

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

**АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ, БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ,
АТЫРАУ ОБЛЫСЫ, МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ**

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

ЧАСТЬ 1

**АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЗАПАДНО-
КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ,
МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023

НДЦС РК 8.04-03-2023

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

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

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

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

1-БӨЛІМ

АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ, БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ,
АТЫРАУ ОБЛЫСЫ, МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ

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

ЧАСТЬ 1

АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ
ОБЛАСТЬ, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, МАНГИСТАУСКАЯ
ОБЛАСТЬ

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023

НДЦС РК 8.04-03-2023

Ресми басылым
Издание официальное

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

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

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 15.06.2023 ж. № 103-нқ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.07.2023 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2022 «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 индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (КДС ЖКХ МИИР РК)
3 УТВЕРЖДЕН	Приказом КДС ЖКХ МИИР РК от 15.06.2023 года № 103-нқ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.07.2023 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги»

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	22

БЕЛГІ ҮШІН

ДСБ коды ЭСН коды	Атауы	Өлшем бірлігі	Өңір бойынша дара сметалық баға, тенге	
			Ақтөбе облысы	Батыс Қазақстан облысы
			Атырау облысы	Маңғыстау 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> 1101-0105-0401	топырақ тобы 1	м³	<u>210</u> 210	<u>210</u> 227
<u>7101-0101-0102</u> 1101-0105-0402	топырақ тобы 2	м³	<u>292</u> 290	<u>290</u> 313
<u>7101-0101-0103</u> 1101-0105-0403	топырақ тобы 3	м³	<u>443</u> 441	<u>441</u> 474
	Бір жақты резервтер кезінде грейдер-элеваторлармен жол үйінділерінің құрылғысы			
<u>7101-0101-0104</u> 1101-0105-0404	топырақ тобы 1	м³	<u>423</u> 422	<u>422</u> 455
<u>7101-0101-0105</u> 1101-0105-0405	топырақ тобы 2	м³	<u>549</u> 548	<u>548</u> 589
<u>7101-0101-0106</u> 1101-0105-0406	топырақ тобы 3	м³	<u>712</u> 710	<u>708</u> 764
	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> 1101-0105-0501	топырақ тобы 1	м³	<u>208</u> 207	<u>207</u> 223
<u>7101-0101-0202</u> 1101-0105-0502	топырақ тобы 2	м³	<u>242</u> 241	<u>241</u> 260
<u>7101-0101-0203</u> 1101-0105-0503	топырақ тобы 3	м³	<u>276</u> 275	<u>275</u> 296
	Бульдозерлермен жол үйінділерінің құрылғысы, топырақтың әрбір келесі 10 м өткізуге			
<u>7101-0101-0204</u> 1101-0105-0504	топырақ тобы 1	м³	<u>84</u> 84	<u>84</u> 91
<u>7101-0101-0205</u> 1101-0105-0505	топырақ тобы 2, 3	м³	<u>97</u> 97	<u>97</u> 104
	7101-0101-03 - кіші топ Ойықтардағы ағызу призмалары мен кюветтердің құрылғысы			
	Ойықтардағы ағызу призмалары мен кюветтердің құрылғысы			
<u>7101-0101-0301</u> 1101-0105-0601	топырақ тобы 1	м³	<u>2432</u> 2455	<u>2419</u> 2791
<u>7101-0101-0302</u> 1101-0105-0602	топырақ тобы 2	м³	<u>3224</u> 3260	<u>3208</u> 3726
	7101-0101-04 - кіші топ Бойлық су бұру және тау жыраларын әзірлеу			
	Бойлық су бұру және тау жыраларын әзірлеу			
<u>7101-0101-0401</u> 1101-0105-0701	топырақ тобы 1	м³	<u>3624</u> 3691	<u>3606</u> 4334

