрейдерлермен  | т              | 10027  |
|   | <b>6201-0602-12 - кіші топ Асфальтбетон төсегіштермен ыстық асфальтбетонды шағыл тас-мастикалық қоспалардан жасалған жабындардың құрылғысы</b>                   |                |        |

## Кестенің жалғасы

| 1   | 2   | 3  | 4    |
|---|---|----|------|
| <u>6201-0602-1201</u><br>1127-0602-1201   | Асфальтбетон төсегіштермен ыстық асфальтбетонды шағыл тас-мастикалық қоспалардан жасалған жабынның құрылғысы, төсеу ені 6 м дейін, қабат қалыңдығы 6 см | м² | 631  |
| <u>6201-0602-1202</u><br>1127-0602-1202   | Жабын қалыңдығы өзгерісінің әрбір 0,5 см 6201-0602-1201 нормасына қосу немесе алып тастау   | м² | 8    |
| <b>6201-0602-13 - кіші топ Жол жабындарында геоторларды төсеу</b>                                   |   |    |      |
| Геоторды төсеу  |   |    |      |
| <u>6201-0602-1301</u><br>1127-0602-1301   | асфальтбетонды жабындар   | м² | 39   |
| <u>6201-0602-1302</u><br>1127-0602-1302   | топырақ жабындары   | м² | 22   |
| <b>6201-07 - кіші бөлім Жол жабындарының шеттеріндегі бекіткіш жолақтар және жиектерді бекіту</b>   |   |    |      |
| <b>6201-0701 - топ Жол жабындарының шеттеріндегі бекіткіш жолақтар және жиектерді бекіту</b>        |   |    |      |
| <b>6201-0701-01 - кіші топ Бекіткіш жолақтарды орнату және жолдың жиектерін бекіту</b>              |   |    |      |
| Бекіткіш жолақтардың құрылғысы  |   |    |      |
| <u>6201-0701-0101</u><br>1127-0701-0101   | асфальтбетоннан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 5 см   | м² | 2005 |
| <u>6201-0701-0102</u><br>1127-0701-0102   | қара шағыл тастан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 6 см   | м² | 4951 |
| <u>6201-0701-0103</u><br>1127-0701-0103   | шағыл тастан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 10 см   | м² | 3990 |
| <u>6201-0701-0104</u><br>1127-0701-0104   | монолитті цемент бетоннан жасалған, ені 0,75 м, қалыңдығы 20 см   | м² | 7288 |
| <u>6201-0701-0105</u><br>1127-0701-0105   | монолитті цемент бетоннан жасалған, ені 1 м, қалыңдығы 20 см  | м² | 7021 |
| Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 см қосу немесе алып тастау   |   |    |      |
| <u>6201-0701-0106</u><br>1127-0701-0106   | 6201-0701-0101 нормасына  | м² | 59   |
| <u>6201-0701-0107</u><br>1127-0701-0107   | 6201-0701-0102 нормасына  | м² | 521  |
| <u>6201-0701-0108</u><br>1127-0701-0108   | 6201-0701-0103 нормасына  | м² | 177  |
| <u>6201-0701-0109</u><br>1127-0701-0109   | 6201-0701-0104 нормасына  | м² | 427  |
| <u>6201-0701-0110</u><br>1127-0701-0110   | 6201-0701-0105 нормасына  | м² | 330  |
| Жол жиегін нығайту  |   |    |      |
| <u>6201-0701-0111</u><br>1127-0701-0111   | шағыл таспен, қалыңдығы 10 см   | м² | 664  |
| <u>6201-0701-0112</u><br>1127-0701-0112   | топырақ шағыл таспен, топырақ көлемінен шағыл тас шығысы 40%, қалыңдығы 12 см   | м² | 217  |
| <u>6201-0701-0113</u><br>1127-0701-0113   | топырақ шағыл таспен, топырақ көлемінен шағыл тас шығысы 50%, қалыңдығы 12 см   | м² | 229  |
| <u>6201-0701-0114</u><br>1127-0701-0114   | шағыл тасты таптаумен   | м² | 233  |
| <u>6201-0701-0115</u><br>1127-0701-0115   | шөп егумен сыртқы жағынан, ені 0,5 м  | м² | 749  |
| <b>6201-0701-02 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған бекіту жолақтарының құрылғысы</b> |   |    |      |

## Кестенің жалғасы

| 1                                       | 2  | 3    | 4     |
|---|--|------|-------|
|   | Құрама темірбетон тақталардан жасалған бекіту жолақтарының құрылғысы   |      |       |
| <u>6201-0701-0201</u><br>1127-0701-0201 | өлшемі 1x0,5(0,75)x0,06  | м³   | 56520 |
| <u>6201-0701-0202</u><br>1127-0701-0202 | өлшемі 3x0,5(0,75)x0,12  | м³   | 26914 |
|   | <b>6201-0701-03 - кіші топ Автомобиль жолдарының жер төсемінің еңісін нығайту</b>                              |      |       |
| <u>6201-0701-0301</u><br>1127-0701-0301 | Геосинтетикалық полимерлі ұяшықты қаңқалары (торлары) бар автомобиль жолдарының жер төсемінің еңісін нығайту   | м²   | 3649  |
|   | <b>6201-0701-04 - кіші топ Ұнтақталған жол жиектерінің орналасуы</b>   |      |       |
| <u>6201-0701-0401</u><br>1127-0701-0401 | Ұнтақты жол жиектерін салу кезінде топырақты тегістеу және жоспарлау   | м²   | 115   |
|   | <b>6201-08 - кіші бөлім Жолдарды орналастыру</b>   |      |       |
|   | <b>6201-0801 - топ Жолдардың қорғаныш қоршаулары</b>   |      |       |
|   | <b>6201-0801-01 - кіші топ Қорғаныш қоршауларының құрылғысы</b>  |      |       |
|   | Жақтаулар құрылғысы  |      |       |
| <u>6201-0801-0101</u><br>1127-0801-0101 | темірбетон   | м    | 9192  |
| <u>6201-0801-0102</u><br>1127-0801-0102 | бетон  | м    | 47421 |
| <u>6201-0801-0103</u><br>1127-0801-0103 | тас  | м    | 37829 |
|   | Қоршаулардың құрылғысы   |      |       |
| <u>6201-0801-0105</u><br>1127-0801-0104 | темірбетон бағаналарда трос  | м    | 12945 |
| <u>6201-0801-0106</u><br>1127-0801-0105 | тордан   | м    | 6517  |
| <u>6201-0801-0107</u><br>1127-0801-0106 | көп қатарлы сым  | м    | 4331  |
| <u>6201-0801-0108</u><br>1127-0801-0107 | металл жаяу жүргіншілерге арналған   | м    | 18283 |
|   | <b>6201-0801-02 - кіші топ Көпірлер мен жол өтпелеріне кіреберістерде темірбетон жақтау қоршауларын орнату</b> |      |       |
| <u>6201-0801-0201</u><br>1127-0801-0201 | Көпірлер мен жол өтпелеріне кіреберістерде темірбетон жақтау қоршауларын орнату                                | м    | 7937  |
|   | <b>6201-0801-03 - кіші топ Сигнал бағандарын орнату</b>  |      |       |
|   | Сигнал бағандарын орнату   |      |       |
| <u>6201-0801-0301</u><br>1127-0801-0301 | темірбетон   | дана | 7129  |
| <u>6201-0801-0302</u><br>1127-0801-0302 | тік қалыпқа өзін-өзі қалпына келтіретін пластик  | дана | 1176  |
|   | <b>6201-0801-04 - кіші топ Металл кедергілі қоршаулардың құрылғысы</b>   |      |       |
|   | Механикаландырылған тәсілмен металл тосқауыл қоршауларының құрылғысы   |      |       |
| <u>6201-0801-0401</u><br>1127-0801-0401 | типi 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 1 м  | м    | 4052  |
| <u>6201-0801-0402</u><br>1127-0801-0402 | типi 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 2 м  | м    | 2243  |
| <u>6201-0801-0403</u><br>1127-0801-0403 | типi 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 3 м  | м    | 1732  |
| <u>6201-0801-0404</u><br>1127-0801-0404 | типi 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 4 м  | м    | 1409  |

