

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

Содержание

Раздел 7101 Автомобильные дороги	1
Подраздел 7101-01 Земляные работы для автомобильных дорог	1
Подраздел 7101-02 Основания и покрытия из грунтов, укрепляемых вяжущими материалами	3
Подраздел 7101-03 Дренажные и водосбросные устройства	4
Подраздел 7101-04 Подстилающие, выравнивающие слои основания и покрытия	5
Подраздел 7101-05 Устройство мостовых и подзоров	9
Подраздел 7101-06 Устройство оснований и покрытий	10
Подраздел 7101-07 Укрепительные полосы у краев дорожных покрытий, укрепление обочин и откосов.....	15
Подраздел 7101-08 Обустройство дорог	16
Подраздел 7101-09 Приготовление материалов	20
Подраздел 7101-10 Дороги, колесопроводы, эстакады, слани и разъезды на болотах	22
Подраздел 7101-11 Устройство временных дорог	23

ДЛЯ ЗАМЕТОК

<u>Код ЕСН</u> <u>Код ЭСН</u>	Наименование	Един. изм.	Единая сметная цена по региону, тенге	
			Павлодарская обл.	Область Абай
			Восточно- Казахстанская обл.	Область Жетісу
1	2	3	4	5
	Раздел 7101 Автомобильные дороги			
	Подраздел 7101-01 Земляные работы для автомобильных дорог			
	Группа 7101-0101 Разработка выемок и отсыпка насыпей для автомобильных дорог			
	Подгруппа 7101-0101-01 Устройство насыпей дорожных грейдер-элеваторами			
	Устройство насыпей дорожных грейдер-элеваторами при двухсторонних резервах,			
<u>7101-0101-0101</u> <u>1101-0105-0401</u>	группа грунта 1	м³	<u>218</u> 222	<u>219</u> 209
<u>7101-0101-0102</u> <u>1101-0105-0402</u>	группа грунта 2	м³	<u>303</u> 308	<u>304</u> 290
<u>7101-0101-0103</u> <u>1101-0105-0403</u>	группа грунта 3	м³	<u>459</u> 467	<u>461</u> 439
	Устройство насыпей дорожных грейдер-элеваторами при односторонних резервах,			
<u>7101-0101-0104</u> <u>1101-0105-0404</u>	группа грунта 1	м³	<u>440</u> 448	<u>441</u> 420
<u>7101-0101-0105</u> <u>1101-0105-0405</u>	группа грунта 2	м³	<u>570</u> 580	<u>572</u> 545
<u>7101-0101-0106</u> <u>1101-0105-0406</u>	группа грунта 3	м³	<u>738</u> 751	<u>742</u> 706
	Подгруппа 7101-0101-02 Устройство насыпей дорожных бульдозерами			
	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м,			
<u>7101-0101-0201</u> <u>1101-0105-0501</u>	группа грунта 1	м³	<u>216</u> 219	<u>217</u> 206
<u>7101-0101-0202</u> <u>1101-0105-0502</u>	группа грунта 2	м³	<u>251</u> 255	<u>252</u> 240
<u>7101-0101-0203</u> <u>1101-0105-0503</u>	группа грунта 3	м³	<u>285</u> 291	<u>287</u> 274
	Устройство насыпей дорожных бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта,			
<u>7101-0101-0204</u> <u>1101-0105-0504</u>	группа грунта 1	м³	<u>88</u> 89	<u>88</u> 84
<u>7101-0101-0205</u> <u>1101-0105-0505</u>	группа грунтов 2, 3	м³	<u>101</u> 103	<u>101</u> 96
	Подгруппа 7101-0101-03 Устройство призм сливных и кюветов в выемках			
	Устройство призм сливных и кюветов в выемках,			
<u>7101-0101-0301</u> <u>1101-0105-0601</u>	группа грунта 1	м³	<u>2575</u> 2649	<u>2598</u> 2453
<u>7101-0101-0302</u> <u>1101-0105-0602</u>	группа грунта 2	м³	<u>3421</u> 3523	<u>3454</u> 3259
	Подгруппа 7101-0101-04 Разработка канав продольных водоотводных и нагорных			
	Разработка канав продольных водоотводных и нагорных,			
<u>7101-0101-0401</u> <u>1101-0105-0701</u>	группа грунта 1	м³	<u>3889</u> 4029	<u>3938</u> 3707