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0101-0402</u> 1101-0105-0702	топырақ тобы 2	м³	<u>5334</u> 5436	<u>5308</u> 6392
<u>7101-0101-0403</u> 1101-0105-0703	топырақ тобы 3	м³	<u>8490</u> 8655	<u>8446</u> 10188
7101-0101-05 - кіші топ Ойықтардағы топырақ жетімсіздігін кесу				
Ойықтардағы топырақ жетімсіздігін кесу				
<u>7101-0101-0501</u> 1101-0105-0801	топырақ тобы 1	м³	<u>2586</u> 2600	<u>2575</u> 2954
<u>7101-0101-0502</u> 1101-0105-0802	топырақ тобы 2	м³	<u>3095</u> 3119	<u>3081</u> 3567
<u>7101-0101-0503</u> 1101-0105-0803	топырақ тобы 3	м³	<u>4350</u> 4380	<u>4330</u> 5003
<u>7101-0101-0504</u> 1101-0105-0804	топырақ тобы 4	м³	<u>4935</u> 4978	<u>4912</u> 5708
7101-0102 - топ Ілеспе жұмыстар				
7101-0102-01 - кіші топ Үйінділердің еңістері бойынша керттіктердің құрылғысы				
Үйінділердің еңістері бойынша керттіктер				
<u>7101-0102-0101</u> 1101-0203-0301	топырақ тобы 1	м³	<u>3219</u> 3284	<u>3203</u> 3867
<u>7101-0102-0102</u> 1101-0203-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>5150</u> 5254	<u>5123</u> 6191
<u>7101-0102-0103</u> 1101-0203-0303	топырақ тобы 3	м³	<u>8266</u> 8435	<u>8223</u> 9945
7101-0102-02 - кіші топ Үйінділердің түбіндегі керттіктердің құрылғысы				
Үйінділердің түбіндегі керттіктер				
<u>7101-0102-0201</u> 1101-0203-0401	топырақ тобы 1	м²	<u>1091</u> 1112	<u>1085</u> 1306
<u>7101-0102-0202</u> 1101-0203-0402	топырақ тобы 2	м²	<u>1477</u> 1506	<u>1469</u> 1771
<u>7101-0102-0203</u> 1101-0203-0403	топырақ тобы 3	м²	<u>2001</u> 2041	<u>1991</u> 2401
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> 1101-0202-0101	батпақтардағы орларда, типі 1	м³	<u>3773</u> 3800	<u>3758</u> 4256
<u>7101-0103-0102</u> 1101-0202-0102	батпақтардағы орларда, типі 2	м³	<u>2136</u> 2126	<u>2131</u> 2220
<u>7101-0103-0103</u> 1101-0202-0103	бойлық су бұру арықтарында	м³	<u>6148</u> 6165	<u>6129</u> 6652
<u>7101-0103-0104</u> 1101-0202-0104	шымтезек қабылдағыштардың арықтарында	м³	<u>3788</u> 3770	<u>3779</u> 3874
7101-0103-02 - кіші топ Батпақтардағы ойық құрылғысы				
<u>7101-0103-0201</u> 1101-0202-0201	Батпақтардағы ойық құрылғысы	м	<u>381</u> 371	<u>380</u> 388
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> 1101-0202-0301	топырақ тобы 1	м³	<u>1429</u> 1512	<u>1519</u> 1519
<u>7101-0103-0302</u> 1101-0202-0302	топырақ тобы 2,3	м³	<u>1627</u> 1714	<u>1721</u> 1729
<u>7101-0103-0303</u> 1101-0202-0303	топырақ тобы 4	м³	<u>2023</u> 2113	<u>2125</u> 2144
<u>7101-0103-0304</u> 1101-0202-0304	топырақ тобы 6	м³	<u>2835</u> 2951	<u>2969</u> 3001
	Әрбір келесі 0,25 км-ге қосу			
<u>7101-0103-0305</u> 1101-0202-0305	7101-0103-0301 нормасына	м³	<u>391</u> 419	<u>420</u> 420
<u>7101-0103-0306</u> 1101-0202-0306	7101-0103-0302 нормасына	м³	<u>454</u> 485	<u>485</u> 486
<u>7101-0103-0307</u> 1101-0202-0307	7101-0103-0303 нормасына	м³	<u>571</u> 607	<u>607</u> 616
<u>7101-0103-0308</u> 1101-0202-0308	7101-0103-0304 нормасына	м³	<u>771</u> 817	<u>815</u> 828
	7101-0103-04 - кіші топ Батпақтардағы үйінділерді сынау			
	Батпақтардағы үйінділердің бірінші шақырымын сынау			
<u>7101-0103-0401</u> 1101-0202-0401	Батпақтардағы үйінділердің бірінші километрін сынау, топырақ тобы 1	км	<u>3434126</u> 3476641	<u>3420573</u> 3973970
<u>7101-0103-0402</u> 1101-0202-0402	Батпақтардағы үйінділердің бірінші километрін сынау, топырақ тобы 2,3	км	<u>4022127</u> 4071812	<u>4005790</u> 4655060
	Әрбір келесі 1 км-ге қосыңыз			
<u>7101-0103-0403</u> 1101-0202-0403	7101-0103-0401 нормасына	км	<u>3258077</u> 3303156	<u>3243299</u> 3801617
<u>7101-0103-0404</u> 1101-0202-0404	7101-0103-0402 нормасына	км	<u>3851040</u> 3903218	<u>3833513</u> 4487571
	7101-0103-05 - кіші топ Батпақтардағы үйінділерді бақылау бұрғылау			
	Батпақтардағы үйінділерді бақылау бұрғылау			
<u>7101-0103-0501</u> 1101-0202-0501	топырақ тобы 1	м³	<u>111</u> 113	<u>110</u> 130
<u>7101-0103-0502</u> 1101-0202-0502	топырақ тобы 2,3	м³	<u>163</u> 167	<u>163</u> 193
<u>7101-0103-0503</u> 1101-0202-0503	топырақ тобы 4	м³	<u>213</u> 216	<u>212</u> 251
	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> 1127-0101-0101	аспалы фрезалармен	м²	<u>843</u> 839	<u>842</u> 889
<u>7101-0201-0102</u> 1127-0101-0102	автогрейдерлермен	м²	<u>947</u> 929	<u>946</u> 963
	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>339</u> 341	<u>340</u> 360
<u>7101-0201-0202</u> 1127-0101-0202	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас /шағыл тас/-құм және күл-қож қоспаларынан жасалған	м²	<u>339</u> 341	<u>340</u> 360
	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>932</u> 926	<u>931</u> 981
	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>379</u> 381	<u>380</u> 403
<u>7101-0202-0202</u> 1127-0102-0202	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас /шағыл тас/-құм және күл-қож қоспаларынан жасалған	м²	<u>379</u> 381	<u>380</u> 403
	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>1363</u> 1371	<u>1358</u> 1515
<u>7101-0202-0204</u> 1127-0102-0204	шағыл тас, қиыршық тас, қиыршық тас (шағыл тас)-құм және күл-қож қоспаларынан жасалған	м²	<u>1363</u> 1371	<u>1358</u> 1515
	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>2880</u> 3530	<u>2932</u> 3135
<u>7101-0301-0102</u> 1127-0201-0102	құбыр сүзгілерінен	м	<u>2893</u> 3528	<u>2859</u> 3278
	Көлденең сорғытқыштар құрылғысы			
<u>7101-0301-0103</u> 1127-0201-0103	бір жақты шығарыммен	м	<u>3895</u> 4754	<u>4734</u> 4464
<u>7101-0301-0104</u> 1127-0201-0104	екі жақты шығарыммен	м	<u>4983</u> 5850	<u>5820</u> 5639
	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>4385</u> 4591	<u>4457</u> 5027
	7101-0301-03 - кіші топ Жол жиектеріне арналған сорғытқыш шұңқырлардың құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0301-0301</u> 1127-0201-0301	Жол жиектеріне арналған сорғытқыш шұңқырлардың құрылғысы	м	<u>5836</u> 5986	<u>5882</u> 6709
	7101-0301-04 - кіші топ Жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы			
	Науаладан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы			
<u>7101-0301-0401</u> 1127-0201-0401	үйінді еңістерінде	м	<u>12894</u> 13540	<u>13343</u> 14988
	Бойлық науалардан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы			
<u>7101-0301-0402</u> 1127-0201-0501	құрама бетоннан жасалған	м³	<u>38956</u> 39748	<u>39366</u> 43423
	Су қабылдау құдықтарынан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы			
<u>7101-0301-0403</u> 1127-0201-0601	бетон	дана	<u>138013</u> 142045	<u>140172</u> 151523
<u>7101-0301-0404</u> 1127-0201-0602	темірбетон	дана	<u>89711</u> 93551	<u>91683</u> 103090
	Ашық науалардан жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы			
<u>7101-0301-0405</u> 1127-0201-0701	жол жиегіндегі ашық науалардан	м³	<u>177859</u> 198142	<u>193601</u> 203250
<u>7101-0301-0406</u> 1127-0201-0702	ашық монолитті бойлық науалардан	м³	<u>6328</u> 6291	<u>6308</u> 6765
	Сөндіргіштерден жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы			
<u>7101-0301-0407</u> 1127-0201-0801	Сөндіргіштерден жасалған жүргін бөлігінен су ағызу құрылыстарының құрылғысы	дана	<u>114728</u> 119203	<u>117423</u> 133148
	7101-0301-05 - кіші топ Шайылатын топырақта сөндіргіш өкшеліктерінің артындағы алаңды құрама бетон тақталармен нығайту			
<u>7101-0301-0501</u> 1127-0201-0901	Шайылатын топырақта сөндіргіш өкшеліктерінің артындағы алаңды құрама бетон тақталармен нығайту	м²	<u>24065</u> 25929	<u>25606</u> 27968
	7101-0301-06 - кіші топ Борттық тастарды орнату			
	Борттық бетон тастарды орнату			
<u>7101-0301-0601</u> 1127-0201-1001	цемент-бетон жабындар	м	<u>4500</u> 5007	<u>4712</u> 5235
<u>7101-0301-0602</u> 1127-0201-1002	жабынның басқа да түрлері	м	<u>4960</u> 5690	<u>5289</u> 5716
	Табиғи борттық тастарды орнату			
<u>7101-0301-0603</u> 1127-0201-1003	цемент-бетон жабындар	м	<u>5781</u> 6313	<u>5986</u> 6781
<u>7101-0301-0604</u> 1127-0201-1004	жабынның басқа да түрлері	м	<u>6241</u> 6996	<u>6563</u> 7262
	Борттық бетонды тастарды орнату, қисық сызықты учаскелерде жабынның басқа түрлері			
<u>7101-0301-0605</u> 1127-0201-1005	аяқжол	м	<u>5602</u> 6246	<u>5796</u> 6469
<u>7101-0301-0606</u> 1127-0201-1006	жол	м	<u>5262</u> 6409	<u>5506</u> 6060
	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> 1127-0401-0101	құмнан	м³	<u>5962</u> 16061	<u>5431</u> 6497
<u>7101-0401-0102</u> 1127-0401-0102	құм-қиыршық тас қоспасынан, ұсақ тастан	м³	<u>7998</u> 10585	<u>6550</u> 5450
<u>7101-0401-0103</u> 1127-0401-0103	болат балқытатын домна үйінді қожынан	м³	<u>9231</u> 9072	<u>8998</u> 9044
<u>7101-0401-0104</u> 1127-0401-0104	қожды шағыл тастан	м³	<u>8635</u> 8515	<u>8360</u> 8461
	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> 1127-0402-0101	бір қабатты, қалыңдығы 12 см	м²	<u>1148</u> 1467	<u>971</u> 869
<u>7101-0402-0102</u> 1127-0402-0102	төменгі қабат, қалыңдығы 12 см	м²	<u>972</u> 1293	<u>796</u> 676
<u>7101-0402-0103</u> 1127-0402-0103	жоғарғы қабат, қалыңдығы 10 см	м²	<u>897</u> 1165	<u>749</u> 667
<u>7101-0402-0104</u> 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	<u>981</u> 1216	<u>850</u> 787
<u>7101-0402-0105</u> 1127-0402-0105	Бір қабатты қиыршық тас-құм-цемент қоспаларынан жасалған негіздердің құрылғысы, қалыңдығы 25-27 см	м²	<u>291</u> 280	<u>290</u> 279
	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/см²) жоғары сығуға беріктік шегімен тас материалдарды домалату кезінде 40-70 мм фракциялы шағыл тастан жасалған негіздердің құрылғысы			
<u>7101-0403-0101</u> 1127-0403-0101	бір қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1866</u> 3107	<u>3240</u> 2091
<u>7101-0403-0102</u> 1127-0403-0102	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1855</u> 3095	<u>3229</u> 2077
<u>7101-0403-0103</u> 1127-0403-0103	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1524</u> 2679	<u>2797</u> 1751
<u>7101-0403-0104</u> 1127-0403-0104	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>91</u> 167	<u>175</u> 103
	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>1711</u> 2932	<u>2986</u> 1936
<u>7101-0403-0202</u> <u>1127-0403-0202</u>	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1700</u> 2920	<u>2975</u> 1922
<u>7101-0403-0203</u> <u>1127-0403-0203</u>	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1422</u> 2554	<u>2602</u> 1648
<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>88</u> 163	<u>166</u> 101
	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>1611</u> 2811	<u>2861</u> 1842
<u>7101-0403-0302</u> <u>1127-0403-0302</u>	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1598</u> 2797	<u>2848</u> 1826
<u>7101-0403-0303</u> <u>1127-0403-0303</u>	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 15 см	м ²	<u>1348</u> 2462	<u>2505</u> 1577
<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>87</u> 161	<u>163</u> 100
	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>170</u> 229	<u>231</u> 196
	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>1542</u> 2486	<u>2588</u> 1742
<u>7101-0403-0502</u> <u>1127-0403-0502</u>	екі қабатты, жоғарғы қабат, қалыңдығы 12 см	м ²	<u>1563</u> 2507	<u>2610</u> 1761
<u>7101-0403-0503</u> <u>1127-0403-0504</u>	екі қабатты, төменгі қабат, қалыңдығы 12 см	м ²	<u>1288</u> 2223	<u>2317</u> 1469
	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>103</u> 179	<u>188</u> 117
<u>7101-0403-0505</u> <u>1127-0403-0505</u>	7101-0403-0503 нормасына	м ²	<u>105</u> 182	<u>190</u> 119