## Кестенің жалғасы

| 1   | 2  | 3    | 4     |
|---|--|------|-------|
| <u>6201-0801-0405</u><br><u>1127-0801-0405</u>                              | типі 11ДД, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 1 м                      | м    | 4736  |
| <u>6201-0801-0406</u><br><u>1127-0801-0406</u>                              | типі 11ДД, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 2 м                      | м    | 3160  |
| <b>6201-0801-05 - кіші топ Қар ұстайтын құрамалар</b>                       |  |      |       |
| Қар ұстайтын құрамаларды монтаждау,   |  |      |       |
| <u>6201-0801-0501</u><br><u>1127-0801-0501</u>                              | құрама композиттік   | м    | 15867 |
| <u>6201-0801-0502</u><br><u>1127-0801-0502</u>                              | құрама темірбетонды  | м    | 38163 |
| <b>6201-0802 - топ Жол белгілері</b>  |  |      |       |
| <b>6201-0802-01 - кіші топ Жол белгілерін орнату</b>                        |  |      |       |
| <u>6201-0802-0101</u><br><u>1127-0802-0101</u>                              | Жол белгілерін металл тіреулерге орнату                              | дана | 22880 |
| <b>6201-0802-02 - кіші топ Қосымша қалқандарды орнату</b>                   |  |      |       |
| <u>6201-0802-0201</u><br><u>1127-0802-0201</u>                              | 6201-0802-0101 нормасына қосу  | дана | 4544  |
| <b>6201-0803 - топ Белгілеу</b>   |  |      |       |
| <b>6201-0803-01 - кіші топ Жүріс бөлігін бояумен белгілеу</b>               |  |      |       |
| Жүріс бөлігін бояумен белгілеу  |  |      |       |
| <u>6201-0803-0107</u><br><u>1127-0803-0107</u>                              | жебелер, қауіпсіздік аралдары, әріптер, сандар және өзге де таңбалар | м²   | 1713  |
| Жарық шағылыстыратын элементтері бар жол бояуымен белгі салу, дара тұтас    |  |      |       |
| <u>6201-0803-0108</u><br><u>1127-0803-0108</u>                              | желі ені 0,10 м  | км   | 28458 |
| <u>6201-0803-0109</u><br><u>1127-0803-0109</u>                              | желі ені 0,12 м  | км   | 28952 |
| <u>6201-0803-0110</u><br><u>1127-0803-0110</u>                              | желі ені 0,15 м  | км   | 29736 |
| <u>6201-0803-0111</u><br><u>1127-0803-0111</u>                              | желі ені 0,20 м  | км   | 31018 |
| Жарық шағылыстыратын элементтері бар жол бояуымен белгі салу, қосарлы тұтас |  |      |       |
| <u>6201-0803-0112</u><br><u>1127-0803-0112</u>                              | желі ені 0,10 м  | км   | 30022 |
| <u>6201-0803-0113</u><br><u>1127-0803-0113</u>                              | желі ені 0,12 м  | км   | 31645 |
| <u>6201-0803-0114</u><br><u>1127-0803-0114</u>                              | желі ені 0,15 м  | км   | 33143 |
| Жарық шағылыстыратын элементтері бар жол бояуымен белгі салу, дара          |  |      |       |
| <u>6201-0803-0115</u><br><u>1127-0803-0115</u>                              | желі ені 0,10 м, қадам 1:1   | км   | 27178 |
| <u>6201-0803-0116</u><br><u>1127-0803-0116</u>                              | желі ені 0,12 м, қадам 1:1   | км   | 27439 |
| <u>6201-0803-0117</u><br><u>1127-0803-0117</u>                              | желі ені 0,15 м, қадам 1:1   | км   | 27805 |
| <u>6201-0803-0118</u><br><u>1127-0803-0118</u>                              | желі ені 0,10 м, қадам 1:3   | км   | 26525 |
| <u>6201-0803-0119</u><br><u>1127-0803-0119</u>                              | желі ені 0,12 м, қадам 1:3   | км   | 26656 |
| <u>6201-0803-0120</u><br><u>1127-0803-0120</u>                              | желі ені 0,15 м, қадам 1:3   | км   | 26847 |
| <u>6201-0803-0121</u><br><u>1127-0803-0121</u>                              | желі ені 0,20 м, қадам 1:3   | км   | 27169 |

## Кестенің жалғасы

| 1  | 2  | 3  | 4       |
|--|--|----|---------|
| <u>6201-0803-0122</u><br><u>1127-0803-0122</u> | желі ені 0,40 м, қадам 1:3   | км | 28452   |
| <u>6201-0803-0123</u><br><u>1127-0803-0123</u> | желі ені 0,10 м, қадам 3:1   | км | 27805   |
| <u>6201-0803-0124</u><br><u>1127-0803-0124</u> | желі ені 0,12 м, қадам 3:1   | км | 28197   |
| <u>6201-0803-0125</u><br><u>1127-0803-0125</u> | желі ені 0,15 м, қадам 3:1   | км | 28770   |
|  | Жарық шағылыстыратын элементтері бар жол бояуымен белгі салу, қосарлы  |    |         |
| <u>6201-0803-0126</u><br><u>1127-0803-0126</u> | желі ені 0,10 м, қадам 3:1   | км | 29739   |
| <u>6201-0803-0127</u><br><u>1127-0803-0127</u> | желі ені 0,12 м, қадам 3:1   | км | 30498   |
| <u>6201-0803-0128</u><br><u>1127-0803-0128</u> | желі ені 0,15 м, қадам 3:1   | км | 31257   |
| <u>6201-0803-0129</u><br><u>1127-0803-0129</u> | желі ені 0,20 м, қадам 3:1   | км | 33554   |
|  | <b>6201-0803-02 - кіші топ Жүргін бөлікті шыны жарық шағылыстырғыш шағын шарларды қолдана отырып термопластикпен белгілеу</b>                    |    |         |
|  | Жол таңбалау машинасымен шыны жарық шағылыстыратын кішкене шарларды қолдана отырып, жүргін бөлікті термопластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,1 м  |    |         |
| <u>6201-0803-0201</u><br><u>1127-0803-0201</u> | біртұтас   | км | 348689  |
| <u>6201-0803-0202</u><br><u>1127-0803-0202</u> | нүктелі, қадам 1:1   | км | 189044  |
| <u>6201-0803-0203</u><br><u>1127-0803-0203</u> | нүктелі, қадам 1:3   | км | 109223  |
| <u>6201-0803-0204</u><br><u>1127-0803-0204</u> | нүктелі, қадам 3:1   | км | 268865  |
|  | Жол таңбалау машинасымен шыны жарық шағылыстыратын кішкене шарларды қолдана отырып, жүргін бөлікті термопластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,15 м |    |         |
| <u>6201-0803-0205</u><br><u>1127-0803-0205</u> | біртұтас   | км | 507997  |
| <u>6201-0803-0206</u><br><u>1127-0803-0206</u> | нүктелі, қадам 1:1   | км | 268865  |
| <u>6201-0803-0207</u><br><u>1127-0803-0207</u> | нүктелі, қадам 1:3   | км | 149139  |
| <u>6201-0803-0208</u><br><u>1127-0803-0208</u> | нүктелі, қадам 3:1   | км | 388280  |
|  | Жол таңбалау машинасымен шыны жарық шағылыстыратын кішкене шарларды қолдана отырып, жүргін бөлікті термопластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,2 м  |    |         |
| <u>6201-0803-0209</u><br><u>1127-0803-0209</u> | біртұтас   | км | 667621  |
| <u>6201-0803-0210</u><br><u>1127-0803-0210</u> | нүктелі, қадам 1:1   | км | 348689  |
| <u>6201-0803-0211</u><br><u>1127-0803-0211</u> | нүктелі, қадам 1:3   | км | 189044  |
| <u>6201-0803-0212</u><br><u>1127-0803-0212</u> | нүктелі, қадам 3:1   | км | 507997  |
|  | <b>6201-0803-03 - кіші топ Жүргін бөлікті суық қалыптаудағы пластикпен белгілеу</b>  |    |         |
|  | Жүргін бөлікті суық қалыптаудағы пластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,12 м  |    |         |
| <u>6201-0803-0301</u><br><u>1127-0803-0301</u> | біртұтас   | км | 1204205 |

