

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

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

1-БӨЛІМ

ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ, АБАЙ ОБЛЫСЫ, ШЫҒЫС
ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ, ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ

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

ЧАСТЬ 1

ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ АБАЙ,
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ
ЖЕТІСУ

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023
НДЦС РК 8.04-03-2023

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

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

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

1-БӨЛІМ

**ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ, АБАЙ ОБЛЫСЫ, ШЫҒЫС
ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ, ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ**

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

ЧАСТЬ 1

**ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ АБАЙ,
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ
ЖЕТІСУ**

**ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023
НДЦС РК 8.04-03-2023**

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**

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 14.12.2023 ж. № 32-НҚ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.01.2024 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 15.06.2023 ж. № 103-нқ бұйрығымен бекітілген ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023 «Құрылыс-монтаж жұмыстарына арналған дара сметалық бағалар. 2-жинақ. Желілік құрылыстар. 1-шығарылым. Автомобиль жолдары»

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 (КДСЖКХ МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН	Приказом КДС ЖКХ МПС РК от 14.12.2023 года № 32-НҚ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2024 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги» утвержденного приказом КДС ЖКХ МИИР РК от 15.06.2023 года № 103-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

Мазмұны

7101 - бөлім Автомобиль жолдары.....	1
7101-01 - кіші бөлім Автомобиль жолдарына арналған жер жұмыстары	1
7101-02 - кіші бөлім Тұтқыр материалдармен нығайтылатын топырақтардан жасалған негіздер мен жабындар.....	3
7101-03 - кіші бөлім Сусіңгіш және су ағызу құрылғылары	4
7101-04 - кіші бөлім Негіздердің және жабындардың төсегіш, тегістегіш қабаттары	5
7101-05 - кіші бөлім Көпірлер және шілтерлі жиектер құрылғысы	9
7101-06 - кіші бөлім Негіздер мен жабындардың құрылғысы	10
7101-07 - кіші бөлім Жол жабындарының шеттеріндегі бекіткіш жолақтар және жиектерді бекіту.....	15
7101-08 - кіші бөлім Жолдарды орналастыру	16
7101-09 - кіші бөлім Материалдарды дайындау	20
7101-10 - кіші бөлім Жолдар, дөңгелек өткізгіштер, эстакадалар, төсенімдер және балшықтардағы жол айрығы.....	22
7101-11 - кіші бөлім Уақытша жолдар құрылғысы	23

БЕЛГІ ҮШІН

<u>ДСБ коды</u> <u>ЭСН коды</u>	Атауы	Өлшем бірлігі	Өңір бойынша дара сметалық баға, тенге	
			Павлодар облысы	Абай облысы
			Шығыс Қазақстан облысы	Жетісу облысы
1	2	3	4	5
	7101 - бөлім Автомобиль жолдары			
	7101-01 - кіші бөлім Автомобиль жолдарына арналған жер жұмыстары			
	7101-0101 - топ Автомобиль жолдарына арналған ойықтарды әзірлеу және үйінділерді толтыру			
	7101-0101-01 - кіші топ Жол грейдер-элеваторларымен үйінділердің құрылғысы			
	Екі жақты резервтер кезінде грейдер-элеваторлармен жол үйінділерінің құрылғысы			
<u>7101-0101-0101</u> <u>1101-0105-0401</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>218</u> 222	<u>219</u> 209
<u>7101-0101-0102</u> <u>1101-0105-0402</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>303</u> 308	<u>304</u> 290
<u>7101-0101-0103</u> <u>1101-0105-0403</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>459</u> 467	<u>461</u> 439
	Бір жақты резервтер кезінде грейдер-элеваторлармен жол үйінділерінің құрылғысы			
<u>7101-0101-0104</u> <u>1101-0105-0404</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>440</u> 448	<u>441</u> 420
<u>7101-0101-0105</u> <u>1101-0105-0405</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>570</u> 580	<u>572</u> 545
<u>7101-0101-0106</u> <u>1101-0105-0406</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>738</u> 751	<u>742</u> 706
	7101-0101-02 - кіші топ Жол бульдозерлерімен үйінділердің құрылғысы			
	Топырақты 20 м-ге дейін өткізе отырып, бульдозерлермен жол үйінділерінің құрылғысы			
<u>7101-0101-0201</u> <u>1101-0105-0501</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>216</u> 219	<u>217</u> 206
<u>7101-0101-0202</u> <u>1101-0105-0502</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>251</u> 255	<u>252</u> 240
<u>7101-0101-0203</u> <u>1101-0105-0503</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>285</u> 291	<u>287</u> 274
	Бульдозерлермен жол үйінділерінің құрылғысы, топырақтың әрбір келесі 10 м өткізуге			
<u>7101-0101-0204</u> <u>1101-0105-0504</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>88</u> 89	<u>88</u> 84
<u>7101-0101-0205</u> <u>1101-0105-0505</u>	топырақ тобы 2, 3	м³	<u>101</u> 103	<u>101</u> 96
	7101-0101-03 - кіші топ Ойықтардағы ағызу призмалары мен кюветтердің құрылғысы			
	Ойықтардағы ағызу призмалары мен кюветтердің құрылғысы			
<u>7101-0101-0301</u> <u>1101-0105-0601</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>2575</u> 2649	<u>2598</u> 2453
<u>7101-0101-0302</u> <u>1101-0105-0602</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>3421</u> 3523	<u>3454</u> 3259
	7101-0101-04 - кіші топ Бойлық су бұру және тау жыраларын әзірлеу			
	Бойлық су бұру және тау жыраларын әзірлеу			
<u>7101-0101-0401</u> <u>1101-0105-0701</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>3889</u> 4029	<u>3938</u> 3707