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>272</u> 393	<u>312</u> 264
	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>1221</u> 1202	<u>1192</u> 1216
<u>7101-0403-0702</u> 1127-0403-0702	екі қабатты, қалыңдығы 20 см	м²	<u>2193</u> 2161	<u>2140</u> 2174
<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>52</u> 52	<u>50</u> 51
	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>2115</u> 3419	<u>3558</u> 2356
<u>7101-0403-0802</u> 1127-0403-0802	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>2157</u> 3459	<u>3599</u> 2397
<u>7101-0403-0803</u> 1127-0403-0803	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1562</u> 2716	<u>2835</u> 1788
<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>102</u> 177	<u>185</u> 114
	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>1951</u> 3233	<u>3290</u> 2193
<u>7101-0403-0902</u> 1127-0403-0902	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1931</u> 3214	<u>3269</u> 2173
<u>7101-0403-0903</u> 1127-0403-0903	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1517</u> 2726	<u>2778</u> 1757
<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>99</u> 173	<u>176</u> 112
	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>1840</u> 3102	<u>3154</u> 2090

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0403-1002</u> 1127-0403-1002	жоғарғы қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1882</u> 3142	<u>3195</u> 2131
<u>7101-0403-1003</u> 1127-0403-1003	төменгі қабат, екі қабатты, қалыңдығы 15 см	м²	<u>1386</u> 2499	<u>2543</u> 1614
<u>7101-0403-1004</u> 1127-0403-1004	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 1 см 7101-0403-1001, 7101-0403-1002, 7101-0403-1003-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>98</u> 170	<u>173</u> 111
	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> 1127-0403-1101	пневмомашиналардағы катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 18 см	м²	<u>1652</u> 1646	<u>1630</u> 1659
<u>7101-0403-1102</u> 1127-0403-1102	дірілді катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 18 см	м²	<u>1609</u> 1607	<u>1587</u> 1623
<u>7101-0403-1103</u> 1127-0403-1103	жұдырықшалы катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 20 см	м²	<u>1714</u> 1708	<u>1691</u> 1729
	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> 1127-0403-1201	жолақтармен	м²	<u>90</u> 92	<u>90</u> 109
<u>7101-0403-1202</u> 1127-0403-1202	біртұтас	м²	<u>180</u> 183	<u>179</u> 216
<u>7101-0403-1203</u> 1127-0403-1203	"Октябрьдегі грунт"	м²	<u>426</u> 435	<u>424</u> 514
	Жер төсеміндегі тоқыма емес синтетикалық материалдан жасалған қабат құрылғысы			
<u>7101-0403-1204</u> 1127-0403-1204	біртұтас	м²	<u>183</u> 183	<u>181</u> 210
<u>7101-0403-1205</u> 1127-0403-1205	"Октябрьдегі грунт"	м²	<u>437</u> 443	<u>436</u> 511
	Еңістерді нығайту кезінде тоқылмаған синтетикалық материалдан жасалған қабаттар құрылғысы			
<u>7101-0403-1206</u> 1127-0403-1206	су баспайтын	м²	<u>140</u> 142	<u>139</u> 168
<u>7101-0403-1207</u> 1127-0403-1207	су басатын	м²	<u>155</u> 157	<u>154</u> 183
	7101-0403-13 - кіші топ Геокомпозиттен жасалған қабат құрылғысы			
<u>7101-0403-1301</u> 1127-0403-1301	Монолитті бетон жабынының астындағы геокомпозиттен жасалған қабат құрылғысы	м²	<u>1657</u> 1659	<u>1656</u> 1675
	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> 1127-0501-0101	Ұсақталған және жұмыр тастан жасалған тас жол құрылғысы, катоктың үш өтуі кезінде тығыздау, қалыңдығы 14 см	м²	<u>3155</u> 3548	<u>3279</u> 3733

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>40</u> 40	<u>39</u> 47
	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>6397</u> 6574	<u>6333</u> 7446
	Нақышты көпір құрылғысы			
<u>7101-0501-0202</u> 1127-0501-0202	жапсарларды цемент ерітіндісімен толтыру, нақышты шашка биіктігі 10 см	м²	<u>4903</u> 5290	<u>4879</u> 5705
<u>7101-0501-0203</u> 1127-0501-0203	жапсарларды цемент ерітіндісімен толтыру, нақышты шашка биіктігі 12 см	м²	<u>4916</u> 5303	<u>4892</u> 5719
	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>5198</u> 5978	<u>5781</u> 5703
	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>25701</u> 26058	<u>25681</u> 28787
<u>7101-0601-0102</u> 1127-0601-0102	тікбұрышты тақталар ауданы 3 м² дейін	м³	<u>17618</u> 17832	<u>17591</u> 19609
<u>7101-0601-0103</u> 1127-0601-0103	тікбұрышты тақталар ауданы 10,5 м² дейін	м³	<u>18142</u> 18394	<u>18123</u> 20190
<u>7101-0601-0104</u> 1127-0601-0104	тікбұрышты тақталар ауданы 10,5 м² астам	м³	<u>16963</u> 17198	<u>16954</u> 18824
	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>5427</u> 5490	<u>5409</u> 5723
<u>7101-0601-0202</u> 1127-0601-0202	жаңа төселген бетонда	м	<u>859</u> 863	<u>856</u> 959
<u>7101-0601-0203</u> 1127-0601-0203	резеңке профильмен толтырылған қатайтылған бетондағы көлденең	м	<u>1251</u> 1256	<u>1251</u> 1305
<u>7101-0601-0204</u> 1127-0601-0204	резеңке профильмен толтырылған қатайтылған бетондағы бойлық	м	<u>1368</u> 1368	<u>1366</u> 1404
	7101-0601-03 - кіші топ Жол цемент-бетон жабындарына тор төсеу			
<u>7101-0601-0301</u> 1127-0601-0301	Металл торды төсеу	м²	<u>63</u> 64	<u>62</u> 75
	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>6118</u> 8174	<u>8249</u> 5936