## Кестенің жалғасы

| 1                                       | 2  | 3    | 4       |
|---|--|------|---------|
| <u>6201-0803-0302</u><br>1127-0803-0302 | нүктелі, қадам 1:1   | км   | 634203  |
| <u>6201-0803-0303</u><br>1127-0803-0303 | нүктелі, қадам 1:3   | км   | 349178  |
| <u>6201-0803-0304</u><br>1127-0803-0304 | нүктелі, қадам 3:1   | км   | 919181  |
|   | Жүргін бөлікті суық қалыптаудағы пластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,15 м                          |      |         |
| <u>6201-0803-0305</u><br>1127-0803-0305 | біртұтас   | км   | 1489230 |
| <u>6201-0803-0306</u><br>1127-0803-0306 | нүктелі, қадам 1:1   | км   | 776715  |
| <u>6201-0803-0307</u><br>1127-0803-0307 | нүктелі, қадам 1:3   | км   | 420508  |
| <u>6201-0803-0308</u><br>1127-0803-0308 | нүктелі, қадам 3:1   | км   | 1133071 |
|   | <b>6201-0803-04 - кіші топ Көлденең жол таңбасын жүргін бөлікте суық қалыптау пластикімен салу</b> |      |         |
| <u>6201-0803-0401</u><br>1127-0803-0401 | Көлденең жол таңбасын суық қалыпту пластикімен салу  | м²   | 11716   |
|   | <b>6201-0803-05 - кіші топ Шулы жол таңбасын жүргін бөлікте суық қалыптау пластикімен салу</b>     |      |         |
| <u>6201-0803-0501</u><br>1127-0803-0501 | Шуылды жол таңбасын суық қалыпту пластикімен салу  | м²   | 25165   |
|   | <b>6201-0803-06 - кіші топ Жүргін бөлікте жасанды жол кедір-бұдырларының құрылғысы</b>             |      |         |
|   | Жасанды жол кедір-бұдырларының құрылғысы   |      |         |
| <u>6201-0803-0601</u><br>1127-0803-0601 | 1 ИДН-350  | м²   | 62628   |
| <u>6201-0803-0602</u><br>1127-0803-0602 | 2 ИДН-500  | м²   | 54192   |
| <u>6201-0803-0603</u><br>1127-0803-0603 | 3 ИДН-900  | м²   | 71723   |
|   | <b>6201-0803-07 - кіші топ Жолды белгілеу үшін жарықдиодты маркерді орнату</b>                     |      |         |
| <u>6201-0803-0701</u><br>1127-0803-0701 | Күн батареясында жол белгісі үшін жарықдиодты маркерді монтаждау                                   | дана | 233738  |
|   | <b>6201-09 - кіші бөлім Материалдарды дайындау</b>   |      |         |
|   | <b>6201-0901 - топ Материалдарды дайындау</b>  |      |         |
|   | <b>6201-0901-01 - кіші топ Битумды тұтқыр материалдар мен эмульсияларды дайындау</b>               |      |         |
|   | Сыйымдылығы 15000 л қазандарда битумды дайындау  |      |         |
| <u>6201-0901-0101</u><br>1127-0901-0101 | тұтқыр битум, қоспаларды енгізусіз   | т    | 23315   |
| <u>6201-0901-0102</u><br>1127-0901-0102 | сұйық битум, қоспаларды енгізусіз  | т    | 5172    |
| <u>6201-0901-0103</u><br>1127-0901-0103 | тұтқыр битум, қоспаларды енгізумен   | т    | 37359   |
| <u>6201-0901-0104</u><br>1127-0901-0104 | сұйық битум, қоспаларды енгізумен  | т    | 18021   |
| <u>6201-0901-0105</u><br>1127-0901-0105 | Битум эмульсияларын дайындау   | т    | 41373   |
| <u>6201-0901-0106</u><br>1127-0901-0106 | Сыйымдылығы 400 л қазандардағы битумды қыздыру   | т    | 61543   |



## Кестенің жалғасы

| 1                                       | 2   | 3 | 4     |
|---|---|---|-------|
|   | <b>6201-0901-02 - кіші топ Ыстық төсеу үшін асфальтбетон қоспаларын дайындау</b>  |   |       |
|   | Ыстықтай төсеу үшін фракцияланған шағыл тастан (қиыршық тастан) тығыз асфальтбетон қоспасын дайындау  |   |       |
| <u>6201-0901-0201</u><br>1127-0901-0201 | типі А, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3   | т | 14322 |
| <u>6201-0901-0202</u><br>1127-0901-0202 | типі А, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам   | т | 14279 |
| <u>6201-0901-0203</u><br>1127-0901-0203 | типі Б, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3   | т | 15143 |
| <u>6201-0901-0204</u><br>1127-0901-0204 | типі Б, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам   | т | 15111 |
| <u>6201-0901-0205</u><br>1127-0901-0205 | типі В, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3   | т | 15943 |
| <u>6201-0901-0206</u><br>1127-0901-0206 | типі В, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам   | т | 15923 |
|   | Ыстық төсеу үшін тығыз асфальтбетон қоспасын дайындау   |   |       |
| <u>6201-0901-0207</u><br>1127-0901-0207 | типі Г құмды  | т | 19502 |
| <u>6201-0901-0208</u><br>1127-0901-0208 | типі Д құмды  | т | 18988 |
|   | Ыстықтай төсеу үшін фракцияланған шағыл тастан (қиыршық тастан) кеуекті асфальтбетон қоспасын дайындау  |   |       |
| <u>6201-0901-0209</u><br>1127-0901-0209 | тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3   | т | 13423 |
| <u>6201-0901-0210</u><br>1127-0901-0210 | тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам   | т | 13383 |
|   | Ыстықтай төсеу үшін фракцияланған шағыл тастан (қиыршық тастан) жоғары кеуекті асфальтбетон қоспасын дайындау   |   |       |
| <u>6201-0901-0211</u><br>1127-0901-0211 | тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3   | т | 14443 |
| <u>6201-0901-0212</u><br>1127-0901-0212 | тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам   | т | 14394 |
| <u>6201-0901-0213</u><br>1127-0901-0213 | типі Г құмды  | т | 19508 |
| <u>6201-0901-0214</u><br>1127-0901-0214 | типі Д құмды  | т | 18948 |
|   | <b>6201-0901-03 - кіші топ Қара фракцияланған шағыл тасты дайындау</b>  |   |       |
|   | Атқыланған жыныстардың тастарынан ыстықтай төсеу үшін битумды қолдана отырып, фракцияланған қара шағыл тасты дайындау, шағыл тас фракциясы 20(25)-40 мм                       |   |       |
| <u>6201-0901-0301</u><br>1127-0901-0301 | тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3   | т | 10845 |
| <u>6201-0901-0302</u><br>1127-0901-0302 | тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам   | т | 10793 |
|   | Шөгінді жыныстардың тастарынан ыстықтай төсеу үшін битумды қолдана отырып, фракцияланған қара шағыл тасты дайындау, шағыл тас фракциясы 20(25)-40 мм                          |   |       |
| <u>6201-0901-0303</u><br>1127-0901-0303 | тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3   | т | 10852 |
| <u>6201-0901-0304</u><br>1127-0901-0304 | тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам   | т | 10786 |
|   | Атқыланған және шөгінді жыныстардың тастарынан суықтай төсеу үшін битум эмульсиясын қолдана отырып, фракцияланған қара шағыл тасты дайындау, шағыл тас фракциясы 20(25)-40 мм |   |       |

## Кестенің жалғасы

| 1  | 2   | 3              | 4      |
|--|---|----------------|--------|
| <u>6201-0901-0305</u><br><u>1127-0901-0305</u> | тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup>   | т              | 26317  |
| <u>6201-0901-0306</u><br><u>1127-0901-0306</u> | тас материалдардың тығыздығы 3 т/м <sup>3</sup> және одан астам   | т              | 26274  |
|  | <b>6201-0901-04 - кіші топ Жол бетонын (құнарсыз) құрылыс салу жағдайында мүкәммалдық автоматтандырылған бетон зауытында дайындау</b> |                |        |
|  | Құрылыс жағдайында мүкәммалдық автоматтандырылған бетон зауытында жол бетонын (құнарсыз) дайындау                                     |                |        |
| <u>6201-0901-0401</u><br><u>1127-0901-0401</u> | сыныбы (маркасы) В5 (М75)   | м <sup>3</sup> | 9792   |
| <u>6201-0901-0402</u><br><u>1127-0901-0402</u> | сыныбы (маркасы) В7.5 (М100)  | м <sup>3</sup> | 10442  |
| <u>6201-0901-0403</u><br><u>1127-0901-0403</u> | сыныбы (маркасы) В10-12,5 (М150)  | м <sup>3</sup> | 10885  |
|  | <b>6201-0901-05 - кіші топ Карьерде орнатылған қондырғыда қоспаны дайындау</b>  |                |        |
|  | Карьерде орнатылған қондырғыда цемент-топырақ қоспасын дайындау   |                |        |
| <u>6201-0901-0501</u><br><u>1127-0901-0501</u> | байланыссыз топырақ   | м <sup>3</sup> | 2294   |
| <u>6201-0901-0502</u><br><u>1127-0901-0502</u> | ірі сынықты топырақ (топырақ-қиыршық тас)   | м <sup>3</sup> | 6376   |
|  | Карьерде орнатылған қондырғыда битум-топырақ қоспасын дайындау  |                |        |
| <u>6201-0901-0503</u><br><u>1127-0901-0503</u> | байланыссыз топырақ   | м <sup>3</sup> | 2805   |
| <u>6201-0901-0504</u><br><u>1127-0901-0504</u> | ірі сынықты топырақ (топырақ-қиыршық тас)   | м <sup>3</sup> | 6834   |
|  | Карьерде орнатылған қондырғыда қоспаны дайындау   |                |        |
| <u>6201-0901-0505</u><br><u>1127-0901-0505</u> | цементпен битум эмульсиясымен өңделетін байланыссыз топырақ   | м <sup>3</sup> | 2408   |
| <u>6201-0901-0506</u><br><u>1127-0901-0506</u> | цементпен битум эмульсиясымен өңделетін ірі сынықты топырақ   | м <sup>3</sup> | 6464   |
|  | <b>6201-10 - кіші бөлім Жолдар, дөңгелек өткізгіштер, эстакадалар, төсенімдер және балшықтардағы жол айрығы</b>                       |                |        |
|  | <b>6201-1001 - топ Жолдар, дөңгелек өткізгіштер, эстакадалар, төсенімдер және балшықтардағы жол айрығы</b>                            |                |        |
|  | <b>6201-1001-01 - кіші топ Жол құрылғысы</b>  |                |        |
|  | Бөренелерден жасалған бір қатарлы төсемі бар жолдардың құрылғысы  |                |        |
| <u>6201-1001-0101</u><br><u>1127-0902-0101</u> | тақталардан жасалған жабын  | м <sup>2</sup> | 34018  |
| <u>6201-1001-0102</u><br><u>1127-0902-0102</u> | тілімшелерден жасалған жабын  | м <sup>2</sup> | 24839  |
| <u>6201-1001-0103</u><br><u>1127-0902-0103</u> | тақтай қалқандарынан жасалған жабын   | м <sup>2</sup> | 7774   |
|  | <b>6201-1001-02 - кіші топ Жүк көтергіштігі 5 т дейінгі автомобильдерге арналған дөңгелек өткізгіштердің құрылғысы</b>                |                |        |
| <u>6201-1001-0201</u><br><u>1127-0902-0201</u> | Жүк көтергіштігі 5 т дейінгі автомобильдерге арналған дөңгелек өткізгіштердің құрылғысы   | м <sup>3</sup> | 151685 |
|  | <b>6201-1001-03 - кіші топ Жол үймелерінің астына тығыз шымтезегі бар балшықтардағы сазды қалау</b>                                   |                |        |
| <u>6201-1001-0301</u><br><u>1127-0902-0301</u> | Жол үйіндісінің астына тығыз шымтезекпен батпақтарға тақтатастар төсеу  | м <sup>2</sup> | 3893   |