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0101-0402</u> <u>1101-0105-0702</u>	группа грунта 2	м³	<u>5728</u> 5935	<u>5799</u> 5460
<u>7101-0101-0403</u> <u>1101-0105-0703</u>	группа грунта 3	м³	<u>9117</u> 9448	<u>9233</u> 8694
	Подгруппа 7101-0101-05 Срезка недобора грунта в выемках			
	Срезка недобора грунта в выемках,			
<u>7101-0101-0501</u> <u>1101-0105-0801</u>	группа грунта 1	м³	<u>2748</u> 2829	<u>2776</u> 2604
<u>7101-0101-0502</u> <u>1101-0105-0802</u>	группа грунта 2	м³	<u>3294</u> 3396	<u>3329</u> 3125
<u>7101-0101-0503</u> <u>1101-0105-0803</u>	группа грунта 3	м³	<u>4629</u> 4769	<u>4677</u> 4389
<u>7101-0101-0504</u> <u>1101-0105-0804</u>	группа грунта 4	м³	<u>5257</u> 5421	<u>5313</u> 4989
	Группа 7101-0102 Сопутствующие работы			
	Подгруппа 7101-0102-01 Устройство уступов по откосам насыпей			
	Уступы по откосам насыпей,			
<u>7101-0102-0101</u> <u>1101-0203-0301</u>	группа грунта 1	м³	<u>3456</u> 3581	<u>3499</u> 3298
<u>7101-0102-0102</u> <u>1101-0203-0302</u>	группа грунта 2	м³	<u>5530</u> 5731	<u>5599</u> 5278
<u>7101-0102-0103</u> <u>1101-0203-0303</u>	группа грунта 3	м³	<u>8878</u> 9203	<u>8990</u> 8473
	Подгруппа 7101-0102-02 Устройство уступов в основании насыпей			
	Уступы в основании насыпей,			
<u>7101-0102-0201</u> <u>1101-0203-0401</u>	группа грунта 1	м²	<u>1170</u> 1212	<u>1185</u> 1116
<u>7101-0102-0202</u> <u>1101-0203-0402</u>	группа грунта 2	м²	<u>1584</u> 1642	<u>1604</u> 1512
<u>7101-0102-0203</u> <u>1101-0203-0403</u>	группа грунта 3	м²	<u>2147</u> 2225	<u>2174</u> 2049
	Группа 7101-0103 Насыпи на болотах			
	Подгруппа 7101-0103-01 Удаление растительно-корневого покрова и торфа			
	Удаление растительно-корневого покрова и торфа			
<u>7101-0103-0101</u> <u>1101-0202-0101</u>	в траншеях на болотах, тип 1	м³	<u>4034</u> 4137	<u>3964</u> 3762
<u>7101-0103-0102</u> <u>1101-0202-0102</u>	в траншеях на болотах, тип 2	м³	<u>2293</u> 2317	<u>2133</u> 2058
<u>7101-0103-0103</u> <u>1101-0202-0103</u>	в продольных водоотводных канавах	м³	<u>6588</u> 6699	<u>6238</u> 6001
<u>7101-0103-0104</u> <u>1101-0202-0104</u>	в канавах торфоприемников	м³	<u>4079</u> 4107	<u>3714</u> 3616
	Подгруппа 7101-0103-02 Устройство прорези на болотах			
<u>7101-0103-0201</u> <u>1101-0202-0201</u>	Устройство прорези на болотах	м	<u>396</u> 402	<u>398</u> 368
	Подгруппа 7101-0103-03 Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота			
	Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота, расстояние до 0,25 км,			
<u>7101-0103-0301</u> <u>1101-0202-0301</u>	группа грунта 1	м³	<u>1544</u> 1620	<u>1499</u> 1421
<u>7101-0103-0302</u> <u>1101-0202-0302</u>	группа грунта 2, 3	м³	<u>1758</u> 1841	<u>1706</u> 1619

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0103-0303</u> <u>1101-0202-0303</u>	группа грунта 4	м³	<u>2172</u> 2269	<u>2121</u> 2006
<u>7101-0103-0304</u> <u>1101-0202-0304</u>	группа грунта 6	м³	<u>3045</u> 3175	<u>2973</u> 2810
Добавлять на каждые последующие 0,25 км				
<u>7101-0103-0305</u> <u>1101-0202-0305</u>	к норме 7101-0103-0301	м³	<u>427</u> 449	<u>412</u> 392
<u>7101-0103-0306</u> <u>1101-0202-0306</u>	к норме 7101-0103-0302	м³	<u>495</u> 522	<u>477</u> 454
<u>7101-0103-0307</u> <u>1101-0202-0307</u>	к норме 7101-0103-0303	м³	<u>621</u> 653	<u>602</u> 572
<u>7101-0103-0308</u> <u>1101-0202-0308</u>	к норме 7101-0103-0304	м³	<u>835</u> 878	<u>810</u> 770
Подгруппа 7101-0103-04 Обкатка насыпей на болотах				
Обкатка первого километра насыпей на болотах,				
<u>7101-0103-0401</u> <u>1101-0202-0401</u>	группа грунта 1	км	<u>3651461</u> 3748164	<u>3674220</u> 3483189
<u>7101-0103-0402</u> <u>1101-0202-0402</u>	группа грунта 2, 3	км	<u>4275457</u> 4391064	<u>4304549</u> 4079381
Добавлять на каждый последующий 1 км				
<u>7101-0103-0403</u> <u>1101-0202-0403</u>	к норме 7101-0103-0401	км	<u>3468490</u> 3572670	<u>3499916</u> 3311053
<u>7101-0103-0404</u> <u>1101-0202-0404</u>	к норме 7101-0103-0402	км	<u>4097647</u> 4220514	<u>4135155</u> 3912097
Подгруппа 7101-0103-05 Контрольное бурение насыпей на болотах				
Контрольное бурение насыпей на болотах,				
<u>7101-0103-0501</u> <u>1101-0202-0501</u>	группа грунта 1	м³	<u>118</u> 122	<u>120</u> 113
<u>7101-0103-0502</u> <u>1101-0202-0502</u>	группа грунта 2, 3	м³	<u>175</u> 181	<u>177</u> 166
<u>7101-0103-0503</u> <u>1101-0202-0503</u>	группа грунта 4	м³	<u>228</u> 236	<u>230</u> 217
Подраздел 7101-02 Основания и покрытия из грунтов, укрепляемых вяжущими материалами				
Группа 7101-0201 Основания и покрытия из грунтов, укрепляемых органическими вяжущими материалами				
Подгруппа 7101-0201-01 Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см				
Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий смешением с битумом /битумной эмульсией/, толщина до 20 см,				
<u>7101-0201-0101</u> <u>1127-0101-0101</u>	навесными фрезами	м²	<u>879</u> 888	<u>883</u> 838
<u>7101-0201-0102</u> <u>1127-0101-0102</u>	автогрейдерами	м²	<u>984</u> 989	<u>986</u> 925
Подгруппа 7101-0201-02 Устройство оснований и покрытий из готовой битумно-грунтовой смеси				
Устройство оснований и покрытий из готовой битумно-грунтовой смеси, с применением автогрейдера, толщина 15 см, приготовление				
<u>7101-0201-0201</u> <u>1127-0101-0201</u>	из песчаных, супесчаных грунтов	м²	<u>354</u> 351	<u>355</u> 341
<u>7101-0201-0202</u> <u>1127-0101-0202</u>	из щебеночных, гравийных, гравийно /щебеночно-/песчаных и золошлаковых смесей	м²	<u>354</u> 351	<u>355</u> 341