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0601-0402</u> 1127-0601-0402	қа б а т т ы ң қ а л ы ң д ы ғы 22 см	м²	<u>6635</u> 8893	<u>8974</u> 6429
<u>7101-0601-0403</u> 1127-0601-0403	қа б а т т ы ң қ а л ы ң д ы ғы 24 см	м²	<u>7232</u> 9701	<u>9790</u> 7006
	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> 1127-0601-0501	Сырғымалы нысандары бар өнімділігі жоғары бетон төсейтін кешендермен монолитті бетон жабындардың құрылғысы, екі қабатты қалыңдығы 25-27 см	м²	<u>1395</u> 1363	<u>1395</u> 1339
	7101-0601-06 - кіші топ Жапсарлардың, жанаспалардың құрылғысы			
	Жапсарлардың, жанаспалардың құрылғысы			
<u>7101-0601-0601</u> 1127-0601-0601	кеңейту жапсары	м²	<u>48</u> 49	<u>48</u> 52
<u>7101-0601-0602</u> 1127-0601-0602	арқауланбаған цемент-бетон жабындары кезінде деформациялық кеңею жапсары	м	<u>7088</u> 7203	<u>7047</u> 8326
<u>7101-0601-0603</u> 1127-0601-0603	арқауланбаған цемент-бетон жабындары кезінде деформациялық тарылу жапсары	м	<u>6096</u> 6190	<u>6060</u> 7135
<u>7101-0601-0604</u> 1127-0601-0604	цементбетон жабындардың асфальтбетон жабындарға жанасуы	м	<u>849</u> 852	<u>846</u> 936
	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> 1127-0601-0701	қа б а т т ы ң қ а л ы ң д ы ғы 20 см	м²	<u>10780</u> 12907	<u>12889</u> 11362
<u>7101-0601-0702</u> 1127-0601-0702	қа б а т т ы ң қ а л ы ң д ы ғы 22 см	м²	<u>11954</u> 14291	<u>14270</u> 12623
<u>7101-0601-0703</u> 1127-0601-0703	қа б а т т ы ң қ а л ы ң д ы ғы 24 см	м²	<u>12702</u> 15231	<u>15216</u> 13373
	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> 1127-0602-0101	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, қалыңдығы 6 см	м²	<u>2774</u> 3062	<u>3392</u> 2714
<u>7101-0602-0102</u> 1127-0602-0102	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, қалыңдығы 6 см	м²	<u>3114</u> 3452	<u>3834</u> 3042
	Қара шағыл тастан жасалған негіз құрылғысы, қалыңдығы 6 см			
<u>7101-0602-0103</u> 1127-0602-0103	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, қалыңдығы 6 см	м²	<u>2516</u> 2787	<u>3098</u> 2452
<u>7101-0602-0104</u> 1127-0602-0104	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, қалыңдығы 6 см	м²	<u>2841</u> 3160	<u>3521</u> 2765
	7101-0602-02 - кіші топ Суық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы			
	Суық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы			
<u>7101-0602-0201</u> 1127-0602-0201	типi БХ, қалыңдығы 3 см	м²	<u>389</u> 383	<u>386</u> 411

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0602-0202</u> 1127-0602-0202	типі ВХ, қалыңдығы 3 см	м²	<u>389</u> 383	<u>386</u> 411
<u>7101-0602-0203</u> 1127-0602-0203	типі ДХ, қалыңдығы 3 см	м²	<u>390</u> 384	<u>387</u> 412
	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 0,5 см қосу немесе алып тастау			
<u>7101-0602-0204</u> 1127-0602-0204	7101-0602-0201 нормасына	м²	<u>8</u> 9	<u>8</u> 10
<u>7101-0602-0205</u> 1127-0602-0205	7101-0602-0202 нормасына	м²	<u>8</u> 9	<u>8</u> 10
<u>7101-0602-0206</u> 1127-0602-0206	7101-0602-0203 нормасына	м²	<u>8</u> 9	<u>8</u> 10
	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> 1127-0602-0301	ұсақ түйіршікті АБВ, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>477</u> 456	<u>475</u> 453
<u>7101-0602-0302</u> 1127-0602-0302	ұсақ түйіршікті АБВ, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам	м²	<u>477</u> 456	<u>476</u> 454
<u>7101-0602-0303</u> 1127-0602-0303	ірі түйіршікті АБ, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>463</u> 445	<u>461</u> 445
<u>7101-0602-0304</u> 1127-0602-0304	ұсақ түйіршікті АБ, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам	м²	<u>463</u> 445	<u>462</u> 446
<u>7101-0602-0305</u> 1127-0602-0305	кұмды ГД, тас материалдарының тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>463</u> 445	<u>461</u> 445
	Кеуекті ыстық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы, қалыңдығы 4 см			
<u>7101-0602-0306</u> 1127-0602-0306	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>463</u> 445	<u>461</u> 445
<u>7101-0602-0307</u> 1127-0602-0307	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам	м²	<u>463</u> 445	<u>461</u> 445
<u>7101-0602-0308</u> 1127-0602-0308	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>480</u> 459	<u>478</u> 456
<u>7101-0602-0309</u> 1127-0602-0309	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам	м²	<u>480</u> 459	<u>479</u> 457
	Жоғары кеуекті ыстық асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабын құрылғысы, қалыңдығы 4 см			
<u>7101-0602-0310</u> 1127-0602-0310	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>466</u> 448	<u>464</u> 448
<u>7101-0602-0311</u> 1127-0602-0311	ірі түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам	м²	<u>466</u> 448	<u>465</u> 449
<u>7101-0602-0312</u> 1127-0602-0312	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>480</u> 459	<u>478</u> 456
<u>7101-0602-0313</u> 1127-0602-0313	ұсақ түйіршікті, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам	м²	<u>480</u> 459	<u>479</u> 457
<u>7101-0602-0314</u> 1127-0602-0314	кұмды, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>466</u> 448	<u>464</u> 448
	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> 1127-0602-0401	7101-0602-0301 нормасына	м²	<u>9</u> 9	<u>9</u> 10

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0602-0402</u> 1127-0602-0402	7101-0602-0302 нормасына	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0403</u> 1127-0602-0403	7101-0602-0303 нормасына	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0404</u> 1127-0602-0404	7101-0602-0304 нормасына	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0405</u> 1127-0602-0405	7101-0602-0305 нормасына	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0406</u> 1127-0602-0406	7101-0602-0306 нормасына	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0407</u> 1127-0602-0407	7101-0602-0307 нормасына	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0408</u> 1127-0602-0408	7101-0602-0308 нормасына	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0409</u> 1127-0602-0409	7101-0602-0309 нормасына	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0410</u> 1127-0602-0410	7101-0602-0310 нормасына	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0411</u> 1127-0602-0411	7101-0602-0311 нормасына	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0412</u> 1127-0602-0412	7101-0602-0312 нормасына	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0413</u> 1127-0602-0413	7101-0602-0313 нормасына	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0414</u> 1127-0602-0414	7101-0602-0314 нормасына	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
	7101-0602-05 - кіші топ Органикалық тұтқырмен жабындарды беттік өңдеу			
	Битуммен қосарлы беттік өңдеу, шағыл тасты қолдану			
<u>7101-0602-0501</u> 1127-0602-0501	жаңа шағыл тас (қиыршық тас) жабындары	м²	$\frac{601}{868}$	$\frac{877}{624}$
<u>7101-0602-0502</u> 1127-0602-0502	аз тозған шағыл тасты (қиыршық тасты) жабындар, беті қалыпты	м²	$\frac{577}{887}$	$\frac{896}{602}$
<u>7101-0602-0503</u> 1127-0602-0503	аз тозған шағыл тасты (қиыршық тасты) жабындар, беті деформацияланған	м²	$\frac{663}{905}$	$\frac{919}{691}$
	Битуммен үш рет беттік өңдеу, шағыл тасты қолдану			
<u>7101-0602-0504</u> 1127-0602-0504	қолданыстағы қатты тозған шағыл тасты (қиыршық тасты) және көпір жабындары, беті қалыпты	м²	$\frac{747}{1047}$	$\frac{1062}{774}$
<u>7101-0602-0505</u> 1127-0602-0505	тас жол, беті деформацияланған	м²	$\frac{855}{1245}$	$\frac{1264}{884}$
	Жабынды қосарлы беттік өңдеу			
<u>7101-0602-0506</u> 1127-0602-0506	құм-қиыршық тас қоспасымен	м²	$\frac{1123}{1188}$	$\frac{1083}{1078}$
	Битуммен дара беттік өңдеу			
<u>7101-0602-0507</u> 1127-0602-0507	шағыл тасты қолдану, жетілдірілген жабындар	м²	$\frac{262}{344}$	$\frac{348}{277}$
<u>7101-0602-0508</u> 1127-0602-0508	қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³, жетілдірілген жабындар	м²	$\frac{499}{543}$	$\frac{590}{510}$
<u>7101-0602-0509</u> 1127-0602-0509	қара шағыл тасты қолдану, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам, жетілдірілген жабындар	м²	$\frac{600}{652}$	$\frac{705}{617}$