## Кестенің жалғасы

| 1                                       | 2  |              |          |
|---|--|--------------|----------|
|   | <b>6201-1001-04 - кіші топ Дөңгелек өткізгіштердегі разьездер құрылғысы</b>  |              |          |
| <u>6201-1001-0401</u><br>1127-0902-0401 | Дөңгелек өткізгіштердегі разьездер құрылғысы   | дана         | 5073068  |
|   | <b>6201-1001-05 - кіші топ Бөренелерден эстакадалар мен жүргін бөліктің құрылғысы</b>  |              |          |
| <u>6201-1001-0501</u><br>1127-0902-0501 | Бөренелерден эстакадалардың құрылғысы  | м³           | 175380   |
| <u>6201-1001-0502</u><br>1127-0902-0502 | Бөренелерден жүргін бөліктің құрылғысы   | м³           | 164611   |
|   | <b>6201-1001-06 - кіші топ Жаяу жүргіншілер алаңдарының құрылғысы</b>  |              |          |
| <u>6201-1001-0601</u><br>1127-0902-0601 | Жаяу жүргіншілер алаңдарының құрылғысы   | дана         | 21313    |
|   | <b>6201-1001-07 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған дөңгелек өткізгіштердің құрылғысы</b>                      |              |          |
| <u>6201-1001-0701</u><br>1127-0902-0701 | Дайын негіз бойынша құрама темірбетон тақталардан жасалған доңғалақ құбырларының құрылғысы                                   | км (2 таспа) | 10562290 |
|   | <b>6201-1001-08 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған жол айырықтарының құрылғысы</b>                            |              |          |
| <u>6201-1001-0801</u><br>1127-0902-0801 | Топырақтағы құрама темірбетон тақталардан жасалған құмды жолайырықтардың құрылғысы   | дана         | 452847   |
|   | <b>6201-11 - кіші бөлім Уақытша жолдар құрылғысы</b>   |              |          |
|   | <b>6201-1101 - топ Уақытша қара жол және көлденең шабақ жолдарды құру</b>  |              |          |
|   | <b>6201-1101-01 - кіші топ Нөлдік белгілерде жұмыс істеу кезінде пішінделген уақытша топырақ жолдардың құрылғысы</b>         |              |          |
|   | Жер төсемімен нөлдік белгілерде жұмыс істеу кезінде пішінделген уақытша топырақ жолдардың құрылғысы                          |              |          |
| <u>6201-1101-0101</u><br>1127-0903-0101 | ені 7,5 м, топырақ санаты 1  | км           | 1531419  |
| <u>6201-1101-0102</u><br>1127-0903-0102 | ені 7,5 м, топырақ санаты 2  | км           | 1715082  |
| <u>6201-1101-0103</u><br>1127-0903-0103 | ені 7,5 м, топырақ санаты 3  | км           | 1950777  |
|   | Жер төсемі ені өзгерісінің әрбір 1 м қосу немесе алып тастау   |              |          |
| <u>6201-1101-0104</u><br>1127-0903-0104 | 6201-1101-0101 нормасына   | км           | 140744   |
| <u>6201-1101-0105</u><br>1127-0903-0105 | 6201-1101-0102 нормасына   | км           | 142678   |
| <u>6201-1101-0106</u><br>1127-0903-0106 | 6201-1101-0103 нормасына   | км           | 148144   |
|   | <b>6201-1101-02 - кіші топ Нөлдік белгілерден жоғары жұмыс істеу кезінде пішінделген уақытша топырақ жолдардың құрылғысы</b> |              |          |
|   | Нөлдік белгілерден жоғары жұмыс істеу кезінде пішінделген уақытша топырақ жолдардың құрылғысы                                |              |          |
| <u>6201-1101-0201</u><br>1127-0903-0201 | топырақ санаты 1   | м³           | 960      |
| <u>6201-1101-0202</u><br>1127-0903-0202 | топырақ санаты 2   | м³           | 1153     |

## Кестенің жалғасы

| 1                                       | 2  | 3          | 4         |
|---|--|------------|-----------|
| <u>6201-1101-0203</u><br>1127-0903-0203 | топырақ санаты 3   | м³         | 1344      |
|   | <b>6201-1101-03 - кіші топ Уақытша пішінделген топырақ жолдарды жақсарту үшін құм қоспаларын себу</b>                      |            |           |
| <u>6201-1101-0301</u><br>1127-0903-0301 | Уақытша пішінделген топырақ жолдарды жақсарту үшін құм қоспаларын шашу   | м³         | 12100     |
|   | <b>6201-1101-04 - кіші топ Орақ тәрізді пішіндегі уақытша жол жабындарының құрылғысы, қабат қалыңдығы 15 см</b>            |            |           |
|   | Орақ тәрізді пішіндегі уақытша жол жабындарының құрылғысы, қалыңдығы 15 см   |            |           |
| <u>6201-1101-0401</u><br>1127-0903-0401 | шағыл тас жабындары, ені 7,5 м   | км         | 14335410  |
| <u>6201-1101-0402</u><br>1127-0903-0402 | қож жабындары, ені 7,5 м   | км         | 5938225   |
| <u>6201-1101-0403</u><br>1127-0903-0403 | қиыршық тас жабындары, ені 7,5 м   | км         | 6508788   |
|   | Жолдар ені өзгерісінің әрбір 0,5 м қосу немесе алып тастау   |            |           |
| <u>6201-1101-0404</u><br>1127-0903-0404 | 6201-1101-0401 нормасына   | км         | 957155    |
| <u>6201-1101-0405</u><br>1127-0903-0405 | 6201-1101-0402 нормасына   | км         | 397218    |
| <u>6201-1101-0406</u><br>1127-0903-0406 | 6201-1101-0403 нормасына   | км         | 433988    |
|   | <b>6201-1101-05 - кіші топ Уақытша ағашшабақты жолдардың құрылғысы және бөлшектеу</b>                                      |            |           |
|   | Уақытша ағашшабақты жолдардың құрылғысы, жүргін бөлігінің ені 3,5 м  |            |           |
| <u>6201-1101-0501</u><br>1127-0903-0501 | төсемнің қалыңдығы 180 мм  | км         | 165130246 |
| <u>6201-1101-0502</u><br>1127-0903-0502 | төсем қалыңдығы 160 мм   | км         | 147234936 |
|   | Ені өзгерісінің әрбір 0,5 м қосу немесе алып тастау  |            |           |
| <u>6201-1101-0503</u><br>1127-0903-0503 | 6201-1101-0501 нормасына   | км         | 23026288  |
| <u>6201-1101-0504</u><br>1127-0903-0504 | 6201-1101-0502 нормасына   | км         | 19191333  |
| <u>6201-1101-0505</u><br>1127-0903-0505 | Уақытша ағашшабақты жолдарды бөлшектеу, жүргін бөлігінің ені 3,5 м   | км         | 7328713   |
| <u>6201-1101-0506</u><br>1127-0903-0506 | 6201-1101-0505 нормасына   | км         | 927133    |
|   | <b>6201-1102 - топ Құрамалы темірбетон плиталардан жасалған сорап жолдар</b>   |            |           |
|   | <b>6201-1102-01 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолтабан жолдарының құрылғысы және бөлшектеу</b> |            |           |
| <u>6201-1102-0101</u><br>1127-0903-0601 | Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолтабан жолдарының құрылғысы   | км         | 10990166  |
| <u>6201-1102-0102</u><br>1127-0903-0602 | Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолтабан жолдарын бөлшектеу   | км         | 3283293   |
|   | <b>6201-1102-02 - кіші топ Уақытша жол айырықтарының құрылғысы және бөлшектеу</b>  |            |           |
| <u>6201-1102-0201</u><br>1127-0903-0701 | Құрама темірбетон тақталардан уақытша жолайырықтардың құрылғысы  | жол айрығы | 439183    |
| <u>6201-1102-0202</u><br>1127-0903-0702 | Қиыршық-құм қоспасынан уақытша жолайырықтардың құрылғысы   | жол айрығы | 118949    |