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	Группа 7101-0202 Основания и покрытия из грунтов, укрепляемых неорганическими вяжущими материалами			
	Подгруппа 7101-0202-01 Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см смешением с цементом фрезами навесными			
<u>7101-0202-0101</u> 1127-0102-0101	Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий смешением с цементом навесными фрезами, толщина до 20 см	м ²	<u>970</u> 986	<u>976</u> 922
	Подгруппа 7101-0202-02 Устройство оснований и покрытий из готовой цементно-грунтовой смеси толщиной 15 см			
	Устройство оснований и покрытий автогрейдером из готовой цементно-грунтовой смеси, толщина 15 см, приготовленной			
<u>7101-0202-0201</u> 1127-0102-0201	из песчаных, супесчаных грунтов	м ²	<u>395</u> 394	<u>397</u> 380
<u>7101-0202-0202</u> 1127-0102-0202	из щебеночных, гравийных, гравийно /щебеночно/-песчаных и золошлаковых смесей	м ²	<u>395</u> 394	<u>397</u> 380
	Устройство оснований и покрытий профилировщиком из готовой цементно-грунтовой смеси, толщина 15 см, приготовленной			
<u>7101-0202-0203</u> 1127-0102-0203	из песчаных, супесчаных грунтов	м ²	<u>1432</u> 1465	<u>1444</u> 1375
<u>7101-0202-0204</u> 1127-0102-0204	из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей	м ²	<u>1432</u> 1465	<u>1444</u> 1375
	Подраздел 7101-03 Дренажные и водосбросные устройства			
	Группа 7101-0301 Дренажные и водосбросные устройства			
	Подгруппа 7101-0301-01 Устройство дренажей			
	Устройство дренажей продольных по краям проезжей части или вдоль укрепительных полос			
<u>7101-0301-0101</u> 1127-0201-0101	из асбестоцементных труб	м	<u>3052</u> 3217	<u>3199</u> 3165
<u>7101-0301-0102</u> 1127-0201-0102	из трубофильтров	м	<u>3082</u> 3250	<u>3239</u> 3141
	Устройство дренажей поперечных			
<u>7101-0301-0103</u> 1127-0201-0103	с односторонним выпуском	м	<u>4012</u> 4593	<u>4240</u> 3970
<u>7101-0301-0104</u> 1127-0201-0104	с двусторонним выпуском	м	<u>5131</u> 5730	<u>5365</u> 5068
	Подгруппа 7101-0301-02 Устройство сбросов воды из продольных дренажей			
<u>7101-0301-0201</u> 1127-0201-0201	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	<u>4630</u> 4771	<u>4669</u> 4465
	Подгруппа 7101-0301-03 Устройство воронок дренажных под обочины			
<u>7101-0301-0301</u> 1127-0201-0301	Устройство воронок дренажных под обочины	м	<u>6145</u> 6350	<u>6218</u> 5946
	Подгруппа 7101-0301-04 Устройство сооружений водосбросных с проезжей части			
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из лотков			
<u>7101-0301-0401</u> 1127-0201-0401	в откосах насыпи	м	<u>13672</u> 14384	<u>13925</u> 13084
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из продольных лотков			