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>492</u> 690	<u>700</u> 510
<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>942</u> 1033	<u>1128</u> 955
<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>1035</u> 1140	<u>1250</u> 1045
	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>522</u> 521	<u>520</u> 540
	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>976</u> 1450	<u>1466</u> 1100
<u>7101-0602-0702</u> 1127-0602-0702	шағыл тас негіздері	м²	<u>876</u> 1292	<u>1307</u> 993
	Битумды қолдана отырып төсеу және сіндіру, қалыңдығы 8 см			
<u>7101-0602-0703</u> 1127-0602-0704	шағыл тас жабындары	м²	<u>1286</u> 2040	<u>2068</u> 1457
<u>7101-0602-0704</u> 1127-0602-0706	шағыл тас негіздері	м²	<u>1106</u> 1742	<u>1766</u> 1270
	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>2450</u> 3025	<u>3044</u> 2573
	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>3392</u> 4067	<u>4092</u> 3563
	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>77</u> 156	<u>159</u> 95
<u>7101-0602-0708</u> 1127-0602-0705	7101-0602-0703 нормасына	м²	<u>68</u> 130	<u>132</u> 80
<u>7101-0602-0709</u> 1127-0602-0707	7101-0602-0704 нормасына	м²	<u>63</u> 125	<u>127</u> 76
<u>7101-0602-0710</u> 1127-0602-0709	7101-0602-0705 нормасына	м²	<u>335</u> 406	<u>407</u> 348
<u>7101-0602-0711</u> 1127-0602-0711	7101-0602-0706 нормасына	м²	<u>335</u> 397	<u>398</u> 347
	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>780</u> 776	<u>779</u> 815
	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>223151</u> 227565	<u>228296</u> 234609
	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>4634</u> 6847	<u>3429</u> 2462
	7101-0602-11 - кіші топ Ұнтақ тәрізді қоспаларды бөлу			
	Ұнтақ тәрізді қоспаларды бөлу			
<u>7101-0602-1101</u> 1127-0602-1101	фрезалармен	т	<u>17892</u> 17775	<u>17830</u> 18929
<u>7101-0602-1102</u> 1127-0602-1102	автогрейдерлермен	т	<u>8944</u> 8853	<u>8918</u> 9379
	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>563</u> 539	<u>562</u> 532
<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>6</u> 7	<u>6</u> 8
	7101-0602-13 - кіші топ Жол жабындарында геоторларды төсеу			
	Геоторды төсеу			
<u>7101-0602-1301</u> 1127-0602-1501	асфальтбетонды жабындар	м²	<u>33</u> 33	<u>33</u> 37
<u>7101-0602-1302</u> 1127-0602-1502	топырақ жабындары	м²	<u>18</u> 18	<u>18</u> 21
	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>1872</u> 1876	<u>1879</u> 1973
<u>7101-0701-0102</u> 1127-0801-0103	қара шағыл тастан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 6 см	м²	<u>3756</u> 4064	<u>4373</u> 3791
<u>7101-0701-0103</u> 1127-0801-0105	шағыл тастан жасалған, ені 0,5 және 0,75 м, қалыңдығы 10 см	м²	<u>3019</u> 4003	<u>4068</u> 3295
<u>7101-0701-0104</u> 1127-0801-0107	монолитті цемент бетоннан жасалған, ені 0,75 м, қалыңдығы 20 см	м²	<u>6804</u> 8870	<u>8931</u> 6731
<u>7101-0701-0105</u> 1127-0801-0109	монолитті цемент бетоннан жасалған, ені 1 м, қалыңдығы 20 см	м²	<u>6554</u> 8619	<u>8682</u> 6467
	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 см қосу немесе алып тастау			
<u>7101-0701-0106</u> 1127-0801-0102	7101-0701-0101 нормасына	м²	<u>47</u> 48	<u>46</u> 56
<u>7101-0701-0107</u> 1127-0801-0104	7101-0701-0102 нормасына	м²	<u>349</u> 394	<u>440</u> 346
<u>7101-0701-0108</u> 1127-0801-0106	7101-0701-0103 нормасына	м²	<u>120</u> 197	<u>197</u> 142

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0701-0109</u> 1127-0801-0108	7101-0701-0104 нормасына	м²	<u>411</u> 515	<u>518</u> 405
<u>7101-0701-0110</u> 1127-0801-0110	7101-0701-0105 нормасына	м²	<u>311</u> 414	<u>418</u> 303
	Жол жиегін нығайту			
<u>7101-0701-0111</u> 1127-0801-0111	шағыл таспен, қалыңдығы 10 см	м²	<u>570</u> 560	<u>566</u> 600
<u>7101-0701-0112</u> 1127-0801-0112	топырақ шағыл таспен, топырақ көлемінен шағыл тас шығысы 40%, қалыңдығы 12 см	м²	<u>194</u> 189	<u>194</u> 194
<u>7101-0701-0113</u> 1127-0801-0113	топырақ шағыл таспен, топырақ көлемінен шағыл тас шығысы 50%, қалыңдығы 12 см	м²	<u>205</u> 200	<u>205</u> 205
<u>7101-0701-0114</u> 1127-0801-0114	шағыл тасты таптаумен	м²	<u>210</u> 203	<u>207</u> 208
<u>7101-0701-0115</u> 1127-0801-0115	шөп егумен сыртқы жағынан, ені 0,5 м	м²	<u>609</u> 620	<u>606</u> 717
	7101-0701-02 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған бекіту жолақтарының құрылғысы			
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған бекіту жолақтарының құрылғысы			
<u>7101-0701-0201</u> 1127-0801-0201	өлшемі 1х0,5(0,75)х0,06	м³	<u>48172</u> 49446	<u>49013</u> 53290
<u>7101-0701-0202</u> 1127-0801-0202	өлшемі 3х0,5(0,75)х0,12	м³	<u>23460</u> 24048	<u>23895</u> 25480
	7101-0701-03 - кіші топ Автомобиль жолдарының жер төсемінің еңісін нығайту			
<u>7101-0701-0301</u> 1127-0801-0301	Геосинтетикалық полимерлі ұяшықты қаңқалары (торлары) бар автомобиль жолдарының жер төсемінің еңісін нығайту	м²	<u>3368</u> 3389	<u>3362</u> 3586
	7101-08 - кіші бөлім Жолдарды орналастыру			
	7101-0801 - топ Жолдардың қорғаныш қоршаулары			
	7101-0801-01 - кіші топ Қорғаныш қоршауларының құрылғысы			
	Жақтаулар құрылғысы			
<u>7101-0801-0101</u> 1127-0901-0101	темірбетон	м	<u>7614</u> 7782	<u>7677</u> 8659
<u>7101-0801-0102</u> 1127-0901-0102	бетон	м	<u>39582</u> 46410	<u>42344</u> 44142
<u>7101-0801-0103</u> 1127-0901-0103	тас	м	<u>34492</u> 38232	<u>38042</u> 35221
	Қоршаулардың құрылғысы			
<u>7101-0801-0105</u> 1127-0901-0105	темірбетон бағаналарда трос	м	<u>12871</u> 12976	<u>12838</u> 13967
<u>7101-0801-0106</u> 1127-0901-0106	тордан	м	<u>5359</u> 5437	<u>5335</u> 6205
<u>7101-0801-0107</u> 1127-0901-0107	көп қатарлы сым	м	<u>3779</u> 3815	<u>3765</u> 4231
<u>7101-0801-0108</u> 1127-0901-0108	металл жаяу жүргіншілерге арналған	м	<u>16844</u> 16948	<u>16883</u> 17371
	7101-0801-02 - кіші топ Көпірлер мен жол өтпелеріне кіреберістерде темірбетон жақтау қоршауларын орнату			
<u>7101-0801-0201</u> 1127-0901-0201	Көпірлер мен жол өтпелеріне кіреберістерде темірбетон жақтау қоршауларын орнату	м	<u>6427</u> 6518	<u>6395</u> 7517