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0101-0402</u> <u>1101-0105-0702</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>5728</u> 5935	<u>5799</u> 5460
<u>7101-0101-0403</u> <u>1101-0105-0703</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>9117</u> 9448	<u>9233</u> 8694
7101-0101-05 - кіші топ Ойықтардағы топырақ жетімсіздігін кесу				
Ойықтардағы топырақ жетімсіздігін кесу				
<u>7101-0101-0501</u> <u>1101-0105-0801</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>2748</u> 2829	<u>2776</u> 2604
<u>7101-0101-0502</u> <u>1101-0105-0802</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>3294</u> 3396	<u>3329</u> 3125
<u>7101-0101-0503</u> <u>1101-0105-0803</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>4629</u> 4769	<u>4677</u> 4389
<u>7101-0101-0504</u> <u>1101-0105-0804</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>5257</u> 5421	<u>5313</u> 4989
7101-0102 - топ Ілеспе жұмыстар				
7101-0102-01 - кіші топ Үйінділердің еңістері бойынша керттіктердің құрылғысы				
Үйінділердің еңістері бойынша керттіктер				
<u>7101-0102-0101</u> <u>1101-0203-0301</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>3456</u> 3581	<u>3499</u> 3298
<u>7101-0102-0102</u> <u>1101-0203-0302</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>5530</u> 5731	<u>5599</u> 5278
<u>7101-0102-0103</u> <u>1101-0203-0303</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>8878</u> 9203	<u>8990</u> 8473
7101-0102-02 - кіші топ Үйінділердің түбіндегі керттіктердің құрылғысы				
Үйінділердің түбіндегі керттіктер				
<u>7101-0102-0201</u> <u>1101-0203-0401</u>	топырақ тобы 1	м²	<u>1170</u> 1212	<u>1185</u> 1116
<u>7101-0102-0202</u> <u>1101-0203-0402</u>	топырақ тобы 2	м²	<u>1584</u> 1642	<u>1604</u> 1512
<u>7101-0102-0203</u> <u>1101-0203-0403</u>	топырақ тобы 3	м²	<u>2147</u> 2225	<u>2174</u> 2049
7101-0103 - топ Батпақтардағы үйінділер				
7101-0103-01 - кіші топ Өсімдік-тамыр жамылғысы мен шымтезекті алып тастау				
Өсімдік-тамыр жамылғысы мен шымтезекті алып тастау				
<u>7101-0103-0101</u> <u>1101-0202-0101</u>	батпақтардағы орларда, типі 1	м³	<u>4034</u> 4137	<u>3964</u> 3762
<u>7101-0103-0102</u> <u>1101-0202-0102</u>	батпақтардағы орларда, типі 2	м³	<u>2293</u> 2317	<u>2133</u> 2058
<u>7101-0103-0103</u> <u>1101-0202-0103</u>	бойлық су бұру арықтарында	м³	<u>6588</u> 6699	<u>6238</u> 6001
<u>7101-0103-0104</u> <u>1101-0202-0104</u>	шымтезек қабылдағыштардың арықтарында	м³	<u>4079</u> 4107	<u>3714</u> 3616
7101-0103-02 - кіші топ Батпақтардағы ойық құрылғысы				
<u>7101-0103-0201</u> <u>1101-0202-0201</u>	Батпақтардағы ойық құрылғысы	м	<u>396</u> 402	<u>398</u> 368
7101-0103-03 - кіші топ Батпақ шегінде үйінділерді төгу үшін топырақты өзі аударғыш автомобильдермен өткізу				
Батпақ шегінде үйінділерді төгу үшін топырақты өзі аударғыш автомобильдермен өткізу, қашықтығы 0,25 км-ге дейін				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0103-0301</u> <u>1101-0202-0301</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>1544</u> 1620	<u>1499</u> 1421
<u>7101-0103-0302</u> <u>1101-0202-0302</u>	топырақ тобы 2,3	м³	<u>1758</u> 1841	<u>1706</u> 1619
<u>7101-0103-0303</u> <u>1101-0202-0303</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>2172</u> 2269	<u>2121</u> 2006
<u>7101-0103-0304</u> <u>1101-0202-0304</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>3045</u> 3175	<u>2973</u> 2810
Әрбір келесі 0,25 км-ге қосу				
<u>7101-0103-0305</u> <u>1101-0202-0305</u>	7101-0103-0301 нормасына	м³	<u>427</u> 449	<u>412</u> 392
<u>7101-0103-0306</u> <u>1101-0202-0306</u>	7101-0103-0302 нормасына	м³	<u>495</u> 522	<u>477</u> 454
<u>7101-0103-0307</u> <u>1101-0202-0307</u>	7101-0103-0303 нормасына	м³	<u>621</u> 653	<u>602</u> 572
<u>7101-0103-0308</u> <u>1101-0202-0308</u>	7101-0103-0304 нормасына	м³	<u>835</u> 878	<u>810</u> 770
7101-0103-04 - кіші топ Батпақтардағы үйінділерді сынау				
Батпақтардағы үйінділердің бірінші шақырымын сынау				
<u>7101-0103-0401</u> <u>1101-0202-0401</u>	Батпақтардағы үйінділердің бірінші километрін сынау, топырақ тобы 1	км	<u>3651461</u> 3748164	<u>3674220</u> 3483189
<u>7101-0103-0402</u> <u>1101-0202-0402</u>	Батпақтардағы үйінділердің бірінші километрін сынау, топырақ тобы 2,3	км	<u>4275457</u> 4391064	<u>4304549</u> 4079381
Әрбір келесі 1 км-ге қосыңыз				
<u>7101-0103-0403</u> <u>1101-0202-0403</u>	7101-0103-0401 нормасына	км	<u>3468490</u> 3572670	<u>3499916</u> 3311053
<u>7101-0103-0404</u> <u>1101-0202-0404</u>	7101-0103-0402 нормасына	км	<u>4097647</u> 4220514	<u>4135155</u> 3912097
7101-0103-05 - кіші топ Батпақтардағы үйінділерді бақылау бұрғылау				
Батпақтардағы үйінділерді бақылау бұрғылау				
<u>7101-0103-0501</u> <u>1101-0202-0501</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>118</u> 122	<u>120</u> 113
<u>7101-0103-0502</u> <u>1101-0202-0502</u>	топырақ тобы 2,3	м³	<u>175</u> 181	<u>177</u> 166
<u>7101-0103-0503</u> <u>1101-0202-0503</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>228</u> 236	<u>230</u> 217
7101-02 - кіші бөлім Тұтқыр материалдармен нығайтылатын топырақтардан жасалған негіздер мен жабындар				
7101-0201 - топ Органикалық тұтқыр материалдармен нығайтылатын топырақтардан жасалған негіздемелер мен жабындар				
7101-0201-01 - кіші топ Қалыңдығы 20 см-ге дейін бір қабатты негіздердің мен жабындардың топырағын нығайту				
Битум/битумды эмульсиямен араластыру арқылы бір қабатты негіздер мен жабындардың топырағын нығайту, қалыңдығы 20 см-ге дейін				
<u>7101-0201-0101</u> <u>1127-0101-0101</u>	аспалы фрезалармен	м²	<u>879</u> 888	<u>883</u> 838
<u>7101-0201-0102</u> <u>1127-0101-0102</u>	автогрейдерлермен	м²	<u>984</u> 989	<u>986</u> 925
7101-0201-02 - кіші топ Дайын битум-топырақ қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Автогрейдерді қолдана отырып, дайын битум-топырақ қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 см, дайындау			
<u>7101-0201-0201</u> 1127-0101-0201	құмды, құмайт топырақтан жасалған	м²	<u>354</u> 351	<u>355</u> 341
<u>7101-0201-0202</u> 1127-0101-0202	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас /шағыл тас/-құм және күл-қож қоспаларынан жасалған	м²	<u>354</u> 351	<u>355</u> 341
	7101-0202 - топ Негіздемелер мен жабындар. Орнату.			
	7101-0202-01 - кіші топ Қалыңдығы 20 см-ге дейін бір қабатты негіздердің және жабындардың топырағын цементпен араластыра отырып аспалы фрезалармен нығайту			
<u>7101-0202-0101</u> 1127-0102-0101	Бір қабатты негіздер мен жабындардың топырағын цементпен араластыра отырып аспалы фрезалармен нығайту, қалыңдығы 20 см-ге дейін	м²	<u>970</u> 986	<u>976</u> 922
	7101-0202-02 - кіші топ Қалыңдығы 15 см дайын цемент-топырақ қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы			
	Автогрейдермен дайын битум-топырақ қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 см, дайындалған			
<u>7101-0202-0201</u> 1127-0102-0201	құмды, құмайт топырақтан жасалған	м²	<u>395</u> 394	<u>397</u> 380
<u>7101-0202-0202</u> 1127-0102-0202	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас /шағыл тас/-құм және күл-қож қоспаларынан жасалған	м²	<u>395</u> 394	<u>397</u> 380
	Профильдегішпен дайын битум-топырақ қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 см, дайындалған			
<u>7101-0202-0203</u> 1127-0102-0203	құмды, құмайт топырақтан жасалған	м²	<u>1432</u> 1465	<u>1444</u> 1375
<u>7101-0202-0204</u> 1127-0102-0204	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас (шағыл тас)-құм және күл-қож қоспаларынан жасалған	м²	<u>1432</u> 1465	<u>1444</u> 1375
	7101-03 - кіші бөлім Сүсіңгіш және су ағызу құрылғылары			
	7101-0301 - топ Сүсіңгіш және су ағызу құрылғылары			
	7101-0301-01 - кіші топ Сорғытқыштар құрылғысы			
	Жүргін бөліктің жиектерінде немесе бекіту жолақтарының бойында бойлық сорғытқыштар құрылғысы			
<u>7101-0301-0101</u> 1127-0201-0101	асбест-цемент құбырлардан жасалған	м	<u>3052</u> 3217	<u>3199</u> 3165
<u>7101-0301-0102</u> 1127-0201-0102	құбыр сүзгілерінен	м	<u>3082</u> 3250	<u>3239</u> 3141
	Көлденең сорғытқыштар құрылғысы			
<u>7101-0301-0103</u> 1127-0201-0103	бір жақты шығарыммен	м	<u>4012</u> 4593	<u>4240</u> 3970
<u>7101-0301-0104</u> 1127-0201-0104	екі жақты шығарыммен	м	<u>5131</u> 5730	<u>5365</u> 5068
	7101-0301-02 - кіші топ Бойлық сорғытқыштардан су төгу құрылғысы			
<u>7101-0301-0201</u> 1127-0201-0201	Бойлық сорғытқыштардан су төгу құрылғысы	м	<u>4630</u> 4771	<u>4669</u> 4465
	7101-0301-03 - кіші топ Жол жиектеріне арналған сорғытқыш шұңқырлардың құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0301-0301</u> <u>1127-0201-0301</u>	Жол жиектеріне арналған сорғытқыш шұңқырлардың құрылғысы	м	<u>6145</u> 6350	<u>6218</u> 5946
	7101-0301-04 - кіші топ Жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы			
	Науаладан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы			
<u>7101-0301-0401</u> <u>1127-0201-0401</u>	үйінді еңістерінде	м	<u>13672</u> 14384	<u>13925</u> 13084
	Бойлық науалардан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы			
<u>7101-0301-0402</u> <u>1127-0201-0501</u>	құрама бетоннан жасалған	м³	<u>40667</u> 41986	<u>40997</u> 39064
	Су қабылдау құдықтарынан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы			
<u>7101-0301-0403</u> <u>1127-0201-0601</u>	бетон	дана	<u>134163</u> 138159	<u>135444</u> 130787
<u>7101-0301-0404</u> <u>1127-0201-0602</u>	темірбетон	дана	<u>94521</u> 98385	<u>95750</u> 91151
	Ашық науалардан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы			
<u>7101-0301-0405</u> <u>1127-0201-0701</u>	жол жиегіндегі ашық науалардан	м³	<u>186256</u> 199832	<u>190561</u> 180257
<u>7101-0301-0406</u> <u>1127-0201-0702</u>	ашық монолитті бойлық науалардан	м³	<u>6660</u> 6803	<u>6707</u> 6290
	Сөндіргіштерден жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы			
<u>7101-0301-0407</u> <u>1127-0201-0801</u>	Сөндіргіштерден жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы	дана	<u>121768</u> 127328	<u>123741</u> 116373
	7101-0301-05 - кіші топ Шайылатын топырақта сөндіргіш өкшеліктерінің артындағы алаңды құрама бетон тақталармен нығайту			
<u>7101-0301-0501</u> <u>1127-0201-0901</u>	Шайылатын топырақта сөндіргіш өкшеліктерінің артындағы алаңды құрама бетон тақталармен нығайту	м²	<u>25444</u> 27161	<u>26075</u> 24428
	7101-0301-06 - кіші топ Борттық тастарды орнату			
	Борттық бетон тастарды орнату			
<u>7101-0301-0601</u> <u>1127-0201-1001</u>	цемент-бетон жабындар	м	<u>4763</u> 4980	<u>4773</u> 4547
<u>7101-0301-0602</u> <u>1127-0201-1002</u>	жабынның басқа да түрлері	м	<u>5236</u> 5496	<u>5227</u> 4996
	Табиғи борттық тастарды орнату			
<u>7101-0301-0603</u> <u>1127-0201-1003</u>	цемент-бетон жабындар	м	<u>6139</u> 6407	<u>6167</u> 5861
<u>7101-0301-0604</u> <u>1127-0201-1004</u>	жабынның басқа да түрлері	м	<u>6612</u> 6923	<u>6621</u> 6310
	Борттық бетонды тастарды орнату, қисық сызықты учаскелерде жабынның басқа түрлері			
<u>7101-0301-0605</u> <u>1127-0201-1005</u>	аяқжол	м	<u>5948</u> 6185	<u>5956</u> 5684
<u>7101-0301-0606</u> <u>1127-0201-1006</u>	жол	м	<u>5604</u> 5954	<u>5735</u> 5505
	7101-04 - кіші бөлім Негіздердің және жабындардың төсегіш, тегістегіш қабаттары			
	7101-0401 - топ Негіздің төсейтін және тегістейтін қабаттары			
	7101-0401-01 - кіші топ Негіздердің төсеніш және тегістегіш қабаттарын орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Негіздердің төсеніш және тегістеу қабаттарының құрылғысы			
<u>7101-0401-0101</u> <u>1127-0401-0101</u>	кұмнан	м ³	<u>6877</u> 8831	<u>9410</u> 9666
<u>7101-0401-0102</u> <u>1127-0401-0102</u>	кұм-қиыршық тас қоспасынан, ұсақ тастан	м ³	<u>9314</u> 7973	<u>9152</u> 10960
<u>7101-0401-0103</u> <u>1127-0401-0103</u>	болат балқытатын домна үйінді қожынан	м ³	<u>9299</u> 9403	<u>9329</u> 8843
<u>7101-0401-0104</u> <u>1127-0401-0104</u>	қожды шағыл тастан	м ³	<u>8618</u> 8710	<u>8644</u> 8238
	7101-0402 - топ Қиыршықтасты, құмды-қиыршықтасты және ұсақтас-құмды қоспалардың негіздер және жабындар			
	7101-0402-01 - кіші топ Құм-қиыршық тас, шағыл тас-құм, шағыл тас-құм-цемент қоспаларынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы			
	Құм-қиыршық тас немесе шағыл тас-құм қоспаларынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы			
<u>7101-0402-0101</u> <u>1127-0402-0101</u>	бір қабатты, қалыңдығы 12 см	м ²	<u>1322</u> 1165	<u>1306</u> 1515
<u>7101-0402-0102</u> <u>1127-0402-0102</u>	төменгі қабат, қалыңдығы 12 см	м ²	<u>1135</u> 974	<u>1117</u> 1340
<u>7101-0402-0103</u> <u>1127-0402-0103</u>	жоғарғы қабат, қалыңдығы 10 см	м ²	<u>1040</u> 907	<u>1024</u> 1205
<u>7101-0402-0104</u> <u>1127-0402-0104</u>	Орақ тәрізді профильдің құм-қиыршық тасты немесе шағыл тасты-құмды қоспаларынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылғысы, жол осі бойынша қалыңдығы 12 см	м ²	<u>1119</u> 1006	<u>1108</u> 1251
<u>7101-0402-0105</u> <u>1127-0402-0105</u>	Бір қабатты қиыршық тас-құм-цемент қоспаларынан жасалған негіздердің құрылғысы, қалыңдығы 25-27 см	м ²	<u>306</u> 313	<u>309</u> 280
	7101-0403 - топ Ұсақ тас материалдардан негіздер және жабындар			
	7101-0403-01 - 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			
	98,1 МПа (1000 кгс/см ²) жоғары сығуға беріктік шегімен тас материалдарды домалату кезінде 40-70 мм фракциялы шағыл тастан жасалған негіздердің құрылғысы			
<u>7101-0403-0101</u> <u>1127-0403-0101</u>	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1835</u> 2632	<u>2138</u> 1879
<u>7101-0403-0102</u> <u>1127-0403-0102</u>	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1823</u> 2620	<u>2126</u> 1868
<u>7101-0403-0103</u> <u>1127-0403-0103</u>	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1503</u> 2242	<u>1787</u> 1565
<u>7101-0403-0104</u> <u>1127-0403-0104</u>	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103-нормаларға қосу немесе алып тастау	м ²	<u>88</u> 137	<u>107</u> 93
	7101-0403-02 - кіші топ 68,6-дан жоғары 98,1 МПа (700-ден 1000 кгс/см²-ге дейін) дейін сығуға беріктік шегімен тас материалдарды домалату кезінде 40-70 мм фракциялы шағыл тастан жасалған негіздердің құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	68,6-дан жоғары 98,1 МПа (700-ден 1000 кгс/см ² -ге дейін) дейін сығуға беріктік шегімен тас материалдарды домалату кезінде 40-70 мм фракциялы шағыл тастан жасалған негіздердің құрылғысы			
<u>7101-0403-0201</u> <u>1127-0403-0201</u>	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1676</u> 2455	<u>1978</u> 1724
<u>7101-0403-0202</u> <u>1127-0403-0202</u>	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1664</u> 2443	<u>1966</u> 1713
<u>7101-0403-0203</u> <u>1127-0403-0203</u>	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1398</u> 2122	<u>1681</u> 1459
<u>7101-0403-0204</u> <u>1127-0403-0204</u>	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203-нормаларға қосу немесе алып тастау	м ²	<u>86</u> 134	<u>104</u> 90
	7101-0403-03 - кіші топ 68,6 МПа (700 кгс/см² дейін) дейін сығуға беріктік шегімен тас материалдарды домалату кезінде қалыңдығы 15 см 40-70 мм фракциялы шағыл тас негіздерінің құрылғысы			
	68,6 МПа (700 кгс/см ²) дейін сығуға беріктік шегімен тас материалдарды домалату кезінде 40-70 мм фракциялы шағыл тас негіздерінің құрылғысы			
<u>7101-0403-0301</u> <u>1127-0403-0301</u>	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1581</u> 2335	<u>1874</u> 1635
<u>7101-0403-0302</u> <u>1127-0403-0302</u>	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1567</u> 2321	<u>1860</u> 1622
<u>7101-0403-0303</u> <u>1127-0403-0303</u>	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1329</u> 2030	<u>1605</u> 1395
<u>7101-0403-0304</u> <u>1127-0403-0304</u>	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303-нормаларға қосу немесе алып тастау	м ²	<u>85</u> 132	<u>103</u> 90
	7101-0403-04 - кіші топ Жұмыс толық аяқталғанға дейін көлік қозғалысына бір қабатты және екі қабатты негіздердің жоғарғы қабатын пайдалану кезінде 7101-0503-0100, 7101-0503-0200, 7101-0503-0300-кестелерді түзетуге арналған нормалар			
<u>7101-0403-0401</u> <u>1127-0403-0401</u>	Жұмыс толық аяқталғанға дейін көлік қозғалысына бір қабатты және екі қабатты негіздердің жоғарғы қабатын пайдалану кезінде 7101-0403-0100, 7101-0403-0200, 7101-0403-0300-кестелерге қосу	м ²	<u>176</u> 215	<u>191</u> 173
	7101-0403-05 - кіші топ 70 мм жоғары фракция шағыл тасынан қалыңдығы 12 см негіздердің құрылғысы			
	70-120 мм фракцияның шағыл тас негіздерінің құрылғысы			
<u>7101-0403-0501</u> <u>1127-0403-0501</u>	бір қабатты, қалыңдығы 12 см	м ²	<u>1539</u> 2141	<u>1714</u> 1565
<u>7101-0403-0502</u> <u>1127-0403-0502</u>	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 12 см	м ²	<u>1561</u> 2164	<u>1737</u> 1587
<u>7101-0403-0503</u> <u>1127-0403-0504</u>	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 12 см	м ²	<u>1270</u> 1858	<u>1426</u> 1312
	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см қосу немесе алып тастау			
<u>7101-0403-0504</u> <u>1127-0403-0503</u>	7101-0403-0501, 7101-0403-0502 нормаларға	м ²	<u>101</u> 148	<u>115</u> 103
<u>7101-0403-0505</u> <u>1127-0403-0505</u>	7101-0403-0503 нормасына	м ²	<u>103</u> 151	<u>116</u> 107