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0301-0402</u> <u>1127-0201-0501</u>	из сборного бетона	м³	<u>40667</u> 41986	<u>40997</u> 39064
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из водоприемных колодцев			
<u>7101-0301-0403</u> <u>1127-0201-0601</u>	бетонных	шт.	<u>134163</u> 138159	<u>135444</u> 130787
<u>7101-0301-0404</u> <u>1127-0201-0602</u>	железобетонных	шт.	<u>94521</u> 98385	<u>95750</u> 91151
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из открытых лотков,			
<u>7101-0301-0405</u> <u>1127-0201-0701</u>	из открытых лотков на обочинах	м³	<u>186256</u> 199832	<u>190561</u> 180257
<u>7101-0301-0406</u> <u>1127-0201-0702</u>	из открытых монолитных продольных лотков	м³	<u>6660</u> 6803	<u>6707</u> 6290
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из гасителей			
<u>7101-0301-0407</u> <u>1127-0201-0801</u>	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из гасителей	шт.	<u>121768</u> 127328	<u>123741</u> 116373
	Подгруппа 7101-0301-05 Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размываемых грунтах			
<u>7101-0301-0501</u> <u>1127-0201-0901</u>	Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами, грунты размываемые	м²	<u>25444</u> 27161	<u>26075</u> 24428
	Подгруппа 7101-0301-06 Установка камней бортовых			
	Установка камней бортовых бетонных,			
<u>7101-0301-0601</u> <u>1127-0201-1001</u>	покрытия цементно-бетонные	м	<u>4763</u> 4980	<u>4773</u> 4547
<u>7101-0301-0602</u> <u>1127-0201-1002</u>	другие виды покрытия	м	<u>5236</u> 5496	<u>5227</u> 4996
	Установка камней бортовых природных,			
<u>7101-0301-0603</u> <u>1127-0201-1003</u>	покрытия цементно-бетонные	м	<u>6139</u> 6407	<u>6167</u> 5861
<u>7101-0301-0604</u> <u>1127-0201-1004</u>	другие виды покрытия	м	<u>6612</u> 6923	<u>6621</u> 6310
	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках,			
<u>7101-0301-0605</u> <u>1127-0201-1005</u>	тротуарных	м	<u>5948</u> 6185	<u>5956</u> 5684
<u>7101-0301-0606</u> <u>1127-0201-1006</u>	дорожных	м	<u>5604</u> 5954	<u>5735</u> 5505
	Подраздел 7101-04 Подстилающие, выравнивающие слои основания и покрытия			
	Группа 7101-0401 Подстилающие и выравнивающие слои основания			
	Подгруппа 7101-0401-01 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований			
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований			
<u>7101-0401-0101</u> <u>1127-0401-0101</u>	из песка	м³	<u>6877</u> 8831	<u>9410</u> 9666
<u>7101-0401-0102</u> <u>1127-0401-0102</u>	из песчано-гравийной смеси, дресвы	м³	<u>9314</u> 7973	<u>9152</u> 10960
<u>7101-0401-0103</u> <u>1127-0401-0103</u>	из шлака доменного отвального сталеплавильного	м³	<u>9299</u> 9403	<u>9329</u> 8843
<u>7101-0401-0104</u> <u>1127-0401-0104</u>	из щебня шлакового	м³	<u>8618</u> 8710	<u>8644</u> 8238

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	Группа 7101-0402 Основания и покрытия из гравийных, песчано-гравийных, щебеночно-песчаных, щебеночно-песчано-цементных смесей			
	Подгруппа 7101-0402-01 Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных, щебеночно-песчаных, щебеночно-песчано-цементных смесей			
	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей,			
<u>7101-0402-0101</u> <u>1127-0402-0101</u>	однослойных, толщина 12 см	м ²	<u>1322</u> 1165	<u>1306</u> 1515
<u>7101-0402-0102</u> <u>1127-0402-0102</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 12 см	м ²	<u>1135</u> 974	<u>1117</u> 1340
<u>7101-0402-0103</u> <u>1127-0402-0103</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 10 см	м ²	<u>1040</u> 907	<u>1024</u> 1205
<u>7101-0402-0104</u> <u>1127-0402-0104</u>	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля, толщина по оси дороги 12 см	м ²	<u>1119</u> 1006	<u>1108</u> 1251
<u>7101-0402-0105</u> <u>1127-0402-0105</u>	Устройство оснований из щебеночно-песчано-цементных смесей, однослойных, толщина 25-27 см	м ²	<u>306</u> 313	<u>309</u> 280
	Группа 7101-0403 Основания и покрытия из щебеночных материалов			
	Подгруппа 7101-0403-01 Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см²)			
	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см ²),			
<u>7101-0403-0101</u> <u>1127-0403-0101</u>	однослойных, толщина 15 см	м ²	<u>1835</u> 2632	<u>2138</u> 1879
<u>7101-0403-0102</u> <u>1127-0403-0102</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1823</u> 2620	<u>2126</u> 1868
<u>7101-0403-0103</u> <u>1127-0403-0103</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1503</u> 2242	<u>1787</u> 1565
<u>7101-0403-0104</u> <u>1127-0403-0104</u>	добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103	м ²	<u>88</u> 137	<u>107</u> 93
	Подгруппа 7101-0403-02 Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см²)			
	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см ²),			
<u>7101-0403-0201</u> <u>1127-0403-0201</u>	однослойных, толщина 15 см	м ²	<u>1676</u> 2455	<u>1978</u> 1724
<u>7101-0403-0202</u> <u>1127-0403-0202</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1664</u> 2443	<u>1966</u> 1713
<u>7101-0403-0203</u> <u>1127-0403-0203</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1398</u> 2122	<u>1681</u> 1459