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	7101-0801-03 - кіші топ Сигнал бағандарын орнату			
	Сигнал бағандарын орнату			
7101-0801-0301 1127-0901-0301	темірбетон	дана	5899 5969	5872 6792
7101-0801-0302 1127-0901-0302	тік қалыпқа өзін-өзі қалпына келтіретін пластик	дана	949 962	943 1112
	7101-0801-04 - кіші топ Металл кедергілі қоршаулардың құрылғысы			
	Механикаландырылған тәсілмен металл тосқауыл қоршауларының құрылғысы			
7101-0801-0401 1127-0901-0501	типі 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 1 м	м	3300 3336	3286 3806
7101-0801-0402 1127-0901-0502	типі 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 2 м	м	1828 1848	1820 2106
7101-0801-0403 1127-0901-0503	типі 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 3 м	м	1408 1425	1402 1627
7101-0801-0404 1127-0901-0504	типі 11ДО, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 4 м	м	1147 1160	1142 1324
7101-0801-0405 1127-0901-0505	типі 11ДД, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 1 м	м	3844 3890	3827 4454
7101-0801-0406 1127-0901-0506	типі 11ДД, биіктігі 0,75 м, тіреулер қадамы 2 м	м	2553 2587	2542 2976
	7101-0802 - топ Жол белгілері			
	7101-0802-01 - кіші топ Жол белгілерін орнату			
7101-0802-0101 1127-0902-0101	Жол белгілерін металл тіреулерге орнату	дана	18633 18959	18544 22026
	7101-0802-02 - кіші топ Қосымша қалқандарды орнату			
7101-0802-0201 1127-0902-0201	7101-0802-0101 нормасына қосу	дана	3645 3715	3627 4338
	7101-0803 - топ Белгілеу			
	7101-0803-01 - кіші топ Жүріс бөлігін бояумен белгілеу			
	Жүріс бөлігін бояумен белгілеу, тұтас			
7101-0803-0101 1127-0903-0101	желі ені 0,1 м	км	69782 69843	69631 73603
7101-0803-0102 1127-0903-0102	желі ені 0,2 м	км	102836 102897	102685 106657
7101-0803-0103 1127-0903-0103	желі ені 0,4 м	км	168944 169005	168793 172765
	Жүріс бөлігін бояумен белгілеу, нүктелі			
7101-0803-0104 1127-0903-0104	желі ені 0,1 м, қадам 1:1	км	53255 53316	53104 57076
7101-0803-0105 1127-0903-0105	желі ені 0,1 м, қадам 1:3	км	44992 45053	44841 48813
7101-0803-0106 1127-0903-0106	желі ені 0,1 м, қадам 3:1	км	61519 61580	61368 65340
	Жүріс бөлігін бояумен белгілеу			
7101-0803-0107 1127-0903-0107	жебелер, қауіпсіздік аралдары, әріптер, сандар және өзге де таңбалар	м²	2111 2137	2104 2378
	Жарықшағылыстыратын элементтері бар жол бояуымен белгі салу, дара тұтас			
7101-0803-0108 1127-0903-0108	желі ені 0,10 м	км	95199 95528	95066 99533
7101-0803-0109 1127-0903-0109	желі ені 0,12 м	км	109099 109434	108964 113501
7101-0803-0110 1127-0903-0110	желі ені 0,15 м	км	129656 129993	129522 134095

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0803-0111</u> <u>1127-0903-0111</u>	желі ені 0,20 м	км	<u>164435</u> 164785	<u>164295</u> 169044
	Жарықшағылыстыратын 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>167266</u> 167646	<u>167112</u> 172300
<u>7101-0803-0113</u> <u>1127-0903-0113</u>	желі ені 0,12 м	км	<u>195082</u> 195474	<u>194925</u> 200253
<u>7101-0803-0114</u> <u>1127-0903-0114</u>	желі ені 0,15 м	км	<u>236801</u> 237209	<u>236637</u> 242173
	Жарықшағылыстыратын 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>60409</u> 60724	<u>60281</u> 64569
<u>7101-0803-0116</u> <u>1127-0903-0116</u>	желі ені 0,12 м, қадам 1:1	км	<u>67370</u> 67688	<u>67241</u> 71567
<u>7101-0803-0117</u> <u>1127-0903-0117</u>	желі ені 0,15 м, қадам 1:1	км	<u>77793</u> 78115	<u>77662</u> 82039
<u>7101-0803-0118</u> <u>1127-0903-0118</u>	желі ені 0,10 м, қадам 1:3	км	<u>43004</u> 43312	<u>42879</u> 47078
<u>7101-0803-0119</u> <u>1127-0903-0119</u>	желі ені 0,12 м, қадам 1:3	км	<u>46485</u> 46793	<u>46359</u> 50575
<u>7101-0803-0120</u> <u>1127-0903-0120</u>	желі ені 0,15 м, қадам 1:3	км	<u>51703</u> 52014	<u>51577</u> 55820
<u>7101-0803-0121</u> <u>1127-0903-0121</u>	желі ені 0,20 м, қадам 1:3	км	<u>60402</u> 60716	<u>60274</u> 64560
<u>7101-0803-0122</u> <u>1127-0903-0122</u>	желі ені 0,40 м, қадам 1:3	км	<u>98043</u> 98402	<u>97896</u> 102804
<u>7101-0803-0123</u> <u>1127-0903-0123</u>	желі ені 0,10 м, қадам 3:1	км	<u>77793</u> 78115	<u>77662</u> 82039
<u>7101-0803-0124</u> <u>1127-0903-0124</u>	желі ені 0,12 м, қадам 3:1	км	<u>88236</u> 88562	<u>88104</u> 92535
<u>7101-0803-0125</u> <u>1127-0903-0125</u>	желі ені 0,15 м, қадам 3:1	км	<u>103889</u> 104222	<u>103755</u> 108266
	Жарықшағылыстыратын 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>132487</u> 132854	<u>132339</u> 137351
<u>7101-0803-0127</u> <u>1127-0903-0127</u>	желі ені 0,12 м, қадам 3:1	км	<u>153347</u> 153721	<u>153195</u> 158311
<u>7101-0803-0128</u> <u>1127-0903-0128</u>	желі ені 0,15 м, қадам 3:1	км	<u>184644</u> 185030	<u>184487</u> 189761
<u>7101-0803-0129</u> <u>1127-0903-0129</u>	желі ені 0,20 м, қадам 3:1	км	<u>237184</u> 237599	<u>237015</u> 242637
	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>386754</u> 386862	<u>386614</u> 390686
<u>7101-0803-0202</u> <u>1127-0903-0202</u>	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>205503</u> 205633	<u>205380</u> 209058
<u>7101-0803-0203</u> <u>1127-0903-0203</u>	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>114878</u> 115017	<u>114763</u> 118244
<u>7101-0803-0204</u> <u>1127-0903-0204</u>	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>296128</u> 296246	<u>295997</u> 299871

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жол таңбалау машинасымен шыны жарық шағылыстыратын кішкене шарларды қолдана отырып, жүргін бөлікті термопластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,15 м			
<u>7101-0803-0205</u> 1127-0903-0205	біртұтас	км	<u>567744</u> 567823	<u>567593</u> 571999
<u>7101-0803-0206</u> 1127-0903-0206	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>296128</u> 296246	<u>295997</u> 299871
<u>7101-0803-0207</u> 1127-0903-0207	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>160195</u> 160330	<u>160078</u> 163656
<u>7101-0803-0208</u> 1127-0903-0208	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>431819</u> 431916	<u>431680</u> 435793
	Жол таңбалау машинасымен шыны жарық шағылыстыратын кішкене шарларды қолдана отырып, жүргін бөлікті термопластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,2 м			
<u>7101-0803-0209</u> 1127-0903-0209	біртұтас	км	<u>748979</u> 749035	<u>748811</u> 753608
<u>7101-0803-0210</u> 1127-0903-0210	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>386754</u> 386862	<u>386614</u> 390686
<u>7101-0803-0211</u> 1127-0903-0211	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>205503</u> 205633	<u>205380</u> 209058
<u>7101-0803-0212</u> 1127-0903-0212	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>567744</u> 567823	<u>567593</u> 571999
	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> 1127-0903-0301	біртұтас	км	<u>1375314</u> 1375380	<u>1375104</u> 1380991
<u>7101-0803-0302</u> 1127-0903-0302	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>714490</u> 714556	<u>714280</u> 720167
<u>7101-0803-0303</u> 1127-0903-0303	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>384054</u> 384120	<u>383844</u> 389731
<u>7101-0803-0304</u> 1127-0903-0304	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>1044879</u> 1044945	<u>1044669</u> 1050556
	Жүргін бөлікті суық қалыптаудағы пластикпен белгілеу, сызықтың ені 0,15 м			
<u>7101-0803-0305</u> 1127-0903-0305	біртұтас	км	<u>1705749</u> 1705815	<u>1705539</u> 1711426
<u>7101-0803-0306</u> 1127-0903-0306	нүктелі, қадам 1:1	км	<u>879709</u> 879775	<u>879499</u> 885386
<u>7101-0803-0307</u> 1127-0903-0307	нүктелі, қадам 1:3	км	<u>466753</u> 466819	<u>466543</u> 472430
<u>7101-0803-0308</u> 1127-0903-0308	нүктелі, қадам 3:1	км	<u>1292842</u> 1292908	<u>1292632</u> 1298519
	7101-0803-04 - кіші топ Көлденең жол таңбасын жүргін бөлікте суық қалыптау пластикімен салу			
<u>7101-0803-0401</u> 1127-0903-0401	Көлденең жол таңбасын суық қалыптау пластикімен салу	м²	<u>12638</u> 12680	<u>12628</u> 13051
	7101-0803-05 - кіші топ Шулы жол таңбасын жүргін бөлікте суық қалыптау пластикімен салу			
<u>7101-0803-0501</u> 1127-0903-0501	Шуылды жол таңбасын суық қалыптау пластикімен салу	м²	<u>28396</u> 28430	<u>28387</u> 28743
	7101-0803-06 - кіші топ Жүргін бөлікте жасанды жол кедір-бұдырларының құрылғысы			
	Жасанды жол кедір-бұдырларының құрылғысы			
<u>7101-0803-0601</u> 1127-0903-0601	1 ИДН-350	м²	<u>59500</u> 59726	<u>59432</u> 61872