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	7101-0403-06 - кіші топ Көлік қозғалысына бір қабатты және екі қабатты негіздердің жоғарғы қабатын пайдалану кезінде 7101-0503-0500-кестені түзетуге арналған нормалар			
<u>7101-0403-0601</u> 1127-0403-0601	Ұсақ фракциялардың шағыл тасымен қосымша өңдеуге 7101-0403-0500-кестеге қосу	м²	<u>245</u> 300	<u>280</u> 260
	7101-0403-07 - кіші топ Үйінді домна қождарынан негіздердің құрылғысы			
	Үйінді домна қождарынан негіздердің құрылғысы			
<u>7101-0403-0701</u> 1127-0403-0701	бір қабатты, қалыңдығы 10 см	м²	<u>1238</u> 1254	<u>1243</u> 1176
<u>7101-0403-0702</u> 1127-0403-0702	екі қабатты, қалыңдығы 20 см	м²	<u>2217</u> 2246	<u>2226</u> 2108
<u>7101-0403-0703</u> 1127-0403-0703	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0403-0701, 7101-0403-0702-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>51</u> 51	<u>51</u> 50
	7101-0403-08 - кіші топ 98,1 МПа (1000 кгс/см² астам) жоғары сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде қалыңдығы 15 см жабындардың құрылғысы			
	98,1 МПа (1000 кгс/см² астам) жоғары сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде жабындардың құрылғысы			
<u>7101-0403-0801</u> 1127-0403-0801	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>2079</u> 2917	<u>2396</u> 2113
<u>7101-0403-0802</u> 1127-0403-0802	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>2123</u> 2961	<u>2440</u> 2154
<u>7101-0403-0803</u> 1127-0403-0803	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1542</u> 2282	<u>1826</u> 1601
<u>7101-0403-0804</u> 1127-0403-0804	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0403-0801, 7101-0403-0802, 7101-0403-0803-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>99</u> 148	<u>118</u> 103
	7101-0403-09 - 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			
	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>7101-0403-0901</u> 1127-0403-0901	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1910</u> 2730	<u>2225</u> 1949
<u>7101-0403-0902</u> 1127-0403-0902	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1889</u> 2708	<u>2204</u> 1930
<u>7101-0403-0903</u> 1127-0403-0903	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1491</u> 2263	<u>1794</u> 1556
<u>7101-0403-0904</u> 1127-0403-0904	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0403-0901, 7101-0403-0902, 7101-0403-0903-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>97</u> 145	<u>115</u> 100
	7101-0403-10 - кіші топ 68,6 МПа (700 кгс/см² дейін) дейін сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде қалыңдығы 15 см жабындардың құрылғысы			
	68,6 МПа (700 кгс/см² дейін) дейін сығуға беріктік шегімен шағыл тасты домалату кезінде жабындардың құрылғысы			
<u>7101-0403-1001</u> 1127-0403-1001	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1806</u> 2598	<u>2111</u> 1851

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0403-1002</u> <u>1127-0403-1002</u>	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1850</u> 2642	<u>2155</u> 1892
<u>7101-0403-1003</u> <u>1127-0403-1003</u>	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1368</u> 2070	<u>1644</u> 1431
<u>7101-0403-1004</u> <u>1127-0403-1004</u>	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0403-1001, 7101-0403-1002, 7101-0403-1003-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>95</u> 142	<u>113</u> 99
7101-0403-11 - кіші топ Жоғарғы бөлігінде құм-цемент қоспасымен өңделген шағыл тас негіздерінің құрылғысы				
Жоғарғы бөлігінде құм-цемент қоспасымен өңделген шағыл тас негіздерінің құрылғысы				
<u>7101-0403-1101</u> <u>1127-0403-1101</u>	пневмомашиналардағы катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 18 см	м²	<u>1661</u> 1673	<u>1666</u> 1630
<u>7101-0403-1102</u> <u>1127-0403-1102</u>	дірілді катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 18 см	м²	<u>1617</u> 1628	<u>1622</u> 1591
<u>7101-0403-1103</u> <u>1127-0403-1103</u>	жұдырықшалы катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 20 см	м²	<u>1727</u> 1739	<u>1732</u> 1693
7101-0403-12 - кіші топ Тоқыма емес синтетикалық материалдан (ТЕСМ) жасалған қабат құрылғысы				
Құрама темірбетон тақталардан жасалған жабын астындағы тоқыма емес синтетикалық материалдан (ТЕСМ) жасалған қабат құрылғысы				
<u>7101-0403-1201</u> <u>1127-0403-1201</u>	жолақтармен	м²	<u>97</u> 101	<u>98</u> 93
<u>7101-0403-1202</u> <u>1127-0403-1202</u>	біртұтас	м²	<u>193</u> 200	<u>196</u> 184
<u>7101-0403-1203</u> <u>1127-0403-1203</u>	"Октябрьдегі грунт"	м²	<u>457</u> 475	<u>464</u> 437
Жер төсеміндегі тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған қабат құрылғысы				
<u>7101-0403-1204</u> <u>1127-0403-1204</u>	біртұтас	м²	<u>193</u> 199	<u>195</u> 184
<u>7101-0403-1205</u> <u>1127-0403-1205</u>	"Октябрьдегі грунт"	м²	<u>466</u> 481	<u>472</u> 444
Еңістерді нығайту кезінде тоқылмаған синтетикалық материалдан жасалған қабаттар құрылғысы				
<u>7101-0403-1206</u> <u>1127-0403-1206</u>	су баспайтын	м²	<u>150</u> 155	<u>152</u> 143
<u>7101-0403-1207</u> <u>1127-0403-1207</u>	су басатын	м²	<u>166</u> 171	<u>168</u> 158
7101-0403-13 - кіші топ Геокомпозиттен жасалған қабат құрылғысы				
<u>7101-0403-1301</u> <u>1127-0403-1301</u>	Монолитті бетон жабынының астындағы геокомпозиттен жасалған қабат құрылғысы	м²	<u>1663</u> 1667	<u>1665</u> 1659
7101-05 - кіші бөлім Көпірлер және шілтерлі жиектер құрылғысы				
7101-0501 - топ Көпірлер құрылғысы				
7101-0501-01 - кіші топ Ұсақталған және жұмыр тастан жасалған тас жол құрылғысы				
<u>7101-0501-0101</u> <u>1127-0501-0101</u>	Ұсақталған және жұмыр тастан жасалған тас жол құрылғысы, катоктың үш өтуі кезінде тығыздау, қалыңдығы 14 см	м²	<u>3352</u> 3581	<u>3468</u> 3264