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0403-0204</u> <u>1127-0403-0204</u>	добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203	м ²	<u>86</u> 134	<u>104</u> 90
	Подгруппа 7101-0403-03 Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (до 700 кгс/см²)			
	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см ²),			
<u>7101-0403-0301</u> <u>1127-0403-0301</u>	однослойных, толщина 15 см	м ²	<u>1581</u> 2335	<u>1874</u> 1635
<u>7101-0403-0302</u> <u>1127-0403-0302</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1567</u> 2321	<u>1860</u> 1622
<u>7101-0403-0303</u> <u>1127-0403-0303</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1329</u> 2030	<u>1605</u> 1395
<u>7101-0403-0304</u> <u>1127-0403-0304</u>	добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303	м ²	<u>85</u> 132	<u>103</u> 90
	Подгруппа 7101-0403-04 Нормы для корректировки таблиц 7101-0403-0100, 7101-0403-0200, 7101-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ			
<u>7101-0403-0401</u> <u>1127-0403-0401</u>	Добавлять к таблицам 7101-0403-0100, 7101-0403-0200, 7101-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	м ²	<u>176</u> 215	<u>191</u> 173
	Подгруппа 7101-0403-05 Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм			
	Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм,			
<u>7101-0403-0501</u> <u>1127-0403-0501</u>	однослойных, толщина 12 см	м ²	<u>1539</u> 2141	<u>1714</u> 1565
<u>7101-0403-0502</u> <u>1127-0403-0502</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 12 см	м ²	<u>1561</u> 2164	<u>1737</u> 1587
<u>7101-0403-0503</u> <u>1127-0403-0504</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 12 см	м ²	<u>1270</u> 1858	<u>1426</u> 1312
	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя			
<u>7101-0403-0504</u> <u>1127-0403-0503</u>	к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502	м ²	<u>101</u> 148	<u>115</u> 103
<u>7101-0403-0505</u> <u>1127-0403-0505</u>	к норме 7101-0403-0503	м ²	<u>103</u> 151	<u>116</u> 107
	Подгруппа 7101-0403-06 Нормы для корректировки таблицы 7101-0403-0500 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта			
<u>7101-0403-0601</u> <u>1127-0403-0601</u>	Добавлять к таблице 7101-0403-0500 на дополнительную обработку щебнем мелких фракций	м ²	<u>245</u> 300	<u>280</u> 260
	Подгруппа 7101-0403-07 Устройство оснований из отвальных доменных шлаков			
	Устройство оснований из отвальных доменных шлаков,			

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0403-0701</u> <u>1127-0403-0701</u>	однослойных, толщина 10 см	м²	<u>1238</u> 1254	<u>1243</u> 1176
<u>7101-0403-0702</u> <u>1127-0403-0702</u>	двухслойных, толщина 20 см	м²	<u>2217</u> 2246	<u>2226</u> 2108
<u>7101-0403-0703</u> <u>1127-0403-0703</u>	добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0701, 7101-0403-0702	м²	<u>51</u> 51	<u>51</u> 50
Подгруппа 7101-0403-08 Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см²)				
Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см²),				
<u>7101-0403-0801</u> <u>1127-0403-0801</u>	однослойных, толщина 15 см	м²	<u>2079</u> 2917	<u>2396</u> 2113
<u>7101-0403-0802</u> <u>1127-0403-0802</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м²	<u>2123</u> 2961	<u>2440</u> 2154
<u>7101-0403-0803</u> <u>1127-0403-0803</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м²	<u>1542</u> 2282	<u>1826</u> 1601
<u>7101-0403-0804</u> <u>1127-0403-0804</u>	добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0801, 7101-0403-0802, 7101-0403-0803	м²	<u>99</u> 148	<u>118</u> 103
Подгруппа 7101-0403-09 Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см²)				
Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см²),				
<u>7101-0403-0901</u> <u>1127-0403-0901</u>	однослойных, толщина 15 см	м²	<u>1910</u> 2730	<u>2225</u> 1949
<u>7101-0403-0902</u> <u>1127-0403-0902</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м²	<u>1889</u> 2708	<u>2204</u> 1930
<u>7101-0403-0903</u> <u>1127-0403-0903</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м²	<u>1491</u> 2263	<u>1794</u> 1556
<u>7101-0403-0904</u> <u>1127-0403-0904</u>	добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0901, 7101-0403-0902, 7101-0403-0903	м²	<u>97</u> 145	<u>115</u> 100
Подгруппа 7101-0403-10 Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (до 700 кгс/см²)				
Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (до 700 кгс/см²),				
<u>7101-0403-1001</u> <u>1127-0403-1001</u>	однослойных, толщина 15 см	м²	<u>1806</u> 2598	<u>2111</u> 1851
<u>7101-0403-1002</u> <u>1127-0403-1002</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м²	<u>1850</u> 2642	<u>2155</u> 1892
<u>7101-0403-1003</u> <u>1127-0403-1003</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м²	<u>1368</u> 2070	<u>1644</u> 1431
<u>7101-0403-1004</u> <u>1127-0403-1004</u>	добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-1001, 7101-0403-1002, 7101-0403-1003	м²	<u>95</u> 142	<u>113</u> 99