*Кестенің соңы*

| 1                                       | 2   | 3          | 4      |
|---|---|------------|--------|
| <u>6201-1102-0203</u><br>1127-0903-0703 | Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолайырықтарды бөлшектеу | жол айрығы | 235907 |
|   | <b>6201-1102-03 - кіші топ Жолдың құрылғысы және бөлшектеу</b>          |            |        |
|   | Құрама темірбетон тақталардан жасалған жолдардың құрылғысы              |            |        |
| <u>6201-1102-0301</u><br>1127-0903-0801 | ауданы 3 м2 дейін   | м³         | 14491  |
| <u>6201-1102-0302</u><br>1127-0903-0802 | ауданы 3 м2 астам   | м³         | 4586   |
|   | Құрама темірбетон тақталардан жасалған жолдарды бөлшектеу               |            |        |
| <u>6201-1102-0303</u><br>1127-0903-0803 | ауданы 3 м2 дейін   | м³         | 15198  |
| <u>6201-1102-0304</u><br>1127-0903-0804 | ауданы 3 м2 астам   | м³         | 5129   |

## 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.

1.3 100 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 6201-0803-(0108÷0129) жекелеген сметалық бағалардан басқа, 5 км дейінгі орташа қашықтыққа арналған бірыңғай сметалық бағалармен ескерілді. 100 м3 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 құрылғысын 6201-0401-(0101÷0104) бірлік сметалық бағамен анықтау керек.

1.7 Қиыршық тас қосылған қиыршық тас қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылысын 6201-0402-(0101÷0108) 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 6201-0403-(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 6201-0602-(0101÷0104, 0201÷0206, 0301÷0314, 0701÷0711), беттік өңдеу қажет болған жағдайда 6201-0602-(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 береді, бұл ретте шығыс нормасы өзгермейді.

1.12 Битумды жылыту (битум қазандықтары қарастырылған кестелердің бірлік сметалық бағаларынан басқа) 6201-0901-0106 бірлік сметалық бағалары бойынша қосымша бағалануы керек.

1.13 Негіздер мен жабындарды бірлік сметалық бағамен орналастыру кезінде 6201-0201-(0101÷0102, 0201÷0202), 6201-0202-(0101, 0201÷0204), 6201-0403-(0101÷0104, 0201÷0204, 0301÷0304, 0401, 0501÷0505, 0601, 0701÷0703, 0801÷0804, 0901÷0904, 1001÷1004), 6201-0602-(0501÷0512, 0601, 0101÷0104, 0701÷0711, 0201÷0206) жобада көзделген қосымша жұмыстардың шығындары жекелеген сметалық бағалар бойынша айқындалуы тиіс 6201-0602-(0901, 1001, 1101, 1102). Сулы ерітінділер түріндегі қоспалар бірыңғай сметалық бағаларда ескерілген 6201-0201-(0101÷0102), 6201-0202-0101.

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 сметалық бағалар 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 6201-0201-0102 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, 6201-0202-0101 бірлік сметалық бағасын пайдалану керек.

1.20 Жол жиектерінің астындағы дренаждық шұңқырлардың ұзындығын жол жиегінің ені бойынша анықтау керек, бірлік сметалық бағасы 6201-0301-0301. Су жинайтын құрылғыларды, жүріс бөлігінен, құрама бетон плиталарын орнату кезінде сөндіргіш шпорларының артындағы алаңды нығайту жөніндегі ресурстардың шығындарын 6201-0301-0501 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 6201-0403-(0101, 0102, 0201, 0202, 0301, 0302) ресурстардың шығынын 6201-0403-0401 бірыңғай сметалық бағамен қосу керек;

негіздің төменгі қабатының қалыңдығы 18 см-ден асқан кезде оның құрылғысын әр қабат үшін қалыңдығы +1 см өзгеретін екі қабатқа 6201-0403-(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 6201-0403-(0501÷0502) бірлік сметалық бағасы бойынша шағын фракцияларды қиыршық таспен қосымша өңдеуге арналған шығындарды қоса отырып, 6201-0403-0601 бірлік сметалық бағамен айқындау керек;

қиыршық тасты қаптау процесінде битумды құю қажет болған жағдайда 6201-0403-(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 6201-0403-(0803, 0903, 1003) әр қабат үшін қалыңдығы +1 см өзгеретін екі қабатты анықтау керек.

1.22 Минералды ұнтақпен дайындалған битум мастикасымен тігістерді толтыра отырып, төселген көпірлерді орнату кезінде 6201-0501-0201 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 6201-01-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 6201-0602-0601 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 6201-0602-0101 бірлік сметалық бағамен анықталуы керек.

1.26 Бірыңғай сметалық бағаларда 6201-0701 - (0101÷0115) жол киімінің негізімен бір мезгілде Орнатылатын дайын негіз бойынша нығайту жолақтарын орнату көзделген.

1.27 6201-0901-(0501÷0506) бірлік сметалық бағамен топырақты игеру, игеру және ұнтақтау есепке алынбаған.

1.28 Бірлік сметалық бағамен 6201-0601-(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.

6201-0601-(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 6201-0601-0601 бірлік сметалық бағасы бойынша ресурстарды қосу қажет.

Қатайтылған бетондағы тігістерді кесуді жобада көзделген көлемде 6201-0601-0201 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 6201-0501-0102 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 6201-0201-(0201÷0202), 6201-0202-(0201÷0204), 6201-0501-(0101÷0102), 6201-0602-0801, төменде келтірілген анықтамалық деректерді пайдалануға болады:

### 1.1 Кесте

| Бірлік сметалық бағалардың коды | Материалдың атауы      | Өлшем бірлігіне шаққандағы саны, м <sup>3</sup> |
|---------------------------------|------------------------|---|
| 1                               | 2                      | 3   |
| 6201-0201-0201                  | Битум-топырақ қоспасы  | 0,175   |
| 6201-0201-0202                  | Битум-топырақ қоспасы  | 0,194   |
| 6201-0202-0201                  | Цемент-топырақ қоспасы | 0,175   |
| 6201-0202-0202                  | Цемент-топырақ қоспасы | 0,194   |
| 6201-0202-0203                  | Цемент-топырақ қоспасы | 0,175   |
| 6201-0202-0204                  | Цемент-топырақ қоспасы | 0,194   |
| 6201-0501-0101                  | Тасты тас              | 0,144   |
| 6201-0501-0102                  | Тасты тас              | 0,0095  |
| 6201-0702-0801                  | 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 6201-0602-(0102, 0104), 6201-0602-(0302, 0304, 0307, 0309, 0311, 0313), 6201-0602-(0402, 0404, 0407, 0409, 0411, 0413), 6201-0602-(0509, 0512)), жобамен негізделуі керек.

1.35 Асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабынды орнату кезінде тұтқыр материалдарды құю жөніндегі жұмыстар ескерілмеді, қажет болған жағдайда оларды 6201-0602-0901 бірлік сметалық бағасы бойынша айқындау керек, ал шығынды жоба бойынша қабылдау керек.

1.36 Бірыңғай сметалық бағамен 6201-0901-(0101÷0106, 0201÷0214) қоспаларды дайындаудың болжамды құрамы келтірілген, жергілікті құрылыс жағдайларына байланған кезде қоспалардың құрамы жоба деректеріне сәйкес реттелсін.

1.37 Жүргін бөлікті сырлап белгілеу (тұтас, нүктелі сызық) құрылғысы 6201-0803-(0108÷0129) нормалары бойынша анықталуы керек.

## **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. 6201-0501-02) су жинау үшін элементтер алып жатқан аумақты қоса алғанда, бүкіл аумақты ескеру қажет.

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

6201-0803-(0108÷0110) 1.1, 1.2, 1.4 белгілеу түрлерін ескеріңіз;

6201-0803-0111 1.2 белгілеу түрлерін ескеріңіз;

6201-0803-(0112÷0114) 1.3 белгілеу түрлерін ескеріңіз;

6201-0803-(0118÷0120) 1.5 белгілеу түрлерін ескеріңіз;

6201-0803-(0123÷0125) 1.6 белгілеу түрлерін ескеріңіз;

6201-0803-(0115÷0117) 1.7, 1.10 белгілеу түрлерін ескеріңіз;

6201-0803-(0121, 0122) 1.8 белгілеу түрлерін ескеріңіз;

6201-0803-(0126÷0129) 1.9 белгілеу түрлерін ескеріңіз.