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0501-0102</u> 1127-0501-0102	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0501-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>43</u> 44	<u>43</u> 40
	7101-0501-02 - кіші топ Көпірлік қырлы кеспе және нақыш құрылғысы			
	Қырлы кеспе көпір құрылғысы			
<u>7101-0501-0201</u> 1127-0501-0201	жапсарларды битум мастикасымен толтыру, қырлы кеспе биіктігі 10 см	м²	<u>6588</u> 6816	<u>6685</u> 6346
	Нақышты көпір құрылғысы			
<u>7101-0501-0202</u> 1127-0501-0202	жапсарларды цемент ерітіндісімен толтыру, нақышты шашка биіктігі 10 см	м²	<u>5296</u> 5417	<u>5313</u> 4964
<u>7101-0501-0203</u> 1127-0501-0203	жапсарларды цемент ерітіндісімен толтыру, нақышты шашка биіктігі 12 см	м²	<u>5309</u> 5431	<u>5327</u> 4977
	7101-0502 - топ Төселген шілтерлі жиектер және отмосткалар			
	7101-0502-01 - кіші топ Шілтерлі жиектер мен өрілген төсенімдер құрылғысы, қалыңдығы 10 см			
<u>7101-0502-0101</u> 1127-0502-0101	Шілтерлі жиектер мен өрілген төсенімдер құрылғысы, қалыңдығы 10 см	м²	<u>5387</u> 5017	<u>4931</u> 4873
	7101-06 - кіші бөлім Негіздер мен жабындардың құрылғысы			
	7101-0601 - топ Қатты жол жамылғылары			
	7101-0601-01 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған жол жабынының құрылғысы			
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған жол жабынының құрылғысы			
<u>7101-0601-0101</u> 1127-0601-0101	алты қырлы тақталар	м³	<u>27041</u> 27689	<u>27245</u> 25843
<u>7101-0601-0102</u> 1127-0601-0102	тікбұрышты тақталар ауданы 3 м² дейін	м³	<u>18500</u> 18920	<u>18627</u> 17692
<u>7101-0601-0103</u> 1127-0601-0103	тікбұрышты тақталар ауданы 10,5 м² дейін	м³	<u>19037</u> 19460	<u>19165</u> 18229
<u>7101-0601-0104</u> 1127-0601-0104	тікбұрышты тақталар ауданы 10,5 м² астам	м³	<u>17807</u> 18199	<u>17927</u> 17042
	7101-0601-02 - кіші топ Цемент-бетон жабындар мен негіздердегі жапсарларды кесу			
	Цемент-бетон жабындар мен негіздердегі жапсарларды кесу			
<u>7101-0601-0201</u> 1127-0601-0201	мастикамен толтырылған қатайтылған бетондағы көлденең	м	<u>5632</u> 5739	<u>5685</u> 5441
<u>7101-0601-0202</u> 1127-0601-0202	жаңа төселген бетонда	м	<u>905</u> 926	<u>912</u> 865
<u>7101-0601-0203</u> 1127-0601-0203	резеңке профильмен толтырылған қатайтылған бетондағы көлденең	м	<u>1272</u> 1282	<u>1275</u> 1258
<u>7101-0601-0204</u> 1127-0601-0204	резеңке профильмен толтырылған қатайтылған бетондағы бойлық	м	<u>1385</u> 1394	<u>1389</u> 1368
	7101-0601-03 - кіші топ Жол цемент-бетон жабындарына тор төсеу			
<u>7101-0601-0301</u> 1127-0601-0301	Металл торды төсеу	м²	<u>67</u> 70	<u>68</u> 64
	7101-0601-04 - кіші топ Бір қабатты цемент-бетон жабындарының құрылғысы			
	Бір қабатты цемент-бетон жабындарының құрылғысы			
<u>7101-0601-0401</u> 1127-0601-0401	қабаттың қалыңдығы 20 см	м²	<u>6159</u> 6507	<u>6513</u> 5405

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0601-0402</u> <u>1127-0601-0402</u>	қабаттың қалыңдығы 22 см	м²	<u>6675</u> 7063	<u>7063</u> 5846
<u>7101-0601-0403</u> <u>1127-0601-0403</u>	қабаттың қалыңдығы 24 см	м²	<u>7276</u> 7699	<u>7702</u> 6369
	7101-0601-05 - кіші топ Жылжымалы қалыптары бар өнімділігі жоғары бетон төсеу кешендерімен қалыңдығы 25-27 см екі қабатты монолитті бетон жабындардың құрылғысы			
<u>7101-0601-0501</u> <u>1127-0601-0501</u>	Сырғымалы нысандары бар өнімділігі жоғары бетон төсейтін кешендермен монолитті бетон жабындардың құрылғысы, екі қабатты қалыңдығы 25-27 см	м²	<u>1446</u> 1459	<u>1451</u> 1362
	7101-0601-06 - кіші топ Жапсарлардың, жанаспалардың құрылғысы			
	Жапсарлардың, жанаспалардың құрылғысы			
<u>7101-0601-0601</u> <u>1127-0601-0601</u>	кеңейту жапсары	м²	<u>51</u> 51	<u>52</u> 51
<u>7101-0601-0602</u> <u>1127-0601-0602</u>	арқауланбаған цемент-бетон жабындары кезінде деформациялық кеңею жапсары	м	<u>7583</u> 7830	<u>7671</u> 7257
<u>7101-0601-0603</u> <u>1127-0601-0603</u>	арқауланбаған цемент-бетон жабындары кезінде деформациялық тарылу жапсары	м	<u>6519</u> 6727	<u>6593</u> 6240
<u>7101-0601-0604</u> <u>1127-0601-0604</u>	цементбетон жабындардың асфальтбетон жабындарға жанасуы	м	<u>888</u> 905	<u>893</u> 850
	7101-0601-07 - кіші топ Жасанды құрылыстарға жанасқан кезде шағын механикаландыру құралдарымен жабындардың құрылғысы			
	Жасанды құрылыстарға жанасқан кезде шағын механикаландыру құралдарымен жабындардың құрылғысы			
<u>7101-0601-0701</u> <u>1127-0601-0701</u>	қабаттың қалыңдығы 20 см	м²	<u>11150</u> 11543	<u>11556</u> 10188
<u>7101-0601-0702</u> <u>1127-0601-0702</u>	қабаттың қалыңдығы 22 см	м²	<u>12370</u> 12805	<u>12817</u> 11307
<u>7101-0601-0703</u> <u>1127-0601-0703</u>	қабаттың қалыңдығы 24 см	м²	<u>13138</u> 13594	<u>13620</u> 11998
	7101-0602 - топ Қатты емес жол киімдері			
	7101-0602-01 - кіші топ Қара шағыл тастан жасалған негіз бен жабын құрылғысы			
	Қара шағыл тастан жасалған жабын құрылғысы, қалыңдығы 6 см			
<u>7101-0602-0101</u> <u>1127-0602-0101</u>	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, қалыңдығы 6 см	м²	<u>3662</u> 3368	<u>3359</u> 2924
<u>7101-0602-0102</u> <u>1127-0602-0102</u>	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, қалыңдығы 6 см	м²	<u>4143</u> 3798	<u>3789</u> 3291
	Қара шағыл тастан жасалған негіз құрылғысы, қалыңдығы 6 см			
<u>7101-0602-0103</u> <u>1127-0602-0103</u>	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, қалыңдығы 6 см	м²	<u>3343</u> 3066	<u>3061</u> 2657
<u>7101-0602-0104</u> <u>1127-0602-0104</u>	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, қалыңдығы 6 см	м²	<u>3802</u> 3477	<u>3472</u> 3008
	7101-0602-02 - кіші топ Суық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы			
	Суық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы			
<u>7101-0602-0201</u> <u>1127-0602-0201</u>	типi БХ, қалыңдығы 3 см	м²	<u>410</u> 420	<u>414</u> 382

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0602-0202</u> <u>1127-0602-0202</u>	типі ВХ, қалыңдығы 3 см	м²	<u>410</u> 420	<u>414</u> 382
<u>7101-0602-0203</u> <u>1127-0602-0203</u>	типі ДХ, қалыңдығы 3 см	м²	<u>411</u> 421	<u>415</u> 383
	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 0,5 см қосу немесе алып тастау			
<u>7101-0602-0204</u> <u>1127-0602-0204</u>	7101-0602-0201 нормасына	м²	<u>9</u> 9	<u>9</u> 9
<u>7101-0602-0205</u> <u>1127-0602-0205</u>	7101-0602-0202 нормасына	м²	<u>9</u> 9	<u>9</u> 9
<u>7101-0602-0206</u> <u>1127-0602-0206</u>	7101-0602-0203 нормасына	м²	<u>9</u> 9	<u>9</u> 9
	7101-0602-03 - кіші топ Ыстық асфальтбетон қоспаларынан жасалған қалыңдығы 4 см жабын құрылғысы			
	Тығыз ыстық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы, қалыңдығы 4 см			
<u>7101-0602-0301</u> <u>1127-0602-0301</u>	ұсақ түйіршікті АБВ, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>500</u> 508	<u>502</u> 455
<u>7101-0602-0302</u> <u>1127-0602-0302</u>	ұсақ түйіршікті АБВ, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам	м²	<u>500</u> 508	<u>502</u> 455
<u>7101-0602-0303</u> <u>1127-0602-0303</u>	ірі түйіршікті АБ, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>486</u> 494	<u>488</u> 444
<u>7101-0602-0304</u> <u>1127-0602-0304</u>	ұсақ түйіршікті АБ, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам	м²	<u>486</u> 494	<u>488</u> 444
<u>7101-0602-0305</u> <u>1127-0602-0305</u>	құмды ГД, тас материалдарының тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>486</u> 494	<u>488</u> 444
	Кеуекті ыстық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы, қалыңдығы 4 см			
<u>7101-0602-0306</u> <u>1127-0602-0306</u>	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>486</u> 494	<u>488</u> 444
<u>7101-0602-0307</u> <u>1127-0602-0307</u>	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам	м²	<u>486</u> 494	<u>488</u> 444
<u>7101-0602-0308</u> <u>1127-0602-0308</u>	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>503</u> 511	<u>505</u> 458
<u>7101-0602-0309</u> <u>1127-0602-0309</u>	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам	м²	<u>503</u> 511	<u>505</u> 458
	Жоғары кеуекті ыстық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы, қалыңдығы 4 см			
<u>7101-0602-0310</u> <u>1127-0602-0310</u>	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>489</u> 497	<u>491</u> 447
<u>7101-0602-0311</u> <u>1127-0602-0311</u>	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам	м²	<u>489</u> 497	<u>491</u> 447
<u>7101-0602-0312</u> <u>1127-0602-0312</u>	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>503</u> 511	<u>505</u> 458
<u>7101-0602-0313</u> <u>1127-0602-0313</u>	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам	м²	<u>503</u> 511	<u>505</u> 458
<u>7101-0602-0314</u> <u>1127-0602-0314</u>	құмды, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>489</u> 497	<u>491</u> 447
	7101-0602-04 - кіші топ Жабындардың қалыңдығы 0,5 см өзгерген кезде 21-010602-0200-кестені түзетуге арналған нормалар			
	Жабын қалыңдығы өзгерісінің әрбір 0,5 см қосу немесе алып тастау			
<u>7101-0602-0401</u> <u>1127-0602-0401</u>	7101-0602-0301 нормасына	м²	<u>9</u> 10	<u>9</u> 9