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	Подгруппа 7101-0403-11 Устройство оснований щебеночных, обработанных в верхней части пескоцементной смесью			
	Устройство оснований щебеночных, обработанных в верхней части пескоцементной смесью,			
<u>7101-0403-1101</u> 1127-0403-1101	уплотнение катками на пневмомашинах, толщина слоя 18 см	м ²	<u>1661</u> 1673	<u>1666</u> 1630
<u>7101-0403-1102</u> 1127-0403-1102	уплотнение виброкатками, толщина слоя 18 см	м ²	<u>1617</u> 1628	<u>1622</u> 1591
<u>7101-0403-1103</u> 1127-0403-1103	уплотнение кулачковыми катками, толщина слоя 20 см	м ²	<u>1727</u> 1739	<u>1732</u> 1693
	Подгруппа 7101-0403-12 Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ)			
	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит,			
<u>7101-0403-1201</u> 1127-0403-1201	полосами	м ²	<u>97</u> 101	<u>98</u> 93
<u>7101-0403-1202</u> 1127-0403-1202	сплошная	м ²	<u>193</u> 200	<u>196</u> 184
<u>7101-0403-1203</u> 1127-0403-1203	"грунт в обойме"	м ²	<u>457</u> 475	<u>464</u> 437
	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне,			
<u>7101-0403-1204</u> 1127-0403-1204	сплошная	м ²	<u>193</u> 199	<u>195</u> 184
<u>7101-0403-1205</u> 1127-0403-1205	"грунт в обойме"	м ²	<u>466</u> 481	<u>472</u> 444
	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала при укреплении откосов			
<u>7101-0403-1206</u> 1127-0403-1206	неподтопляемых	м ²	<u>150</u> 155	<u>152</u> 143
<u>7101-0403-1207</u> 1127-0403-1207	подтопляемых	м ²	<u>166</u> 171	<u>168</u> 158
	Подгруппа 7101-0403-13 Устройство прослойки из геокомпозита			
<u>7101-0403-1301</u> 1127-0403-1301	Устройство прослойки из геокомпозита под монолитное бетонное покрытие	м ²	<u>1663</u> 1667	<u>1665</u> 1659
	Подраздел 7101-05 Устройство мостовых и подзоров			
	Группа 7101-0501 Устройство мостовых			
	Подгруппа 7101-0501-01 Устройство мостовых из колотого и булыжного камня			
<u>7101-0501-0101</u> 1127-0501-0101	Устройство мостовых, из колотого и булыжного камня, уплотнение при трех проходах катка, толщина 14 см	м ²	<u>3352</u> 3581	<u>3468</u> 3264
<u>7101-0501-0102</u> 1127-0501-0102	Добавлять или исключать к норме 7101-0501-0101 на каждый 1 см изменения толщины слоя	м ²	<u>43</u> 44	<u>43</u> 40
	Подгруппа 7101-0501-02 Устройство мостовых брусчатых и мозаиковых			
	Устройство мостовых брусчатых, заполнение швов битумной мастикой,			
<u>7101-0501-0201</u> 1127-0501-0201	высота брусчатки 10 см	м ²	<u>6588</u> 6816	<u>6685</u> 6346
	Устройство мостовых мозаиковых, заполнение швов цементным раствором,			
<u>7101-0501-0202</u> 1127-0501-0202	высота мозаиковой шашки 10 см	м ²	<u>5296</u> 5417	<u>5313</u> 4964

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0501-0203</u> 1127-0501-0203	высота мозаичной шашки 12 см	м ²	<u>5309</u> 5431	<u>5327</u> 4977
	Группа 7101-0502 Мощные подзоры и отмотки			
	Подгруппа 7101-0502-01 Устройство подзоров и отмоток мощных толщиной 10 см			
<u>7101-0502-0101</u> 1127-0502-0101	Устройство подзоров и отмотков мощных, толщина 10 см	м ²	<u>5387</u> 5017	<u>4931</u> 4873
	Подраздел 7101-06 Устройство оснований и покрытий			
	Группа 7101-0601 Жесткие дорожные одежды			
	Подгруппа 7101-0601-01 Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит			
	Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты			
<u>7101-0601-0101</u> 1127-0601-0101	шестигранные	м ³	<u>27041</u> 27689	<u>27245</u> 25843
<u>7101-0601-0102</u> 1127-0601-0102	прямоугольные площадью до 3 м ²	м ³	<u>18500</u> 18920	<u>18627</u> 17692
<u>7101-0601-0103</u> 1127-0601-0103	прямоугольные площадью до 10,5 м ²	м ³	<u>19037</u> 19460	<u>19165</u> 18229
<u>7101-0601-0104</u> 1127-0601-0104	прямоугольные площадью свыше 10,5 м ²	м ³	<u>17807</u> 18199	<u>17927</u> 17042
	Подгруппа 7101-0601-02 Нарезка швов в покрытиях и основаниях цементобетонных			
	Нарезка швов в покрытиях и основаниях цементобетонных,			
<u>7101-0601-0201</u> 1127-0601-0201	поперечных в затвердевшем бетоне с заполнением мастикой	м	<u>5632</u> 5739	<u>5685</u> 5441
<u>7101-0601-0202</u> 1127-0601-0202	в свежесуложенном бетоне	м	<u>905</u> 926	<u>912</u> 865
<u>7101-0601-0203</u> 1127-0601-0203	поперечных в затвердевшем бетоне с заполнением резиновым профилем	м	<u>1272</u> 1282	<u>1275</u> 1258
<u>7101-0601-0204</u> 1127-0601-0204	продольных в затвердевшем бетоне с заполнением резиновым профилем	м	<u>1385</u> 1394	<u>1389</u> 1368
	Подгруппа 7101-0601-03 Укладка сетки в покрытиях дорожных цементобетонных			
<u>7101-0601-0301</u> 1127-0601-0301	Укладка сетки металлической	м ²	<u>67</u> 70	<u>68</u> 64
	Подгруппа 7101-0601-04 Устройство покрытий однослойных цементобетонных			
	Устройство покрытий однослойных цементобетонных,			
<u>7101-0601-0401</u> 1127-0601-0401	толщина слоя 20 см	м ²	<u>6159</u> 6507	<u>6513</u> 5405
<u>7101-0601-0402</u> 1127-0601-0402	толщина слоя 22 см	м ²	<u>6675</u> 7063	<u>7063</u> 5846
<u>7101-0601-0403</u> 1127-0601-0403	толщина слоя 24 см	м ²	<u>7276</u> 7699	<u>7702</u> 6369
	Подгруппа 7101-0601-05 Устройство покрытий двухслойных монолитных бетонных толщиной 25-27 см высокопроизводительными бетоноукладочными комплексами со скользящими формами			