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>7101-0803-0602</u> 1127-0903-0602	2 ИДН-500	м²	<u>51060</u> 51285	<u>50992</u> 53430
<u>7101-0803-0603</u> 1127-0903-0603	3 ИДН-900	м²	<u>68593</u> 68818	<u>68525</u> 70962
	7101-0803-07 - кіші топ Жолды белгілеу үшін жарықдиодты маркерді орнату			
<u>7101-0803-0701</u> 1127-0903-0701	Күн батареясында жол белгісі үшін жарықдиодты маркерді монтаждау	дана	<u>233040</u> 233095	<u>233027</u> 233475
	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> 1127-1001-0101	тұтқыр битум, қоспаларды енгізусіз	т	<u>20130</u> 20107	<u>20026</u> 21843
<u>7101-0901-0102</u> 1127-1001-0102	сұйық битум, қоспаларды енгізусіз	т	<u>4432</u> 4434	<u>4408</u> 4852
<u>7101-0901-0103</u> 1127-1001-0103	тұтқыр битум, қоспаларды енгізумен	т	<u>32685</u> 32745	<u>32529</u> 35471
<u>7101-0901-0104</u> 1127-1001-0104	сұйық битум, қоспаларды енгізумен	т	<u>15988</u> 16077	<u>15929</u> 17369
<u>7101-0901-0105</u> 1127-1001-0105	Битум эмульсияларын дайындау	т	<u>35384</u> 35388	<u>35158</u> 38799
<u>7101-0901-0106</u> 1127-1001-0106	Сыйымдылығы 400 л қазандардағы битумды қыздыру	т	<u>50462</u> 50962	<u>50222</u> 57901
	7101-0901-02 - кіші топ Ыстық төсеу үшін асфальтбетон қоспаларын дайындау			
	Ыстықтай төсеу үшін фракцияланған шағыл тастан (қиыршық тастан) тығыз асфальтбетон қоспасын дайындау			
<u>7101-0901-0201</u> 1127-1001-0201	типі А, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	т	<u>11771</u> 13721	<u>11514</u> 12193
<u>7101-0901-0202</u> 1127-1001-0202	типі А, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам	т	<u>11733</u> 13684	<u>11476</u> 12154
<u>7101-0901-0203</u> 1127-1001-0203	типі Б, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	т	<u>12141</u> 14859	<u>11844</u> 12601
<u>7101-0901-0204</u> 1127-1001-0204	типі Б, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам	т	<u>12113</u> 14832	<u>11816</u> 12572
<u>7101-0901-0205</u> 1127-1001-0205	типі В, тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	т	<u>12553</u> 15936	<u>12221</u> 13042
<u>7101-0901-0206</u> 1127-1001-0206	типі В, тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам	т	<u>12535</u> 15919	<u>12203</u> 13024
	Ыстық төсеу үшін тығыз асфальтбетон қоспасын дайындау			
<u>7101-0901-0207</u> 1127-1001-0207	типі Г құмды	т	<u>14863</u> 19911	<u>14418</u> 15500
<u>7101-0901-0208</u> 1127-1001-0208	типі Д құмды	т	<u>15600</u> 19849	<u>20215</u> 15975
	Ыстықтай төсеу үшін фракцияланған шағыл тастан (қиыршық тастан) кеуекті асфальтбетон қоспасын дайындау			
<u>7101-0901-0209</u> 1127-1001-0209	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м³	т	<u>10635</u> 13182	<u>10361</u> 11062
<u>7101-0901-0210</u> 1127-1001-0210	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м³ және одан астам	т	<u>10600</u> 13147	<u>10326</u> 11025
	Ыстықтай төсеу үшін фракцияланған шағыл тастан (қиыршық тастан) жоғары кеуекті асфальтбетон қоспасын дайындау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
7101-0901-0211 1127-1001-0211	тас материалдардың тығыздығы 2,5-2,9 т/м3	т	<u>11614</u> 14035	<u>11333</u> 12058
7101-0901-0212 1127-1001-0212	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	<u>11571</u> 13992	<u>11289</u> 12013
7101-0901-0213 1127-1001-0213	типi Г құмды	т	<u>14638</u> 20082	<u>14172</u> 15289
7101-0901-0214 1127-1001-0214	типi Д құмды	т	<u>15425</u> 20009	<u>20402</u> 15793
7101-0901-03 - кіші топ Қара фракцияланған шағыл тасты дайындау				
Атқыланған 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>9656</u> 9509	<u>9521</u> 9941
7101-0901-0302 1127-1001-0302	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	<u>9611</u> 9464	<u>9476</u> 9894
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>9662</u> 9515	<u>9526</u> 9948
7101-0901-0304 1127-1001-0304	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	<u>9601</u> 9455	<u>9466</u> 9887
Атқыланған 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>22486</u> 22301	<u>22294</u> 22779
7101-0901-0306 1127-1001-0306	тас материалдардың тығыздығы 3 т/м3 және одан астам	т	<u>22448</u> 22263	<u>22257</u> 22740
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>6856</u> 10488	<u>6495</u> 7064
7101-0901-0402 1127-1001-0402	сыныбы (маркасы) B7.5 (M100)	м³	<u>7465</u> 11069	<u>7073</u> 7623
7101-0901-0403 1127-1001-0403	сыныбы (маркасы) B10-12,5 (M150)	м³	<u>7980</u> 11371	<u>7567</u> 8080
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>1944</u> 1926	<u>1906</u> 2094
7101-0901-0502 1127-1001-0502	ірі сынықты топырақ(топырақ-қиыршық тас)	м³	<u>5721</u> 8033	<u>4500</u> 3725
Карьерде орнатылған қондырғыда битум-топырақ қоспасын дайындау				
7101-0901-0503 1127-1001-0503	байланыссыз топырақ	м³	<u>2399</u> 2381	<u>2366</u> 2574
7101-0901-0504 1127-1001-0504	ірі сынықты топырақ(топырақ-қиыршық тас)	м³	<u>6128</u> 8443	<u>4912</u> 4158
Карьерде орнатылған қондырғыда қоспаны дайындау				
7101-0901-0505 1127-1001-0505	цементпен битум эмульсиясымен өңделетін байланыссыз топырақ	м³	<u>2036</u> 2016	<u>1993</u> 2194