## **3 Бірлік сметалық бағаларға коэффициенттер**

## 1.2 Кесте

| 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<br>6201-0301-(0601÷0606),<br>6201-0502-0101,<br>6201-0602-(0201÷0206),<br>6201-0602-(0301÷0314),<br>6201-0602-(0401÷0414),<br>6201-0701-(0101÷0115),<br>6201-0701-(0201, 0202),<br>6201-0801-(0101÷0108),<br>6201-0801-0201,<br>6201-0801-0301,<br>6201-0901-(0101÷0506),<br>6201-1001-(0101÷0801) | 1,2                                   | 1,2                          | —                  |
|            | 1000 м2 жолға жер асты коммуникациялары люктерінің (құдықтарының) болуы:                      |  |                                       |                              |                    |
| 3.2        | 8-ден жоғары 15-ке дейін  | 6201-0502-0101,<br>6201-0301-(0601÷0604),<br>6201-0501-(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   | 6201-0403-(0101÷0104),<br>6201-0403-(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  | 6201-0301-(0601÷0604)  | —                                     | —                            | 0,8                |
|            | жабынның басқа түрлерінде:  |  |                                       |                              |                    |
| 3.8        | В15 класты бетон  | 6201-0301-(0601÷0604)  | —                                     | —                            | 0,86               |
| 3.9        | цемент ерітіндісі   |  | —                                     | —                            | 0,33               |
|            | Қимасы 150×450 мм, 170×600 мм борттық тастардың құрылғысы:                                    |  |                                       |                              |                    |
| 3.10       | цемент-бетон жабындарында В15 класты бетон  | 6201-0301-(0601÷0604)  | —                                     | —                            | 1,87               |

## 1.2- кестенің соңы

| 1  | 2   | 3                     | 4    | 5    | 6    |
|--|---|-----------------------|------|------|------|
|  | жабынның басқа түрлерінде:  |                       |      |      |      |
| 3.11   | В15 класты бетон  | 6201-0301-(0601÷0604) | –    | –    | 1,58 |
| 3.12   | цемент ерітіндісі   |                       | –    | –    | 1,83 |
|  | Қимасы 200×450 мм, 200×600 мм борттық тастардың құрылғысы:                        |                       |      |      |      |
| 3.13   | цемент-бетон жабындарында В15 класты бетон  | 6201-0301-(0601÷0604) | –    | –    | 1,97 |
|  | жабынның басқа түрлерінде:  |                       |      |      |      |
| 3.14   | В15 класты бетон  | 6201-0301-(0601÷0604) | –    | –    | 1,64 |
| 3.15   | цемент ерітіндісі   |                       | –    | –    | 2,17 |
| 3.16   | Күшейтудің 100 шаршы метрінде 15-тен астам құдық болған кезде                     | 6201-0501-(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**

| ДСБ коды       | Ресурс коды  | Атауы  | Өлшем бірлігі | Шығыны |
|----------------|--------------|--|---------------|--------|
| 6201-0201-0101 | 216-201-0801 | Битумдық эмульсия ҚР СТ 1274-2004 жол                | т             | П      |
| 6201-0201-0102 | 216-201-0801 | Битумдық эмульсия ҚР СТ 1274-2004 жол                | т             | П      |
| 6201-0201-0201 | 261-101-0114 | Битумды-топырақты қоспа                              | м3            | П      |
| 6201-0201-0202 | 261-101-0114 | Битумды-топырақты қоспа                              | м3            | П      |
| 6201-0202-0101 | 261-107-0106 | Цемент ҚР СТ 3716-2021                               | т             | П      |
|                | 261-107-0934 | Хлорлы сұйық кальций, 1 сұрып МЕМСТ 450-77           | т             | П      |
| 6201-0202-0201 | 261-101-0115 | Топырақты цементті қоспа                             | м3            | П      |
| 6201-0202-0202 | 261-101-0115 | Топырақты цементті қоспа                             | м3            | П      |
| 6201-0202-0203 | 261-101-0115 | Топырақты цементті қоспа                             | м3            | П      |
| 6201-0202-0204 | 261-101-0115 | Топырақты цементті қоспа                             | м3            | П      |
| 6201-0301-0401 | 261-101-0363 | Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар   | м3            | 0,05   |
| 6201-0301-0402 | 261-101-0366 | Бетон бұйымдар және конструкциялар                   | м3            | 1      |
| 6201-0301-0403 | 261-101-0366 | Бетон бұйымдар және конструкциялар                   | м3            | 0,68   |
|                | 261-301-0502 | Шойын люктер   | жиынтық       | 1      |
| 6201-0301-0404 | 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   | жиынтық       | 1      |
| 6201-0301-0405 | 261-101-0366 | Бетон бұйымдар және конструкциялар                   | м3            | 1      |
| 6201-0301-0406 | 211-501-0100 | Ұсақтап електелген құм МЕМСТ 31424-2010              | м3            | П      |
|                | 261-101-0210 | Бетон  | м3            | П      |
| 6201-0301-0407 | 261-101-0366 | Бетон бұйымдар және конструкциялар                   | м3            | 0,53   |
| 6201-0301-0501 | 261-101-0366 | Бетон бұйымдар және конструкциялар                   | м3            | 0,08   |
| 6201-0301-0601 | 261-101-0341 | Ернеулік тастар                                      | м             | 1      |
| 6201-0301-0602 | 261-101-0341 | Ернеулік тастар                                      | м             | 1      |
| 6201-0301-0603 | 261-101-0341 | Ернеулік тастар                                      | м             | 1      |
| 6201-0301-0604 | 261-101-0341 | Ернеулік тастар                                      | м             | 1      |
| 6201-0301-0605 | 261-101-0341 | Ернеулік тастар                                      | м             | П      |
| 6201-0301-0606 | 261-101-0341 | Ернеулік тастар                                      | м             | П      |
| 6201-0401-0104 | 261-101-0117 | Қиыршықтас   | м3            | П      |
| 6201-0402-0105 | 261-101-0126 | Қиыршықтас-құм-цемент қоспасы                        | м3            | П      |
| 6201-0403-1101 | 261-101-0117 | Қиыршықтас   | м3            | 0,214  |
| 6201-0403-1102 | 261-101-0117 | Қиыршықтас   | м3            | 0,214  |
| 6201-0403-1103 | 261-101-0117 | Қиыршықтас   | м3            | 0,268  |
| 6201-0403-1201 | 261-107-0434 | Жол құрылысына арналған "Дорнит-2" ине тесетін төсем | 10 м2         | П      |
| 6201-0403-1202 | 261-107-0434 | Жол құрылысына арналған "Дорнит-2" ине тесетін төсем | 10 м2         | П      |
| 6201-0403-1203 | 261-107-0434 | Жол құрылысына арналған "Дорнит-2" ине тесетін төсем | 10 м2         | П      |
| 6201-0403-1204 | 261-107-0434 | Жол құрылысына арналған "Дорнит-2" ине тесетін төсем | 10 м2         | П      |
| 6201-0403-1205 | 261-107-0434 | Жол құрылысына арналған "Дорнит-2" ине тесетін төсем | 10 м2         | П      |
| 6201-0403-1206 | 261-107-0434 | Жол құрылысына арналған "Дорнит-2" ине тесетін төсем | 10 м2         | П      |

## АІ- кестенің жалғасы

| 1              | 2            | 3   | 4     | 5            |
|----------------|--------------|---|-------|--------------|
| 6201-0403-1207 | 261-107-0434 | Жол құрылысына арналған "Дорнит-2" ине тесетін төсем  | 10 м2 | П            |
| 6201-0501-0101 | 211-701-0101 | Кесек тас өлшемі 150-ден 1000 мм дейін, маркасы 300   | м3    | П            |
| 6201-0501-0102 | 211-701-0101 | Кесек тас өлшемі 150-ден 1000 мм дейін, маркасы 300   | м3    | П            |
| 6201-0501-0201 | 261-101-0343 | Төсемтас  | м3    | 0,131        |
| 6201-0501-0202 | 261-101-0343 | Төсемтас  | м3    | 0,008        |
|                | 261-107-0880 | Өрнекті шашка   | м3    | 0,123        |
| 6201-0501-0203 | 261-101-0343 | Төсемтас  | м3    | 0,011        |
|                | 261-107-0880 | Өрнекті шашка   | м3    | 0,146        |
| 6201-0601-0101 | 261-101-0363 | Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар  | м3    | 1            |
| 6201-0601-0102 | 261-101-0363 | Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар  | м3    | 1            |
| 6201-0601-0103 | 226-102-0600 | Автомобиль жолдарының жабындарына арналған тақтасы МЕМСТ 21924.0-84   | м3    | 1            |
|                | 235-202-0400 | Автожолдар мен аэродромдардың деформациялық және жанаспалы жабындары үшін ыстық қолданылатын битум-полимерлі герметик | кг    | 4,3364       |
| 6201-0601-0104 | 226-102-0200 | Алдын ала кернеуленген темірбетонды жол тақтасы МЕМСТ 13015-2012  | дана  | П            |
|                | 235-202-0400 | Автожолдар мен аэродромдардың деформациялық және жанаспалы жабындары үшін ыстық қолданылатын битум-полимерлі герметик | кг    | 4,3361       |
| 6201-0601-0301 | 214-403-0101 | В-1, Вр1 арматура сымынан жасалған арматуралық дөңкерлеу торлары, диаметрі 3 мм - ден 5 мм дейін                      | т     | П            |
| 6201-0601-0401 | 261-102-0122 | Арматура МЕМСТ 10922-2012   | т     | П            |
| 6201-0601-0402 | 261-102-0122 | Арматура МЕМСТ 10922-2012   | т     | П            |
| 6201-0601-0403 | 261-102-0122 | Арматура МЕМСТ 10922-2012   | т     | П            |
| 6201-0601-0501 | 261-101-0208 | Жол бетоны  | м3    | П            |
|                | 261-102-0122 | Арматура МЕМСТ 10922-2012   | т     | П            |
|                | 275-101-0301 | Пленка түзетін материал   | кг    | 0,3          |
| 6201-0601-0602 | 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            |
| 6201-0601-0603 | 261-102-0125 | Арматуралық конструкциялар МЕМСТ 10922-2012   | т     | П            |
| 6201-0601-0701 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары  | т     | 0,00887      |
| 6201-0601-0702 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары  | т     | 0,01013      |
| 6201-0601-0703 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары  | т     | 0,0114       |
| 6201-0602-0101 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД   | т     | 0,00002<br>1 |
| 6201-0602-0102 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД   | т     | 0,00002<br>1 |
| 6201-0602-0103 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД   | т     | 0,00002<br>1 |
| 6201-0602-0104 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД   | т     | 0,00002<br>1 |
| 6201-0602-0201 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары  | т     | 0,0720       |
| 6201-0602-0202 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары  | т     | 0,0714       |