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0601-0501</u> 1127-0601-0501	Устройство покрытий монолитных бетонных высокопроизводительными бетоноукладочными комплексами со скользящими формами, двухслойные, толщина 25-27 см	м²	<u>1446</u> 1459	<u>1451</u> 1362
Подгруппа 7101-0601-06 Устройство швов, примыканий				
Устройство швов, примыканий,				
<u>7101-0601-0601</u> 1127-0601-0601	швов расширения	м²	<u>51</u> 51	<u>52</u> 51
<u>7101-0601-0602</u> 1127-0601-0602	швов расширения деформационных при неармированных цементобетонных покрытиях	м	<u>7583</u> 7830	<u>7671</u> 7257
<u>7101-0601-0603</u> 1127-0601-0603	швов сжатия деформационных при неармированных цементобетонных покрытиях	м	<u>6519</u> 6727	<u>6593</u> 6240
<u>7101-0601-0604</u> 1127-0601-0604	примыканий покрытий цементобетонных к покрытиям асфальтобетонным	м	<u>888</u> 905	<u>893</u> 850
Подгруппа 7101-0601-07 Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям				
Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям,				
<u>7101-0601-0701</u> 1127-0601-0701	толщина слоя 20 см	м²	<u>11150</u> 11543	<u>11556</u> 10188
<u>7101-0601-0702</u> 1127-0601-0702	толщина слоя 22 см	м²	<u>12370</u> 12805	<u>12817</u> 11307
<u>7101-0601-0703</u> 1127-0601-0703	толщина слоя 24 см	м²	<u>13138</u> 13594	<u>13620</u> 11998
Группа 7101-0602 Нежесткие дорожные одежды				
Подгруппа 7101-0602-01 Устройство основания и покрытия из черного щебня				
Устройство покрытия из черного щебня, толщина 6 см,				
<u>7101-0602-0101</u> 1127-0602-0101	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>3662</u> 3368	<u>3359</u> 2924
<u>7101-0602-0102</u> 1127-0602-0102	плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	<u>4143</u> 3798	<u>3789</u> 3291
Устройство основания из черного щебня, толщина 6 см,				
<u>7101-0602-0103</u> 1127-0602-0103	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>3343</u> 3066	<u>3061</u> 2657
<u>7101-0602-0104</u> 1127-0602-0104	плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	<u>3802</u> 3477	<u>3472</u> 3008
Подгруппа 7101-0602-02 Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей				
Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см,				
<u>7101-0602-0201</u> 1127-0602-0201	тип БХ	м²	<u>410</u> 420	<u>414</u> 382
<u>7101-0602-0202</u> 1127-0602-0202	тип ВХ	м²	<u>410</u> 420	<u>414</u> 382
<u>7101-0602-0203</u> 1127-0602-0203	тип ДХ	м²	<u>411</u> 421	<u>415</u> 383
Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины				
<u>7101-0602-0204</u> 1127-0602-0204	к норме 7101-0602-0201	м²	<u>9</u> 9	<u>9</u> 9