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0602-0402</u> <u>1127-0602-0402</u>	7101-0602-0302 нормасына	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0403</u> <u>1127-0602-0403</u>	7101-0602-0303 нормасына	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0404</u> <u>1127-0602-0404</u>	7101-0602-0304 нормасына	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0405</u> <u>1127-0602-0405</u>	7101-0602-0305 нормасына	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0406</u> <u>1127-0602-0406</u>	7101-0602-0306 нормасына	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0407</u> <u>1127-0602-0407</u>	7101-0602-0307 нормасына	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0408</u> <u>1127-0602-0408</u>	7101-0602-0308 нормасына	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0409</u> <u>1127-0602-0409</u>	7101-0602-0309 нормасына	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0410</u> <u>1127-0602-0410</u>	7101-0602-0310 нормасына	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0411</u> <u>1127-0602-0411</u>	7101-0602-0311 нормасына	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0412</u> <u>1127-0602-0412</u>	7101-0602-0312 нормасына	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0413</u> <u>1127-0602-0413</u>	7101-0602-0313 нормасына	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0414</u> <u>1127-0602-0414</u>	7101-0602-0314 нормасына	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
	7101-0602-05 - кіші топ Органикалық тұтқырмен жабындарды беттік өңдеу			
	Битуммен қосарлы беттік өңдеу, шағыл тасты қолдану			
<u>7101-0602-0501</u> <u>1127-0602-0501</u>	жаңа шағыл тас (қиыршық тас) жабындары	м²	$\frac{556}{714}$	$\frac{609}{539}$
<u>7101-0602-0502</u> <u>1127-0602-0502</u>	аз тозған шағыл тасты (қиыршық тасты) жабындар, беті қалыпты	м²	$\frac{522}{702}$	$\frac{582}{510}$
<u>7101-0602-0503</u> <u>1127-0602-0503</u>	аз тозған шағыл тасты (қиыршық тасты) жабындар, беті деформацияланған	м²	$\frac{629}{779}$	$\frac{677}{606}$
	Битуммен үш рет беттік өңдеу, шағыл тасты қолдану			
<u>7101-0602-0504</u> <u>1127-0602-0504</u>	қолданыстағы қатты тозған шағыл тасты (қиыршық тасты) және көпір жабындары, беті қалыпты	м²	$\frac{700}{883}$	$\frac{758}{677}$
<u>7101-0602-0505</u> <u>1127-0602-0505</u>	тас жол, беті деформацияланған	м²	$\frac{790}{1023}$	$\frac{865}{766}$
	Жабынды қосарлы беттік өңдеу			
<u>7101-0602-0506</u> <u>1127-0602-0506</u>	құм-қиыршық тас қоспасымен	м²	$\frac{1189}{1163}$	$\frac{1186}{1217}$
	Битуммен дара беттік өңдеу			
<u>7101-0602-0507</u> <u>1127-0602-0507</u>	шағыл тасты қолдану, жетілдірілген жабындар	м²	$\frac{252}{305}$	$\frac{268}{243}$
<u>7101-0602-0508</u> <u>1127-0602-0508</u>	қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, жетілдірілген жабындар	м²	$\frac{642}{597}$	$\frac{592}{524}$
<u>7101-0602-0509</u> <u>1127-0602-0509</u>	қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, жетілдірілген жабындар	м²	$\frac{767}{716}$	$\frac{709}{629}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Битуммен қосарлы беттік өңдеу			
<u>7101-0602-0510</u> 1127-0602-0510	шағыл тасты қолдану, жетілдірілген жабындар	м²	<u>461</u> 581	<u>501</u> 446
<u>7101-0602-0511</u> 1127-0602-0511	қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, жетілдірілген жабындар	м²	<u>1232</u> 1135	<u>1128</u> 992
<u>7101-0602-0512</u> 1127-0602-0512	қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, жетілдірілген жабындар	м²	<u>1366</u> 1253	<u>1245</u> 1093
	7101-0602-06 - кіші топ Жуылған шағыл тасты қолдана отырып, жабындарды битум эмульсиясымен беттік өңдеу			
<u>7101-0602-0601</u> 1127-0602-0601	Битум эмульсиясымен беттік өңдеу, жуылған шағыл тасты қолдану	м²	<u>540</u> 547	<u>542</u> 531
	7101-0602-07 - кіші топ Негіздер мен жабындарды төсеу, жартылай сіндіру және сіндіру			
	Битумды қолдана отырып төсеу және жартылай сіндіру, қалыңдығы 5 см			
<u>7101-0602-0701</u> 1127-0602-0701	шағыл тас жабындары	м²	<u>963</u> 1261	<u>1080</u> 960
<u>7101-0602-0702</u> 1127-0602-0702	шағыл тас негіздері	м²	<u>874</u> 1140	<u>978</u> 872
	Битумды қолдана отырып төсеу және сіндіру, қалыңдығы 8 см			
<u>7101-0602-0703</u> 1127-0602-0704	шағыл тас жабындары	м²	<u>1264</u> 1747	<u>1449</u> 1278
<u>7101-0602-0704</u> 1127-0602-0706	шағыл тас негіздері	м²	<u>1110</u> 1523	<u>1272</u> 1127
	Битум эмульсиясын қолдана отырып төсеу және жартылай сіндіру, қалыңдығы 5 см			
<u>7101-0602-0705</u> 1127-0602-0708	шағыл тас жабындары немесе негіздері	м²	<u>2455</u> 2813	<u>2588</u> 2448
	Битум эмульсиясын қолдана отырып төсеу және сіндіру, қалыңдығы 8 см			
<u>7101-0602-0706</u> 1127-0602-0710	шағыл тас жабындары немесе негіздері	м²	<u>3457</u> 3896	<u>3630</u> 3465
	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 см қосу немесе алып тастау			
<u>7101-0602-0707</u> 1127-0602-0703	7101-0602-0701, 7101-0602-0702- нормаларға	м²	<u>75</u> 125	<u>95</u> 80
<u>7101-0602-0708</u> 1127-0602-0705	7101-0602-0703 нормасына	м²	<u>65</u> 104	<u>80</u> 70
<u>7101-0602-0709</u> 1127-0602-0707	7101-0602-0704 нормасына	м²	<u>61</u> 101	<u>76</u> 65
<u>7101-0602-0710</u> 1127-0602-0709	7101-0602-0705 нормасына	м²	<u>339</u> 382	<u>356</u> 345
<u>7101-0602-0711</u> 1127-0602-0711	7101-0602-0706 нормасына	м²	<u>340</u> 379	<u>355</u> 344
	7101-0602-08 - кіші топ Жылжымалы қалыптары бар профильдегіштерді қолдана отырып, дайын цемент-топырақ қоспасынан қалыңдығы 16 см негіздердің құрылғысы			
<u>7101-0602-0801</u> 1127-0602-0801	Құмды, құмдақты топырақтардан дайындалған дайын цемент-топырақ қоспасынан негіздің құрылғысы, жылжымалы қалыптары бар профильдегіштерді қолдану, қалыңдығы 16 см	м²	<u>804</u> 815	<u>808</u> 772
	7101-0602-09 - кіші топ Тұтқыр материалдарды құю			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0602-0901</u> 1127-0602-0901	Тұтқыр материалдарды құю	т	<u>220094</u> 216921	<u>216097</u> 204814
	7101-0602-10 - кіші топ Қосу			
<u>7101-0602-1001</u> 1127-0602-1001	Қиыршық тас, құм немесе құм-қиыршық тас қоспасын қосу	м³	<u>5626</u> 4466	<u>5480</u> 7167
	7101-0602-11 - кіші топ Ұнтақ тәрізді қоспаларды бөлу			
	Ұнтақ тәрізді қоспаларды бөлу			
<u>7101-0602-1101</u> 1127-0602-1101	фрезалармен	т	<u>18631</u> 18961	<u>18727</u> 17708
<u>7101-0602-1102</u> 1127-0602-1102	автогрейдерлермен	т	<u>9267</u> 9412	<u>9307</u> 8822
	7101-0602-12 - кіші топ Асфальтбетон төсегіштермен ыстық асфальтбетонды шағыл тас-мастикалық қоспалардан жасалған жабындардың құрылғысы			
<u>7101-0602-1201</u> 1127-0602-1301	Асфальтбетон төсегіштермен ыстық асфальтбетонды шағыл тас-мастикалық қоспалардан жасалған жабынның құрылғысы, төсеу ені 6 м дейін, қабат қалыңдығы 6 см	м²	<u>591</u> 601	<u>595</u> 538
<u>7101-0602-1202</u> 1127-0602-1302	Жабын қалыңдығы өзгерісінің әрбір 0,5 см 7101-0602-1201 нормасына қосу немесе алып тастау	м²	<u>7</u> 7	<u>7</u> 7
	7101-0602-13 - кіші топ Жол жабындарында геоторларды төсеу			
	Геоторды төсеу			
<u>7101-0602-1301</u> 1127-0602-1501	асфальтбетонды жабындар	м²	<u>34</u> 35	<u>35</u> 33
<u>7101-0602-1302</u> 1127-0602-1502	топырақ жабындары	м²	<u>19</u> 20	<u>19</u> 18
	7101-07 - кіші бөлім Жол жабындарының шеттеріндегі бекіткіш жолақтар және жиектерді бекіту			
	7101-0701 - топ Жол жабындарының шеттеріндегі бекіткіш жолақтар және жиектерді бекіту			
	7101-0701-01 - кіші топ Бекіткіш жолақтарды орнату және жолдың жиектерін бекіту			
	Бекіткіш жолақтардың құрылғысы			
<u>7101-0701-0101</u> 1127-0801-0101	асфальтбетоннан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 5 см	м²	<u>1858</u> 1860	<u>1865</u> 1765
<u>7101-0701-0102</u> 1127-0801-0103	қара шағыл тастан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 6 см	м²	<u>4573</u> 4269	<u>4275</u> 3820
<u>7101-0701-0103</u> 1127-0801-0105	шағыл тастан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 10 см	м²	<u>3094</u> 3712	<u>3335</u> 3009
<u>7101-0701-0104</u> 1127-0801-0107	монолитті цемент бетоннан жасалған, ені 0,75 м, қалыңдығы 20 см	м²	<u>6869</u> 7240	<u>7230</u> 6081
<u>7101-0701-0105</u> 1127-0801-0109	монолитті цемент бетоннан жасалған, ені 1 м, қалыңдығы 20 см	м²	<u>6629</u> 7000	<u>6989</u> 5846
	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 см қосу немесе алып тастау			
<u>7101-0701-0106</u> 1127-0801-0102	7101-0701-0101 нормасына	м²	<u>50</u> 52	<u>51</u> 48
<u>7101-0701-0107</u> 1127-0801-0104	7101-0701-0102 нормасына	м²	<u>475</u> 433	<u>432</u> 374
<u>7101-0701-0108</u> 1127-0801-0106	7101-0701-0103 нормасына	м²	<u>119</u> 169	<u>139</u> 123

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
7101-0701-0109 1127-0801-0108	7101-0701-0104 нормасына	м²	<u>395</u> 413	<u>413</u> 356
7101-0701-0110 1127-0801-0110	7101-0701-0105 нормасына	м²	<u>312</u> 331	<u>331</u> 274
	Жол жиегін нығайту			
7101-0701-0111 1127-0801-0111	шағыл таспен, қалыңдығы 10 см	м²	<u>600</u> 612	<u>605</u> 560
7101-0701-0112 1127-0801-0112	топырақ шағыл таспен, топырақ көлемінен шағыл тас шығысы 40%, қалыңдығы 12 см	м²	<u>203</u> 206	<u>203</u> 188
7101-0701-0113 1127-0801-0113	топырақ шағыл таспен, топырақ көлемінен шағыл тас шығысы 50%, қалыңдығы 12 см	м²	<u>214</u> 217	<u>215</u> 199
7101-0701-0114 1127-0801-0114	шағыл тасты таптаумен	м²	<u>218</u> 221	<u>218</u> 201
7101-0701-0115 1127-0801-0115	шөп егумен сыртқы жағынан, ені 0,5 м	м²	<u>648</u> 669	<u>655</u> 623
	7101-0701-02 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған бекіту жолақтарының құрылғысы			
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған бекіту жолақтарының құрылғысы			
7101-0701-0201 1127-0801-0201	өлшемі 1x0,5(0,75)x0,06	м³	<u>49987</u> 51752	<u>50375</u> 48171
7101-0701-0202 1127-0801-0202	өлшемі 3x0,5(0,75)x0,12	м³	<u>24166</u> 24943	<u>24326</u> 23400
	7101-0701-03 - кіші топ Автомобиль жолдарының жер төсемінің еңісін нығайту			
7101-0701-0301 1127-0801-0301	Геосинтетикалық полимерлі ұяшықты қаңқалары (торлары) бар автомобиль жолдарының жер төсемінің еңісін нығайту	м²	<u>3451</u> 3494	<u>3466</u> 3393
	7101-08 - кіші бөлім Жолдарды орналастыру			
	7101-0801 - топ Жолдардың қорғаныш қоршаулары			
	7101-0801-01 - кіші топ Қорғаныш қоршауларының құрылғысы			
	Жақтаулар құрылғысы			
7101-0801-0101 1127-0901-0101	темірбетон	м	<u>8019</u> 8306	<u>8102</u> 7676
7101-0801-0102 1127-0901-0102	бетон	м	<u>40889</u> 43101	<u>40156</u> 39040
7101-0801-0103 1127-0901-0103	тас	м	<u>34554</u> 31913	<u>30514</u> 30738
	Қоршаулардың құрылғысы			
7101-0801-0105 1127-0901-0105	темірбетон бағаналарда трос	м	<u>13289</u> 13504	<u>13362</u> 13003
7101-0801-0106 1127-0901-0106	тордан	м	<u>5737</u> 5902	<u>5793</u> 5492
7101-0801-0107 1127-0901-0107	көп қатарлы сым	м	<u>4151</u> 4239	<u>4179</u> 3869
7101-0801-0108 1127-0901-0108	металл жаяу жүргіншілерге арналған	м	<u>17329</u> 17459	<u>17375</u> 17203
	7101-0801-02 - кіші топ Көпірлер мен жол өтпелеріне кіреберістерде темірбетон жақтау қоршауларын орнату			
7101-0801-0201 1127-0901-0201	Көпірлер мен жол өтпелеріне кіреберістерде темірбетон жақтау қоршауларын орнату	м	<u>6849</u> 7066	<u>6920</u> 6532