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
7101-0901-0506 1127-1001-0506	цементпен битум эмульсиясымен өңделетін ірі сынықты топырақ	м³	<u>5788</u> 8103	<u>4565</u> 3804
	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			
7101-1001-0101 1127-1101-0101	тақталардан жасалған жабын	м²	<u>32539</u> 32648	<u>32465</u> 33481
7101-1001-0102 1127-1101-0102	тілімшелерден жасалған жабын	м²	<u>23799</u> 23871	<u>23744</u> 24517
7101-1001-0103 1127-1101-0103	тақтай қалқандарынан жасалған жабын	м²	<u>7178</u> 7359	<u>7238</u> 7615
	7101-1001-02 - кіші топ Жүк көтергіштігі 5 т дейінгі автомобильдерге арналған дөңгелек өткізгіштердің құрылғысы			
7101-1001-0201 1127-1101-0201	Жүк көтергіштігі 5 т дейінгі автомобильдерге арналған дөңгелек өткізгіштердің құрылғысы	м³	<u>150197</u> 150436	<u>149901</u> 152626
	7101-1001-03 - кіші топ Жол үймелерінің астына тығыз шымтезегі бар балшықтардағы сазды қалау			
7101-1001-0301 1127-1101-0301	Жол үйіндісінің астына тығыз шымтезекпен батпақтарға тақтатастар төсеу	м²	<u>3344</u> 3381	<u>3311</u> 3709
	7101-1001-04 - кіші топ Дөңгелек өткізгіштердегі разьездер құрылғысы			
7101-1001-0401 1127-1101-0401	Дөңгелек өткізгіштердегі разьездер құрылғысы	дана	<u>4715501</u> 4755894	<u>4703779</u> 4866542
	7101-1001-05 - кіші топ Бөренелерден эстакадалар мен жүргін бөліктің құрылғысы			
7101-1001-0501 1127-1101-0501	Бөренелерден эстакадалардың құрылғысы	м³	<u>166196</u> 166846	<u>165808</u> 172716
7101-1001-0502 1127-1101-0502	Бөренелерден жүргін бөліктің құрылғысы	м³	<u>159402</u> 159877	<u>159050</u> 164157
	7101-1001-06 - кіші топ Жаяу жүргіншілер алаңдарының құрылғысы			
7101-1001-0601 1127-1101-0601	Жаяу жүргіншілер алаңдарының құрылғысы	дана	<u>19261</u> 19464	<u>19206</u> 20331
	7101-1001-07 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған дөңгелек өткізгіштердің құрылғысы			
7101-1001-0701 1127-1101-0701	Дайын негіз бойынша құрама темірбетон тақталардан жасалған доңғалақ құбырларының құрылғысы	км (2 таспа)	<u>8593266</u> 8730136	<u>8564698</u> 10033359
	7101-1001-08 - кіші топ Құрама темірбетон тақталардан жасалған жол айырықтарының құрылғысы			
7101-1001-0801 1127-1101-0801	Топырақтағы құрама темірбетон тақталардан жасалған құмды жола айырықтардың құрылғысы	дана	<u>373566</u> 378997	<u>372756</u> 430246
	7101-11 - кіші бөлім Уақытша жолдар құрылғысы			
	7101-1101 - топ Уақытша қара жол және көлденең шабақ жолдарды құру			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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> <u>1127-1201-0101</u>	ені 7,5 м, топырақсанаты 1	км	<u>1342451</u> 1313501	<u>1337985</u> 1392589
<u>7101-1101-0102</u> <u>1127-1201-0102</u>	ені 7,5 м, топырақсанаты 2	км	<u>1492218</u> 1464357	<u>1487065</u> 1564915
<u>7101-1101-0103</u> <u>1127-1201-0103</u>	ені 7,5 м, топырақсанаты 3	км	<u>1686895</u> 1659557	<u>1680891</u> 1785096
	Жер төсемі ені өзгерісінің әрбір 1 м қосу немесе алып тастау			
<u>7101-1101-0104</u> <u>1127-1201-0104</u>	7101-1101-0101 нормасына	км	<u>126102</u> 122364	<u>125728</u> 126745
<u>7101-1101-0105</u> <u>1127-1201-0105</u>	7101-1101-0102 нормасына	км	<u>127825</u> 124047	<u>127445</u> 128501
<u>7101-1101-0106</u> <u>1127-1201-0106</u>	7101-1101-0103 нормасына	км	<u>132565</u> 128751	<u>132167</u> 133571
	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> <u>1127-1201-0201</u>	топырақсанаты 1	м³	<u>839</u> 836	<u>837</u> 907
<u>7101-1101-0202</u> <u>1127-1201-0202</u>	топырақсанаты 2	м³	<u>995</u> 994	<u>991</u> 1088
<u>7101-1101-0203</u> <u>1127-1201-0203</u>	топырақсанаты 3	м³	<u>1151</u> 1151	<u>1145</u> 1268
	7101-1101-03 - кіші топ Уақытша пішінделген топырақ жолдарды жақсарту үшін құм қоспаларын себу			
<u>7101-1101-0301</u> <u>1127-1201-0301</u>	Уақытша пішінделген топырақ жолдарды жақсарту үшін құм қоспаларын шашу	м³	<u>5762</u> 15834	<u>5233</u> 6189
	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> <u>1127-1201-0401</u>	шағыл тас жабындары, ені 7,5 м	км	<u>9803294</u> 16512930	<u>16836412</u> 10928124
<u>7101-1101-0402</u> <u>1127-1201-0402</u>	қож жабындары, ені 7,5 м	км	<u>4729736</u> 4677188	<u>4552933</u> 4576841
<u>7101-1101-0403</u> <u>1127-1201-0403</u>	қиыршық тас жабындары, ені 7,5 м	км	<u>5886750</u> 7948543	<u>4746586</u> 3965029
	Жолдар ені өзгерісінің әрбір 0,5 м қосу немесе алып тастау			
<u>7101-1101-0404</u> <u>1127-1201-0404</u>	7101-1101-0401 нормасына	км	<u>654149</u> 1103093	<u>1124697</u> 729501
<u>7101-1101-0405</u> <u>1127-1201-0405</u>	7101-1101-0402 нормасына	км	<u>316322</u> 312831	<u>304487</u> 306152
<u>7101-1101-0406</u> <u>1127-1201-0406</u>	7101-1101-0403 нормасына	км	<u>392512</u> 529964	<u>316501</u> 264397
	7101-1101-05 - кіші топ Уақытша ағашшабақты жолдардың құрылғысы және бөлшектеу			
	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>157805568</u> 158345004	<u>157439124</u> 163021089

Кестенің соңы

1	2	3	4	5
<u>7101-1101-0502</u> 1127-1201-0503	төсем қалыңдығы 160 мм	км	<u>140071319</u> 140602393	<u>139737089</u> 145224582
	Ені өзгерісінің әрбір 0,5 м қосу немесе алып тастау			
<u>7101-1101-0503</u> 1127-1201-0502	7101-1101-0501 нормасына	км	<u>22037385</u> 22109469	<u>21986663</u> 22731992
<u>7101-1101-0504</u> 1127-1201-0504	7101-1101-0502 нормасына	км	<u>18236984</u> 18307273	<u>18193164</u> 18918226
<u>7101-1101-0505</u> 1127-1201-0505	Уақытша ағашшабақты жолдарды бөлшектеу, жүргін бөлігінің ені 3,5 м	км	<u>5796373</u> 5910701	<u>5765139</u> 6962876
<u>7101-1101-0506</u> 1127-1201-0506	7101-1101-0505 нормасына	км	<u>733686</u> 748084	<u>729739</u> 880779
	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> 1127-1202-0101	Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолтабан жолдарының құрылғысы	км	<u>6610936</u> 12270536	<u>6314169</u> 7647614
<u>7101-1102-0102</u> 1127-1202-0102	Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолтабан жолдарын бөлшектеу	км	<u>2698675</u> 2724271	<u>2685923</u> 3093786
	7101-1102-02 - кіші топ Уақытша жол айырықтарының құрылғысы және бөлшектеу			
<u>7101-1102-0201</u> 1127-1202-0201	Құрама темірбетон тақталардан уақытша жолайырықтардың құрылғысы	жол айрығы	<u>316356</u> 423470	<u>310560</u> 365822
<u>7101-1102-0202</u> 1127-1202-0202	Қиыршық-құм қоспасынан уақытша жолайырықтардың құрылғысы	жол айрығы	<u>111644</u> 170340	<u>79790</u> 53783
<u>7101-1102-0203</u> 1127-1202-0203	Құрама темірбетон тақталардан жасалған уақытша жолайырықтарды бөлшектеу	жол айрығы	<u>195999</u> 196310	<u>195127</u> 219007
	7101-1102-03 - кіші топ Жолдың құрылғысы және бөлшектеу			
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған жолдардың құрылғысы			
<u>7101-1102-0301</u> 1127-1202-0301	ауданы 3 м2 дейін	м³	<u>11716</u> 12087	<u>11647</u> 13565
<u>7101-1102-0302</u> 1127-1202-0302	ауданы 3 м2 астам	м³	<u>3690</u> 3841	<u>3666</u> 4273
	Құрама темірбетон тақталардан жасалған жолдарды бөлшектеу			
<u>7101-1102-0303</u> 1127-1202-0303	ауданы 3 м2 дейін	м³	<u>12474</u> 12597	<u>12414</u> 14320
<u>7101-1102-0304</u> 1127-1202-0304	ауданы 3 м2 астам	м³	<u>4235</u> 4268	<u>4215</u> 4822

Ресми басылым

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

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

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

**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 индустрии и инфраструктурного развития Республики
Казахстан**

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

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

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

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

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