## АІ- кестенің жалғасы

| 1              | 2            | 3   | 4  | 5       |
|----------------|--------------|---|----|---------|
| 6201-0602-0203 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0692  |
| 6201-0602-0204 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0119  |
| 6201-0602-0205 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0118  |
| 6201-0602-0206 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0115  |
| 6201-0602-0301 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0976  |
| 6201-0602-0302 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,103   |
| 6201-0602-0303 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0968  |
| 6201-0602-0304 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,103   |
| 6201-0602-0305 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0943  |
| 6201-0602-0306 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0959  |
| 6201-0602-0307 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0972  |
| 6201-0602-0308 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0947  |
| 6201-0602-0309 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0984  |
| 6201-0602-0310 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0924  |
| 6201-0602-0311 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0961  |
| 6201-0602-0312 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0932  |
| 6201-0602-0313 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0969  |
| 6201-0602-0314 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0896  |
| 6201-0602-0401 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0121  |
| 6201-0602-0402 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0128  |
| 6201-0602-0403 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,012   |
| 6201-0602-0404 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0127  |
| 6201-0602-0405 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0117  |
| 6201-0602-0406 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0116  |
| 6201-0602-0407 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,012   |
| 6201-0602-0408 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0117  |
| 6201-0602-0409 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0122  |
| 6201-0602-0410 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0114  |
| 6201-0602-0411 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0119  |
| 6201-0602-0412 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0115  |
| 6201-0602-0413 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,012   |
| 6201-0602-0414 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары                                | т  | 0,0111  |
| 6201-0602-0501 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД | т  | 0,0033  |
| 6201-0602-0502 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД | т  | 0,00387 |
| 6201-0602-0503 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД | т  | 0,00335 |
| 6201-0602-0504 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД | т  | 0,00386 |
| 6201-0602-0505 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД | т  | 0,0049  |
| 6201-0602-0507 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД | т  | 0,00129 |
| 6201-0602-0508 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД | т  | 0,00072 |
| 6201-0602-0509 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД | т  | 0,00072 |
| 6201-0602-0510 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД | т  | 0,00242 |
| 6201-0602-0511 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД | т  | 0,00137 |
| 6201-0602-0512 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД | т  | 0,00137 |
| 6201-0602-0601 | 261-101-0118 | Жуылған қиыршықтас                                    | м3 | 0,0115  |

## АІ- кестенің жалғасы

| 1              | 2            | 3   | 4  | 5       |
|----------------|--------------|---|----|---------|
| 6201-0602-0701 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД               | т  | 0,00695 |
| 6201-0602-0702 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД               | т  | 0,00515 |
| 6201-0602-0703 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД               | т  | 0,01    |
| 6201-0602-0704 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД               | т  | 0,00824 |
| 6201-0602-0707 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД               | т  | 0,00103 |
| 6201-0602-0708 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД               | т  | 0,00163 |
| 6201-0602-0709 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД               | т  | 0,00103 |
| 6201-0602-0801 | 261-101-0115 | Топырақты цементті қоспа  | м3 | П       |
| 6201-0602-1001 | 211-601-0101 | Құмды-малтатасты табиғи қоспа МЕМСТ 23735-2014                      | м3 | 1,02    |
| 6201-0602-1101 | 261-107-0820 | Құрғақ қоспалар (цемент, әктас, құрғақ қалдықтарының күлі)          | т  | 1,03    |
| 6201-0602-1102 | 261-107-0820 | Құрғақ қоспалар (цемент, әктас, құрғақ қалдықтарының күлі)          | т  | 1,03    |
| 6201-0602-1201 | 212-503-0100 | Қиыршықтас-мастикалық ыстық асфальтбетон қоспалары МЕМСТ 31015-2002 | т  | П       |
| 6201-0602-1202 | 212-503-0100 | Қиыршықтас-мастикалық ыстық асфальтбетон қоспалары МЕМСТ 31015-2002 | т  | П       |
| 6201-0602-1301 | 217-202-0300 | Екі осьтік бағдарланған полипропилен геоторы                        | м2 | 1,03    |
| 6201-0602-1302 | 217-202-0400 | Полиэфир геоторы  | м2 | 1,16    |
| 6201-0701-0101 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары  | т  | 0,12    |
| 6201-0701-0106 | 261-101-0223 | Асфальтбетон қоспалары  | т  | 0,024   |
| 6201-0701-0111 | 261-101-0117 | Қиыршықтас  | м3 | П       |
| 6201-0701-0112 | 261-101-0117 | Қиыршықтас  | м3 | П       |
| 6201-0701-0113 | 261-101-0117 | Қиыршықтас  | м3 | П       |
| 6201-0701-0114 | 261-101-0117 | Қиыршықтас  | м3 | П       |
| 6201-0701-0115 | 211-101-0102 | Өсімдік шығатын жер   | м3 | П       |
| 6201-0701-0201 | 261-101-0363 | Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар                  | м3 | 1       |
| 6201-0701-0202 | 261-101-0363 | Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар                  | м3 | 1       |
| 6201-0801-0101 | 261-101-0339 | Темірбетон ұстындар   | м3 | 0,0373  |
|                | 261-101-0363 | Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар                  | м3 | 0,0339  |
| 6201-0801-0102 | 261-101-0366 | Бетон бұйымдар және конструкциялар                                  | м3 | П       |
| 6201-0801-0103 | 261-101-0366 | Бетон бұйымдар және конструкциялар                                  | м3 | П       |
| 6201-0801-0105 | 261-101-0339 | Темірбетон ұстындар   | м3 | П       |
|                | 261-101-0366 | Бетон бұйымдар және конструкциялар                                  | м3 | П       |
| 6201-0801-0106 | 261-101-0117 | Қиыршықтас  | м3 | 0,0069  |
|                | 261-101-0339 | Темірбетон ұстындар   | м3 | 0,013   |
| 6201-0801-0107 | 261-101-0117 | Қиыршықтас  | м3 | 0,0069  |
|                | 261-101-0339 | Темірбетон ұстындар   | м3 | 0,013   |
| 6201-0801-0108 | 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     |
|----------------|--------------|--|------|-------|
| 6201-0801-0201 | 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     |
| 6201-0801-0301 | 261-101-0340 | Темірбетон кішкене ұстындар  | м3   | П     |
| 6201-0801-0302 | 261-402-0111 | Материалдар үшін жарылыс және горнопроходческих жұмыстар   | дана | 1     |
| 6201-0801-0401 | 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     |
| 6201-0801-0402 | 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     |
| 6201-0801-0403 | 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     |
| 6201-0801-0404 | 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     |
| 6201-0801-0405 | 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     |
| 6201-0801-0406 | 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     |
| 6201-0801-0501 | 251-201-0800 | Композиттік материалдан жасалған қар ұстайтын қоршау   | м    | П     |
| 6201-0801-0502 | 226-103-1900 | Қардан қорғайтын құрастырма қоршау бөлшегі МЕМСТ 13015-2012  | дана | П     |
| 6201-0802-0101 | 261-102-0352 | Металл тірек бағаналар   | т    | П     |
|                | 261-107-0650 | Металл қалқаншалар   | дана | 1     |
| 6201-0802-0201 | 261-107-0650 | Металл қалқаншалар   | дана | 1     |
| 6201-0803-0107 | 251-103-0207 | Жол белгісіне арналған бояудан жасалған жарық шағылыстырғыш шыны микросфералар өлшемдері 100 мкм - ден 600 мкм дейін | кг   | П     |
|                | 275-101-0302 | Жол белгісіне арналған эмаль ҚР СТ 2066-2010   | кг   | П     |
| 6201-0803-0108 | 251-103-0207 | Жол белгісіне арналған бояудан жасалған жарық шағылыстырғыш шыны микросфералар өлшемдері 100 мкм - ден 600 мкм дейін | кг   | П     |
|                | 275-101-0302 | Жол белгісіне арналған эмаль ҚР СТ 2066-2010   | кг   | П     |
| 6201-0803-0109 | 251-103-0207 | Жол белгісіне арналған бояудан жасалған жарық шағылыстырғыш шыны микросфералар өлшемдері 100 мкм - ден 600 мкм дейін | кг   | П     |
|                | 275-101-0302 | Жол белгісіне арналған эмаль ҚР СТ 2066-2010   | кг   | П     |
| 6201-0803-0110 | 251-103-0207 | Жол белгісіне арналған бояудан жасалған жарық шағылыстырғыш шыны микросфералар өлшемдері 100 мкм - ден 600 мкм дейін | кг   | П     |
|                | 275-101-0302 | Жол белгісіне арналған эмаль ҚР СТ 2066-2010   | кг   | П     |