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	7101-0801-03 - кіші топ Сигнал бағандарын орнату			
	Сигнал бағандарын орнату			
<u>7101-0801-0301</u> <u>1127-0901-0301</u>	темірбетон	дана	<u>6232</u> 6410	<u>6288</u> 5954
<u>7101-0801-0302</u> <u>1127-0901-0302</u>	тік қалыпқа өзін-өзі қалпына келтіретін пластик	дана	<u>1011</u> 1044	<u>1023</u> 965
	7101-0801-04 - кіші топ Металл кедергілі қоршаулардың құрылғысы			
	Механикаландырылған тәсілмен металл тосқауыл қоршауларының құрылғысы			
<u>7101-0801-0401</u> <u>1127-0901-0501</u>	типі 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 1 м	м	<u>3520</u> 3629	<u>3558</u> 3344
<u>7101-0801-0402</u> <u>1127-0901-0502</u>	типі 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 2 м	м	<u>1950</u> 2010	<u>1970</u> 1852
<u>7101-0801-0403</u> <u>1127-0901-0503</u>	типі 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 3 м	м	<u>1503</u> 1550	<u>1519</u> 1428
<u>7101-0801-0404</u> <u>1127-0901-0504</u>	типі 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 4 м	м	<u>1224</u> 1262	<u>1236</u> 1162
<u>7101-0801-0405</u> <u>1127-0901-0505</u>	типі 11ДД, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 1 м	м	<u>4104</u> 4234	<u>4149</u> 3901
<u>7101-0801-0406</u> <u>1127-0901-0506</u>	типі 11ДД, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 2 м	м	<u>2729</u> 2817	<u>2759</u> 2595
	7101-0801-05 - кіші топ Қар ұстайтын құрамалар			
	Қар ұстайтын құрамаларды монтаждау,			
<u>7101-0801-0501</u> <u>1127-0901-0601</u>	құрама композиттік	м	<u>13258</u> 14007	<u>13577</u> 12873
<u>7101-0801-0502</u> <u>1127-0901-0602</u>	құрама темірбетонды	м	<u>33345</u> 34282	<u>33652</u> 32061
	7101-0802 - топ Жол белгілері			
	7101-0802-01 - кіші топ Жол белгілерін орнату			
<u>7101-0802-0101</u> <u>1127-0902-0101</u>	Жол белгілерін металл тіреулерге орнату	дана	<u>19616</u> 20266	<u>19832</u> 18753
	7101-0802-02 - кіші топ Қосымша қалқандарды орнату			
<u>7101-0802-0201</u> <u>1127-0902-0201</u>	7101-0802-0101 нормасына қосу	дана	<u>3896</u> 4030	<u>3943</u> 3732
	7101-0803 - топ Белгілеу			
	7101-0803-01 - кіші топ Жүріс бөлігін бояумен белгілеу			
	Жүріс бөлігін бояумен белгілеу, тұтас			
<u>7101-0803-0101</u> <u>1127-0903-0101</u>	желі ені 0,1 м	км	<u>74342</u> 75310	<u>74658</u> 72336
<u>7101-0803-0102</u> <u>1127-0903-0102</u>	желі ені 0,2 м	км	<u>109874</u> 110842	<u>110190</u> 107868
<u>7101-0803-0103</u> <u>1127-0903-0103</u>	желі ені 0,4 м	км	<u>180938</u> 181906	<u>181254</u> 178932
	Жүріс бөлігін бояумен белгілеу, нүктелі			
<u>7101-0803-0104</u> <u>1127-0903-0104</u>	желі ені 0,1 м, қадам 1:1	км	<u>56576</u> 57544	<u>56892</u> 54570
<u>7101-0803-0105</u> <u>1127-0903-0105</u>	желі ені 0,1 м, қадам 1:3	км	<u>47693</u> 48661	<u>48009</u> 45687
<u>7101-0803-0106</u> <u>1127-0903-0106</u>	желі ені 0,1 м, қадам 3:1	км	<u>65459</u> 66427	<u>65775</u> 63453
	Жүріс бөлігін бояумен белгілеу			
<u>7101-0803-0107</u> <u>1127-0903-0107</u>	жебелер, қауіпсіздік аралдары, әріптер, сандар және өзге де таңбалар	м ²	<u>2255</u> 2308	<u>2273</u> 2187
	Жарық шағылыстыратын элементтері бар жол бояуымен белгі салу, дара тұтас			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0803-0108</u> <u>1127-0903-0108</u>	желі ені 0,10 м	км	<u>100808</u> 101720	<u>101125</u> 99416
<u>7101-0803-0109</u> <u>1127-0903-0109</u>	желі ені 0,12 м	км	<u>115499</u> 116425	<u>115820</u> 114086
<u>7101-0803-0110</u> <u>1127-0903-0110</u>	желі ені 0,15 м	км	<u>137225</u> 138157	<u>137545</u> 135793
<u>7101-0803-0111</u> <u>1127-0903-0111</u>	желі ені 0,20 м	км	<u>173980</u> 174947	<u>174313</u> 172496
Жарық шағылыстыратын элементтері бар жол бояуымен белгі салу, қосарлы тұтас				
<u>7101-0803-0112</u> <u>1127-0903-0112</u>	желі ені 0,10 м	км	<u>176982</u> 178034	<u>177342</u> 175356
<u>7101-0803-0113</u> <u>1127-0903-0113</u>	желі ені 0,12 м	км	<u>206380</u> 207461	<u>206750</u> 204714
<u>7101-0803-0114</u> <u>1127-0903-0114</u>	желі ені 0,15 м	км	<u>250467</u> 251589	<u>250851</u> 248740
Жарық шағылыстыратын элементтері бар жол бояуымен белгі салу, дара				
<u>7101-0803-0115</u> <u>1127-0903-0115</u>	желі ені 0,10 м, қадам 1:1	км	<u>64040</u> 64916	<u>64345</u> 62700
<u>7101-0803-0116</u> <u>1127-0903-0116</u>	желі ені 0,12 м, қадам 1:1	км	<u>71398</u> 72281	<u>71704</u> 70046
<u>7101-0803-0117</u> <u>1127-0903-0117</u>	желі ені 0,15 м, қадам 1:1	км	<u>82413</u> 83307	<u>82723</u> 81047
<u>7101-0803-0118</u> <u>1127-0903-0118</u>	желі ені 0,10 м, қадам 1:3	км	<u>45647</u> 46505	<u>45945</u> 44333
<u>7101-0803-0119</u> <u>1127-0903-0119</u>	желі ені 0,12 м, қадам 1:3	км	<u>49326</u> 50187	<u>49624</u> 48005
<u>7101-0803-0120</u> <u>1127-0903-0120</u>	желі ені 0,15 м, қадам 1:3	км	<u>54840</u> 55707	<u>55141</u> 53513
<u>7101-0803-0121</u> <u>1127-0903-0121</u>	желі ені 0,20 м, қадам 1:3	км	<u>64033</u> 64908	<u>64337</u> 62692
<u>7101-0803-0122</u> <u>1127-0903-0122</u>	желі ені 0,40 м, қадам 1:3	км	<u>103823</u> 104821	<u>104166</u> 102288
<u>7101-0803-0123</u> <u>1127-0903-0123</u>	желі ені 0,10 м, қадам 3:1	км	<u>82413</u> 83307	<u>82723</u> 81047
<u>7101-0803-0124</u> <u>1127-0903-0124</u>	желі ені 0,12 м, қадам 3:1	км	<u>93450</u> 94354	<u>93764</u> 92067
<u>7101-0803-0125</u> <u>1127-0903-0125</u>	желі ені 0,15 м, қадам 3:1	км	<u>109993</u> 110913	<u>110312</u> 108588
Жарық шағылыстыратын элементтері бар жол бояуымен белгі салу, қосарлы				
<u>7101-0803-0126</u> <u>1127-0903-0126</u>	желі ені 0,10 м, қадам 3:1	км	<u>140227</u> 141244	<u>140574</u> 138653
<u>7101-0803-0127</u> <u>1127-0903-0127</u>	желі ені 0,12 м, қадам 3:1	км	<u>162270</u> 163309	<u>162625</u> 160666
<u>7101-0803-0128</u> <u>1127-0903-0128</u>	желі ені 0,15 м, қадам 3:1	км	<u>195346</u> 196416	<u>195711</u> 193695
<u>7101-0803-0129</u> <u>1127-0903-0129</u>	желі ені 0,20 м, қадам 3:1	км	<u>250872</u> 252012	<u>251265</u> 249130
7101-0803-02 - кіші топ Жүргін бөлікті шыны жарық шағылыстырғыш шағын шарларды қолдана отырып термопластикпен белгілеу				
Жол таңбалау машинасымен шыны жарық шағылыстыратын кішкене шарларды қолдана отырып, жүргін бөлікті термопластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,1 м				
<u>7101-0803-0201</u> <u>1127-0903-0201</u>	біртұтас	км	<u>336062</u> 337055	<u>336399</u> 334125

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0803-0202</u> <u>1127-0903-0202</u>	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>180935</u> 181804	<u>181230</u> 179298
<u>7101-0803-0203</u> <u>1127-0903-0203</u>	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>103372</u> 104180	<u>103646</u> 101886
<u>7101-0803-0204</u> <u>1127-0903-0204</u>	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>258498</u> 259429	<u>258813</u> 256710
	Жол таңбалау машинасымен шыны жарық шағылыстыратын кішкене шарларды қолдана отырып, жүргін бөлікті термопластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,15 м			
<u>7101-0803-0205</u> <u>1127-0903-0205</u>	біртұтас	км	<u>490913</u> 492010	<u>491286</u> 488684
<u>7101-0803-0206</u> <u>1127-0903-0206</u>	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>258498</u> 259429	<u>258813</u> 256710
<u>7101-0803-0207</u> <u>1127-0903-0207</u>	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>142157</u> 142997	<u>142442</u> 140597
<u>7101-0803-0208</u> <u>1127-0903-0208</u>	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>374582</u> 375586	<u>374922</u> 372577
	Жол таңбалау машинасымен шыны жарық шағылыстыратын кішкене шарларды қолдана отырып, жүргін бөлікті термопластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,2 м			
<u>7101-0803-0209</u> <u>1127-0903-0209</u>	біртұтас	км	<u>646025</u> 647243	<u>646437</u> 643494
<u>7101-0803-0210</u> <u>1127-0903-0210</u>	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>336062</u> 337055	<u>336399</u> 334125
<u>7101-0803-0211</u> <u>1127-0903-0211</u>	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>180935</u> 181804	<u>181230</u> 179298
<u>7101-0803-0212</u> <u>1127-0903-0212</u>	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>490913</u> 492010	<u>491286</u> 488684
	7101-0803-03 - кіші топ Жүргін бөлікті суық қалыптаудағы пластикпен белгілеу			
	Жүргін бөлікті суық қалыптаудағы пластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,12 м			
<u>7101-0803-0301</u> <u>1127-0903-0301</u>	біртұтас	км	<u>1018955</u> 1020477	<u>1019479</u> 1015818
<u>7101-0803-0302</u> <u>1127-0903-0302</u>	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>537985</u> 539507	<u>538509</u> 534848
<u>7101-0803-0303</u> <u>1127-0903-0303</u>	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>297477</u> 298999	<u>298001</u> 294340
<u>7101-0803-0304</u> <u>1127-0903-0304</u>	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>778448</u> 779970	<u>778972</u> 775311
	Жүргін бөлікті суық қалыптаудағы пластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,15 м			
<u>7101-0803-0305</u> <u>1127-0903-0305</u>	біртұтас	км	<u>1259463</u> 1260985	<u>1259987</u> 1256326
<u>7101-0803-0306</u> <u>1127-0903-0306</u>	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>658239</u> 659761	<u>658763</u> 655102
<u>7101-0803-0307</u> <u>1127-0903-0307</u>	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>357664</u> 359186	<u>358188</u> 354527
<u>7101-0803-0308</u> <u>1127-0903-0308</u>	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>958933</u> 960455	<u>959457</u> 955796
	7101-0803-04 - кіші топ Көлденең жол таңбасын жүргін бөлікте суық қалыптау пластикімен салу			
<u>7101-0803-0401</u> <u>1127-0903-0401</u>	Көлденең жол таңбасын суық қалыптау пластикімен салу	м²	<u>9899</u> 9978	<u>9926</u> 9800
	7101-0803-05 - кіші топ Шулы жол таңбасын жүргін бөлікте суық қалыптау пластикімен салу			
<u>7101-0803-0501</u> <u>1127-0903-0501</u>	Шуылды жол таңбасын суық қалыптау пластикімен салу	м²	<u>21235</u> 21302	<u>21258</u> 21150

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	7101-0803-06 - кіші топ Жүргін бөлікте жасанды жол кедір-бұдырларының құрылғысы			
	Жасанды жол кедір-бұдырларының құрылғысы			
<u>7101-0803-0601</u> <u>1127-0903-0601</u>	1 ИДН-350	м²	<u>60370</u> 60833	<u>60529</u> 59779
<u>7101-0803-0602</u> <u>1127-0903-0602</u>	2 ИДН-500	м²	<u>51930</u> 52393	<u>52089</u> 51339
<u>7101-0803-0603</u> <u>1127-0903-0603</u>	3 ИДН-900	м²	<u>69462</u> 69925	<u>69621</u> 68870
	7101-0803-07 - кіші топ Жолды белгілеу үшін жарықдиодты маркерді орнату			
<u>7101-0803-0701</u> <u>1127-0903-0701</u>	Күн батареясында жол белгісі үшін жарықдиодты маркерді монтаждау	дана	<u>233290</u> 233370	<u>233313</u> 233168
	7101-09 - кіші бөлім Материалдарды дайындау			
	7101-0901 - топ Материалдарды дайындау			
	7101-0901-01 - кіші топ Битумды тұтқыр материалдар мен эмульсияларды дайындау			
	Сыйымдылығы 15000 л қазандарда битумды дайындау			
<u>7101-0901-0101</u> <u>1127-1001-0101</u>	тұтқыр битум, қоспаларды енгізусіз	т	<u>20888</u> 21293	<u>20995</u> 19952
<u>7101-0901-0102</u> <u>1127-1001-0102</u>	сұйық битум, қоспаларды енгізусіз	т	<u>4611</u> 4707	<u>4638</u> 4404
<u>7101-0901-0103</u> <u>1127-1001-0103</u>	тұтқыр битум, қоспаларды енгізумен	т	<u>33844</u> 34478	<u>34041</u> 32650
<u>7101-0901-0104</u> <u>1127-1001-0104</u>	сұйық битум, қоспаларды енгізумен	т	<u>16521</u> 16814	<u>16622</u> 16087
<u>7101-0901-0105</u> <u>1127-1001-0105</u>	Битум эмульсияларын дайындау	т	<u>36842</u> 37656	<u>37097</u> 35261
<u>7101-0901-0106</u> <u>1127-1001-0106</u>	Сыйымдылығы 400 л қазандардағы битумды қыздыру	т	<u>53555</u> 55140	<u>54078</u> 50974
	7101-0901-02 - кіші топ Ыстық төсеу үшін асфальтбетон қоспаларын дайындау			
	Ыстықтай төсеу үшін фракцияланған шағыл тастан (киыршық тастан) тығыз асфальтбетон қоспасын дайындау			
<u>7101-0901-0201</u> <u>1127-1001-0201</u>	типі А, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	т	<u>12143</u> 12741	<u>12757</u> 12438
<u>7101-0901-0202</u> <u>1127-1001-0202</u>	типі А, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам	т	<u>12103</u> 12700	<u>12717</u> 12400
<u>7101-0901-0203</u> <u>1127-1001-0203</u>	типі Б, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	т	<u>12570</u> 13310	<u>13374</u> 13094
<u>7101-0901-0204</u> <u>1127-1001-0204</u>	типі Б, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам	т	<u>12541</u> 13281	<u>13345</u> 13067
<u>7101-0901-0205</u> <u>1127-1001-0205</u>	типі В, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	т	<u>13030</u> 13893	<u>13998</u> 13754
<u>7101-0901-0206</u> <u>1127-1001-0206</u>	типі В, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам	т	<u>13011</u> 13874	<u>13979</u> 13737
	Ыстық төсеу үшін тығыз асфальтбетон қоспасын дайындау			
<u>7101-0901-0207</u> <u>1127-1001-0207</u>	типі Г құмды	т	<u>15507</u> 16728	<u>16914</u> 16675
<u>7101-0901-0208</u> <u>1127-1001-0208</u>	типі Д құмды	т	<u>15981</u> 16723	<u>16586</u> 15982
	Ыстықтай төсеу үшін фракцияланған шағыл тастан (киыршық тастан) кеуекті асфальтбетон қоспасын дайындау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
7101-0901-0209 1127-1001-0209	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	т	<u>11036</u> 11725	<u>11786</u> 11529
7101-0901-0210 1127-1001-0210	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	<u>10999</u> 11687	<u>11749</u> 11494
	Ыстықтай төсеу үшін фракцияланған шағыл тастан (киыршық тастан) жоғары кеуекті асфальтбетон қоспасын дайындау			
7101-0901-0211 1127-1001-0211	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	т	<u>12022</u> 12707	<u>12752</u> 12456
7101-0901-0212 1127-1001-0212	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	<u>11976</u> 12661	<u>12706</u> 12413
7101-0901-0213 1127-1001-0213	типі Г құмды	т	<u>15311</u> 16604	<u>16815</u> 16596
7101-0901-0214 1127-1001-0214	типі Д құмды	т	<u>15814</u> 16594	<u>16456</u> 15845
	7101-0901-03 - кіші топ Қара фракцияланған шағыл тасты дайындау			
	Атқылған жыныстардың тастарынан ыстықтай төсеу үшін битумды қолдана отырып, фракцияланған қара шағыл тасты дайындау, шағыл тас фракциясы 20(25)-40 мм			
7101-0901-0301 1127-1001-0301	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	т	<u>9852</u> 10038	<u>9936</u> 9545
7101-0901-0302 1127-1001-0302	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	<u>9805</u> 9990	<u>9888</u> 9500
	Шөгінді жыныстардың тастарынан ыстықтай төсеу үшін битумды қолдана отырып, фракцияланған қара шағыл тасты дайындау, шағыл тас фракциясы 20(25)-40 мм			
7101-0901-0303 1127-1001-0303	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	т	<u>9859</u> 10044	<u>9942</u> 9551
7101-0901-0304 1127-1001-0304	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	<u>9796</u> 9981	<u>9880</u> 9491
	Атқылған және шөгінді жыныстардың тастарынан суықтай төсеу үшін битум эмульсиясын қолдана отырып, фракцияланған қара шағыл тасты дайындау, шағыл тас фракциясы 20(25)-40 мм			
7101-0901-0305 1127-1001-0305	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	т	<u>23015</u> 23239	<u>23118</u> 22650
7101-0901-0306 1127-1001-0306	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	<u>22976</u> 23198	<u>23078</u> 22613
	7101-0901-04 - кіші топ Жол бетонын (құнарсыз) құрылыс салу жағдайында мүкәммалдық автоматтандырылған бетон зауытында дайындау			
	Құрылыс жағдайында мүкәммалдық автоматтандырылған бетон зауытында жол бетонын (құнарсыз) дайындау			
7101-0901-0401 1127-1001-0401	сыныбы (маркасы) B5 (M75)	м³	<u>6957</u> 7841	<u>8060</u> 7976
7101-0901-0402 1127-1001-0402	сыныбы (маркасы) B7.5 (M100)	м³	<u>7498</u> 8405	<u>8631</u> 8526
7101-0901-0403 1127-1001-0403	сыныбы (маркасы) B10-12,5 (M150)	м³	<u>7929</u> 8824	<u>9048</u> 8916
	7101-0901-05 - кіші топ Карьерде орнатылған қондырғыда қоспаны дайындау			
	Карьерде орнатылған қондырғыда цемент-топырақ қоспасын дайындау			
7101-0901-0501 1127-1001-0501	байланыссыз топырақ	м³	<u>2008</u> 2067	<u>2039</u> 1956
7101-0901-0502 1127-1001-0502	ірі сынықты топырақ (топырақ-киыршық тас)	м³	<u>6735</u> 5669	<u>6651</u> 8285
	Карьерде орнатылған қондырғыда битум-топырақ қоспасын дайындау			
7101-0901-0503 1127-1001-0503	байланыссыз топырақ	м³	<u>2490</u> 2556	<u>2519</u> 2403