### *А1- кестенің жалғасы*

[illegible]

## АІ- кестенің жалғасы

| 1              | 2            | 3  | 4  | 5      |
|----------------|--------------|--|----|--------|
| 6201-0803-0125 | 251-103-0207 | Жол белгісіне арналған бояудан жасалған жарық шағылыстырғыш шыны микросфералар өлшемдері 100 мкм - ден 600 мкм дейін | кг | П      |
|                | 275-101-0302 | Жол белгісіне арналған эмаль ҚР СТ 2066-2010   | кг | П      |
| 6201-0803-0126 | 251-103-0207 | Жол белгісіне арналған бояудан жасалған жарық шағылыстырғыш шыны микросфералар өлшемдері 100 мкм - ден 600 мкм дейін | кг | П      |
|                | 275-101-0302 | Жол белгісіне арналған эмаль ҚР СТ 2066-2010   | кг | П      |
| 6201-0803-0127 | 251-103-0207 | Жол белгісіне арналған бояудан жасалған жарық шағылыстырғыш шыны микросфералар өлшемдері 100 мкм - ден 600 мкм дейін | кг | П      |
|                | 275-101-0302 | Жол белгісіне арналған эмаль ҚР СТ 2066-2010   | кг | П      |
| 6201-0803-0128 | 251-103-0207 | Жол белгісіне арналған бояудан жасалған жарық шағылыстырғыш шыны микросфералар өлшемдері 100 мкм - ден 600 мкм дейін | кг | П      |
|                | 275-101-0302 | Жол белгісіне арналған эмаль ҚР СТ 2066-2010   | кг | П      |
| 6201-0803-0129 | 251-103-0207 | Жол белгісіне арналған бояудан жасалған жарық шағылыстырғыш шыны микросфералар өлшемдері 100 мкм - ден 600 мкм дейін | кг | П      |
|                | 275-101-0302 | Жол белгісіне арналған эмаль ҚР СТ 2066-2010   | кг | П      |
| 6201-0901-0101 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД  | т  | 1,02   |
| 6201-0901-0102 | 216-201-0300 | Мұнай жол сұйық битумы, ҚР СТ 1551-2006, маркасы МГ  | т  | 1,02   |
| 6201-0901-0103 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД  | т  | 0,96   |
| 6201-0901-0104 | 216-201-0300 | Мұнай жол сұйық битумы, ҚР СТ 1551-2006, маркасы МГ  | т  | 0,96   |
| 6201-0901-0105 | 216-201-0300 | Мұнай жол сұйық битумы, ҚР СТ 1551-2006, маркасы МГ  | т  | 0,56   |
|                | 261-107-0886 | Эмульгатор   | т  | П      |
| 6201-0901-0106 | 216-201-0300 | Мұнай жол сұйық битумы, ҚР СТ 1551-2006, маркасы МГ  | т  | 1,02   |
| 6201-0901-0201 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД  | т  | 0,0561 |
|                | 261-101-0117 | Қиыршықтас   | м3 | 0,381  |
| 6201-0901-0202 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД  | т  | 0,0561 |
|                | 261-101-0117 | Қиыршықтас   | м3 | 0,335  |
| 6201-0901-0203 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД  | т  | 0,0592 |
|                | 261-101-0117 | Қиыршықтас   | м3 | 0,282  |
| 6201-0901-0204 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД  | т  | 0,0592 |
|                | 261-101-0117 | Қиыршықтас   | м3 | 0,248  |
| 6201-0901-0205 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД  | т  | 0,0622 |
|                | 261-101-0117 | Қиыршықтас   | м3 | 0,185  |
| 6201-0901-0206 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД  | т  | 0,0622 |
|                | 261-101-0117 | Қиыршықтас   | м3 | 0,163  |
| 6201-0901-0207 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД  | т  | 0,0755 |
| 6201-0901-0208 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД  | т  | 0,0755 |

## АІ- кестенің жалғасы

| 1              | 2            | 3   | 4  | 5      |
|----------------|--------------|---|----|--------|
| 6201-0901-0209 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД | т  | 0,05   |
|                | 261-101-0117 | Қиыршықтас  | м3 | 0,361  |
| 6201-0901-0210 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД | т  | 0,05   |
|                | 261-101-0117 | Қиыршықтас  | м3 | 0,318  |
| 6201-0901-0211 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД | т  | 0,0316 |
|                | 261-101-0117 | Қиыршықтас  | м3 | 0,368  |
| 6201-0901-0212 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД | т  | 0,0316 |
|                | 261-101-0117 | Қиыршықтас  | м3 | 0,324  |
| 6201-0901-0213 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД | т  | 0,049  |
| 6201-0901-0214 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД | т  | 0,049  |
| 6201-0901-0301 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД | т  | 0,0201 |
|                | 261-101-0119 | Фракцияланған қиыршықтас                              | м3 | 0,69   |
| 6201-0901-0302 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД | т  | 0,0201 |
|                | 261-101-0119 | Фракцияланған қиыршықтас                              | м3 | 0,642  |
| 6201-0901-0303 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД | т  | 0,0297 |
|                | 261-101-0119 | Фракцияланған қиыршықтас                              | м3 | 0,683  |
| 6201-0901-0304 | 216-201-0200 | Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД | т  | 0,0297 |
|                | 261-101-0119 | Фракцияланған қиыршықтас                              | м3 | 0,635  |
| 6201-0901-0305 | 261-101-0119 | Фракцияланған қиыршықтас                              | м3 | 0,664  |
| 6201-0901-0306 | 261-101-0119 | Фракцияланған қиыршықтас                              | м3 | 0,618  |
| 6201-0901-0401 | 261-101-0117 | Қиыршықтас  | м3 | 1,05   |
| 6201-0901-0402 | 261-101-0117 | Қиыршықтас  | м3 | 1,05   |
| 6201-0901-0403 | 261-101-0117 | Қиыршықтас  | м3 | 1,02   |
| 6201-0901-0501 | 261-101-0112 | Құмды, құмайт топырақ                                 | м3 | 1      |
|                | 261-107-0106 | Цемент ҚР СТ 3716-2021                                | т  | П      |
|                | 261-107-0819 | Беттік белсенді қоспа (тас-көмір қарамайы)            | т  | П      |
| 6201-0901-0502 | 261-107-0106 | Цемент ҚР СТ 3716-2021                                | т  | П      |
|                | 261-107-0819 | Беттік белсенді қоспа (тас-көмір қарамайы)            | т  | П      |
| 6201-0901-0503 | 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      |
| 6201-0901-0504 | 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      |
| 6201-0901-0505 | 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 ҚР СТ 3716-2021                                | т  | П      |
| 6201-0901-0506 | 216-201-0300 | Мұнай жол сұйық битумы, ҚР СТ 1551-2006, маркасы МГ   | т  | П      |
|                | 261-107-0106 | Цемент ҚР СТ 3716-2021                                | т  | П      |
| 6201-1001-0201 | 214-405-0201 | Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар           | т  | П      |

*АІ- кестенің соңы*

| 1              | 2            | 3  | 4  | 5  |
|----------------|--------------|--|----|----|
| 6201-1001-0401 | 214-405-0201 | Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар        | т  | П  |
| 6201-1001-0701 | 261-101-0363 | Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар | м3 | П  |
| 6201-1001-0801 | 261-101-0363 | Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар | м3 | П  |
| 6201-1101-0101 | 261-101-0117 | Қиыршықтас   | м3 | 11 |
| 6201-1101-0102 | 261-101-0117 | Қиыршықтас   | м3 | 11 |
| 6201-1101-0103 | 261-101-0117 | Қиыршықтас   | м3 | 11 |
| 6201-1102-0101 | 261-101-0363 | Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар | м3 | П  |
| 6201-1102-0201 | 261-101-0363 | Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар | м3 | П  |
| 6201-1102-0301 | 261-101-0363 | Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар | м3 | П  |
| 6201-1102-0302 | 261-101-0363 | Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар | м3 | П  |

*Ресми басылым*

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

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

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

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

**ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2025**

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) 226 94 10 – 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  
**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ**

**ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

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

**НДЦС РК 8.04-03-2025**

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) 226 94 10 – приемная