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0901-0504</u> 1127-1001-0504	ірі сынықты топырақ (топырақ-киыршық тас)	м³	<u>7167</u> 6107	<u>7085</u> 8687
	Карьерде орнатылған қондырғыда қоспаны дайындау			
<u>7101-0901-0505</u> 1127-1001-0505	цементпен битум эмульсиясымен өңделетін байланыссыз топырақ	м³	<u>2102</u> 2166	<u>2133</u> 2049
<u>7101-0901-0506</u> 1127-1001-0506	цементпен битум эмульсиясымен өңделетін ірі сынықты топырақ	м³	<u>6804</u> 5743	<u>6725</u> 8358
	7101-10 - кіші бөлім Жолдар, дөңгелек өткізгіштер, эстакадалар, төсенімдер және балшықтардағы жол айрығы			
	7101-1001 - топ Жолдар, дөңгелек өткізгіштер, эстакадалар, төсенімдер және балшықтардағы жол айрығы			
	7101-1001-01 - кіші топ Жол құрылғысы			
	Бөренелерден жасалған бір қатарлы төсемі бар жолдардың құрылғысы			
<u>7101-1001-0101</u> 1127-1101-0101	тақталардан жасалған жабын	м²	<u>37657</u> 37791	<u>33069</u> 32738
<u>7101-1001-0102</u> 1127-1101-0102	тілімшелерден жасалған жабын	м²	<u>27694</u> 27843	<u>24096</u> 23854
<u>7101-1001-0103</u> 1127-1101-0103	тақтай қалқандарынан жасалған жабын	м²	<u>7923</u> 7647	<u>7684</u> 7526
	7101-1001-02 - кіші топ Жүк көтергіштігі 5 т дейінгі автомобильдерге арналған дөңгелек өткізгіштердің құрылғысы			
<u>7101-1001-0201</u> 1127-1101-0201	Жүк көтергіштігі 5 т дейінгі автомобильдерге арналған дөңгелек өткізгіштердің құрылғысы	м³	<u>172323</u> 172847	<u>148784</u> 147885
	7101-1001-03 - кіші топ Жол үймелерінің астына тығыз шымтезегі бар балшықтардағы сазды қалау			
<u>7101-1001-0301</u> 1127-1101-0301	Жол үйіндісінің астына тығыз шымтезекпен батпақтарға тақтатастар төсеу	м²	<u>3466</u> 3543	<u>3494</u> 3365
	7101-1001-04 - кіші топ Дөңгелек өткізгіштердегі разьездер құрылғысы			
<u>7101-1001-0401</u> 1127-1101-0401	Дөңгелек өткізгіштердегі разьездер құрылғысы	дана	<u>4946800</u> 4865931	<u>4955577</u> 4890007
	7101-1001-05 - кіші топ Бөренелерден эстакадалар мен жүргін бөліктің құрылғысы			
<u>7101-1001-0501</u> 1127-1101-0501	Бөренелерден эстакадалардың құрылғысы	м³	<u>192192</u> 193500	<u>168926</u> 166782
<u>7101-1001-0502</u> 1127-1101-0502	Бөренелерден жүргін бөліктің құрылғысы	м³	<u>183075</u> 184056	<u>159696</u> 158099
	7101-1001-06 - кіші топ Жаяу жүргіншілер алаңдарының құрылғысы			
<u>7101-1001-0601</u> 1127-1101-0601	Жаяу жүргіншілер алаңдарының құрылғысы	дана	<u>20375</u> 20184	<u>20443</u> 20058
	7101-1001-07 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған дөңгелек өткізгіштердің құрылғысы			
<u>7101-1001-0701</u> 1127-1101-0701	Дайын негіз бойынша құрама темірбетон тақталардан жасалған доңғалақ құбырларының құрылғысы	км (2 таспа)	<u>9158713</u> 9403616	<u>9255237</u> 8730619
	7101-1001-08 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған жол айырықтарының құрылғысы			
<u>7101-1001-0801</u> 1127-1101-0801	Топырақтағы құрама темірбетон тақталардан жасалған құмды жолайырықтардың құрылғысы	дана	<u>396788</u> 405402	<u>400608</u> 378229

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	7101-11 - кіші бөлім Уақытша жолдар құрылғысы			
	7101-1101 - топ Уақытша қара жол және көлденең шабақ жолдарды құру			
	7101-1101-01 - кіші топ Нөлдік белгілерде жұмыс істеу кезінде пішінделген уақытша топырақ жолдардың құрылғысы			
	Жер төсемімен нөлдік белгілерде жұмыс істеу кезінде пішінделген уақытша топырақ жолдардың құрылғысы			
<u>7101-1101-0101</u> 1127-1201-0101	ені 7,5 м, топырақ санаты 1	км	<u>1403321</u> 1427750	<u>1410171</u> 1308063
<u>7101-1101-0102</u> 1127-1201-0102	ені 7,5 м, топырақ санаты 2	км	<u>1562820</u> 1592148	<u>1571326</u> 1459185
<u>7101-1101-0103</u> 1127-1201-0103	ені 7,5 м, топырақ санаты 3	км	<u>1769391</u> 1804568	<u>1779836</u> 1654505
	Жер төсемі ені өзгерісінің әрбір 1 м қосу немесе алып тастау			
<u>7101-1101-0104</u> 1127-1201-0104	7101-1101-0101 нормасына	км	<u>131097</u> 132864	<u>131523</u> 121638
<u>7101-1101-0105</u> 1127-1201-0105	7101-1101-0102 нормасына	км	<u>132886</u> 134680	<u>133319</u> 123310
<u>7101-1101-0106</u> 1127-1201-0106	7101-1101-0103 нормасына	км	<u>137835</u> 139722	<u>138294</u> 127990
	7101-1101-02 - кіші топ Нөлдік белгілерден жоғары жұмыс істеу кезінде пішінделген уақытша топырақ жолдардың құрылғысы			
	Нөлдік белгілерден жоғары жұмыс істеу кезінде пішінделген уақытша топырақ жолдардың құрылғысы			
<u>7101-1101-0201</u> 1127-1201-0201	топырақ санаты 1	м³	<u>871</u> 888	<u>876</u> 832
<u>7101-1101-0202</u> 1127-1201-0202	топырақ санаты 2	м³	<u>1037</u> 1058	<u>1044</u> 992
<u>7101-1101-0203</u> 1127-1201-0203	топырақ санаты 3	м³	<u>1202</u> 1229	<u>1209</u> 1149
	7101-1101-03 - кіші топ Уақытша пішінделген топырақ жолдарды жақсарту үшін құм қоспаларын себу			
<u>7101-1101-0301</u> 1127-1201-0301	Уақытша пішінделген топырақ жолдарды жақсарту үшін құм қоспаларын шашу	м³	<u>6650</u> 8587	<u>9175</u> 9434
	7101-1101-04 - кіші топ Орақ тәрізді пішіндегі уақытша жол жабындарының құрылғысы, қабат қалыңдығы 15 см			
	Орақ тәрізді пішіндегі уақытша жол жабындарының құрылғысы, қалыңдығы 15 см			
<u>7101-1101-0401</u> 1127-1201-0401	шағыл тас жабындары, ені 7,5 м	км	<u>9526581</u> 13813247	<u>11172416</u> 9736568
<u>7101-1101-0402</u> 1127-1201-0402	қож жабындары, ені 7,5 м	км	<u>4657765</u> 4694803	<u>4668932</u> 4503717
<u>7101-1101-0403</u> 1127-1201-0403	қиыршық тас жабындары, ені 7,5 м	км	<u>6917954</u> 5869212	<u>6794505</u> 8253523
	Жолдар ені өзгерісінің әрбір 0,5 м қосу немесе алып тастау			
<u>7101-1101-0404</u> 1127-1201-0404	7101-1101-0401 нормасына	км	<u>635667</u> 922471	<u>745808</u> 649890
<u>7101-1101-0405</u> 1127-1201-0405	7101-1101-0402 нормасына	км	<u>311496</u> 313976	<u>312245</u> 301222
<u>7101-1101-0406</u> 1127-1201-0406	7101-1101-0403 нормасына	км	<u>461261</u> 391346	<u>453032</u> 550294
	7101-1101-05 - кіші топ Уақытша ағашшабақты жолдардың құрылғысы және бөлшектеу			

Кестенің соңы

1	2	3	4	5
	Уақытша ағашшабақты жолдардың құрылғысы, жүргін бөлігінің ені 3,5 м			
<u>7101-1101-0501</u> <u>1127-1201-0501</u>	төсемнің қалыңдығы 180 мм	км	<u>183629860</u> <u>184683065</u>	<u>160058262</u> <u>158262796</u>
<u>7101-1101-0502</u> <u>1127-1201-0503</u>	төсем қалыңдығы 160 мм	км	<u>162727961</u> <u>163762936</u>	<u>142312481</u> <u>140547848</u>
	Ені өзгерісінің әрбір 0,5 м қосу немесе алып тастау			
<u>7101-1101-0503</u> <u>1127-1201-0502</u>	7101-1101-0501 нормасына	км	<u>25659108</u> <u>25799721</u>	<u>22320520</u> <u>22096692</u>
<u>7101-1101-0504</u> <u>1127-1201-0504</u>	7101-1101-0502 нормасына	км	<u>21179912</u> <u>21316613</u>	<u>18517634</u> <u>18300424</u>
<u>7101-1101-0505</u> <u>1127-1201-0505</u>	Уақытша ағашшабақты жолдарды бөлшектеу, жүргін бөлігінің ені 3,5 м	км	<u>6223493</u> <u>6451967</u>	<u>6300752</u> <u>5938039</u>
<u>7101-1101-0506</u> <u>1127-1201-0506</u>	7101-1101-0505 нормасына	км	<u>787598</u> <u>816425</u>	<u>797339</u> <u>751491</u>
	7101-1102 - топ Құрамалы темірбетон плиталардан жасалған сорап жолдар			
	7101-1102-01 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолтабан жолдарының құрылғысы және бөлшектеу			
<u>7101-1102-0101</u> <u>1127-1202-0101</u>	Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолтабан жолдарының құрылғысы	км	<u>7364472</u> <u>8521910</u>	<u>8798242</u> <u>8772051</u>
<u>7101-1102-0102</u> <u>1127-1202-0102</u>	Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолтабан жолдарын бөлшектеу	км	<u>2863603</u> <u>2947310</u>	<u>2890390</u> <u>2726278</u>
	7101-1102-02 - кіші топ Уақытша жол айырықтарының құрылғысы және бөлшектеу			
<u>7101-1102-0201</u> <u>1127-1202-0201</u>	Құрама темірбетон тақталардан уақытша жолайырықтардың құрылғысы	жол айрығы	<u>343297</u> <u>369002</u>	<u>371669</u> <u>359467</u>
<u>7101-1102-0202</u> <u>1127-1202-0202</u>	Қиыршық-кұм қоспасынан уақытша жолайырықтардың құрылғысы	жол айрығы	<u>137386</u> <u>106456</u>	<u>133438</u> <u>178852</u>
<u>7101-1102-0203</u> <u>1127-1202-0203</u>	Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолайырықтарды бөлшектеу	жол айрығы	<u>207714</u> <u>213372</u>	<u>209511</u> <u>196375</u>
	7101-1102-03 - кіші топ Жолдың құрылғысы және бөлшектеу			
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған жолдардың құрылғысы			
<u>7101-1102-0301</u> <u>1127-1202-0301</u>	ауданы 3 м2 дейін	м³	<u>12475</u> <u>12900</u>	<u>12657</u> <u>11957</u>
<u>7101-1102-0302</u> <u>1127-1202-0302</u>	ауданы 3 м2 астам	м³	<u>3932</u> <u>4073</u>	<u>3999</u> <u>3778</u>
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған жолдарды бөлшектеу			
<u>7101-1102-0303</u> <u>1127-1202-0303</u>	ауданы 3 м2 дейін	м³	<u>13244</u> <u>13632</u>	<u>13372</u> <u>12612</u>
<u>7101-1102-0304</u> <u>1127-1202-0304</u>	ауданы 3 м2 астам	м³	<u>4490</u> <u>4617</u>	<u>4531</u> <u>4273</u>

Ресми басылым

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

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

**ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ДАРА СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР
ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023**

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

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

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

Издание официальное

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

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

**ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ
НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
НДЦС РК 8.04-03-2023**

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

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

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