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0602-0205</u> <u>1127-0602-0205</u>	к норме 7101-0602-0202	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0206</u> <u>1127-0602-0206</u>	к норме 7101-0602-0203	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{9}$
Подгруппа 7101-0602-03 Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей				
Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см,				
<u>7101-0602-0301</u> <u>1127-0602-0301</u>	мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	$\frac{500}{508}$	$\frac{502}{455}$
<u>7101-0602-0302</u> <u>1127-0602-0302</u>	мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	$\frac{500}{508}$	$\frac{502}{455}$
<u>7101-0602-0303</u> <u>1127-0602-0303</u>	крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	$\frac{486}{494}$	$\frac{488}{444}$
<u>7101-0602-0304</u> <u>1127-0602-0304</u>	крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	$\frac{486}{494}$	$\frac{488}{444}$
<u>7101-0602-0305</u> <u>1127-0602-0305</u>	песчаные ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	$\frac{486}{494}$	$\frac{488}{444}$
Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см,				
<u>7101-0602-0306</u> <u>1127-0602-0306</u>	крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	$\frac{486}{494}$	$\frac{488}{444}$
<u>7101-0602-0307</u> <u>1127-0602-0307</u>	крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	$\frac{486}{494}$	$\frac{488}{444}$
<u>7101-0602-0308</u> <u>1127-0602-0308</u>	мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	$\frac{503}{511}$	$\frac{505}{458}$
<u>7101-0602-0309</u> <u>1127-0602-0309</u>	мелкозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	$\frac{503}{511}$	$\frac{505}{458}$
Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых, толщина 4 см,				
<u>7101-0602-0310</u> <u>1127-0602-0310</u>	крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	$\frac{489}{497}$	$\frac{491}{447}$
<u>7101-0602-0311</u> <u>1127-0602-0311</u>	крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	$\frac{489}{497}$	$\frac{491}{447}$
<u>7101-0602-0312</u> <u>1127-0602-0312</u>	мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	$\frac{503}{511}$	$\frac{505}{458}$
<u>7101-0602-0313</u> <u>1127-0602-0313</u>	мелкозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	$\frac{503}{511}$	$\frac{505}{458}$
<u>7101-0602-0314</u> <u>1127-0602-0314</u>	песчаные, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	$\frac{489}{497}$	$\frac{491}{447}$
Подгруппа 7101-0602-04 Нормы для корректировки таблицы 7101-0602-0300 при изменении толщины покрытий на 0,5 см				
Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия				
<u>7101-0602-0401</u> <u>1127-0602-0401</u>	к норме 7101-0602-0301	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0402</u> <u>1127-0602-0402</u>	к норме 7101-0602-0302	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0403</u> <u>1127-0602-0403</u>	к норме 7101-0602-0303	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0404</u> <u>1127-0602-0404</u>	к норме 7101-0602-0304	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0405</u> <u>1127-0602-0405</u>	к норме 7101-0602-0305	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0406</u> <u>1127-0602-0406</u>	к норме 7101-0602-0306	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0407</u> <u>1127-0602-0407</u>	к норме 7101-0602-0307	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0602-0408</u> <u>1127-0602-0408</u>	к норме 7101-0602-0308	м²	<u>9</u> 10	<u>9</u> 9
<u>7101-0602-0409</u> <u>1127-0602-0409</u>	к норме 7101-0602-0309	м²	<u>9</u> 10	<u>9</u> 9
<u>7101-0602-0410</u> <u>1127-0602-0410</u>	к норме 7101-0602-0310	м²	<u>9</u> 10	<u>9</u> 9
<u>7101-0602-0411</u> <u>1127-0602-0411</u>	к норме 7101-0602-0311	м²	<u>9</u> 10	<u>9</u> 9
<u>7101-0602-0412</u> <u>1127-0602-0412</u>	к норме 7101-0602-0312	м²	<u>9</u> 10	<u>9</u> 9
<u>7101-0602-0413</u> <u>1127-0602-0413</u>	к норме 7101-0602-0313	м²	<u>9</u> 10	<u>9</u> 9
<u>7101-0602-0414</u> <u>1127-0602-0414</u>	к норме 7101-0602-0314	м²	<u>9</u> 10	<u>9</u> 9
	Подгруппа 7101-0602-05 Поверхностная обработка покрытий органическими вяжущими			
	Двойная поверхностная обработка битумом, применение щебня,			
<u>7101-0602-0501</u> <u>1127-0602-0501</u>	покрытия новые щебеночные (гравийные)	м²	<u>556</u> 714	<u>609</u> 539
<u>7101-0602-0502</u> <u>1127-0602-0502</u>	покрытия существующие малоизношенные щебеночные (гравийные), поверхность нормальная	м²	<u>522</u> 702	<u>582</u> 510
<u>7101-0602-0503</u> <u>1127-0602-0503</u>	покрытия существующие малоизношенные щебеночные (гравийные), поверхность деформированная	м²	<u>629</u> 779	<u>677</u> 606
	Тройная поверхностная обработка битумом, применение щебня,			
<u>7101-0602-0504</u> <u>1127-0602-0504</u>	покрытия существующие сильно изношенные щебеночные (гравийные) и мостовые, поверхность нормальная	м²	<u>700</u> 883	<u>758</u> 677
<u>7101-0602-0505</u> <u>1127-0602-0505</u>	мостовые, поверхность деформированная	м²	<u>790</u> 1023	<u>865</u> 766
	Двойная поверхностная обработка покрытия			
<u>7101-0602-0506</u> <u>1127-0602-0506</u>	песчано-гравийной смесью	м²	<u>1189</u> 1163	<u>1186</u> 1217
	Одиночная поверхностная обработка битумом,			
<u>7101-0602-0507</u> <u>1127-0602-0507</u>	применение щебня, покрытия усовершенствованные	м²	<u>252</u> 305	<u>268</u> 243
<u>7101-0602-0508</u> <u>1127-0602-0508</u>	применение черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³, покрытия усовершенствованные	м²	<u>642</u> 597	<u>592</u> 524
<u>7101-0602-0509</u> <u>1127-0602-0509</u>	применение черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более, покрытия усовершенствованные	м²	<u>767</u> 716	<u>709</u> 629
	Двойная поверхностная обработка битумом,			
<u>7101-0602-0510</u> <u>1127-0602-0510</u>	применение щебня, покрытия усовершенствованные	м²	<u>461</u> 581	<u>501</u> 446
<u>7101-0602-0511</u> <u>1127-0602-0511</u>	применение черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³, покрытия усовершенствованные	м²	<u>1232</u> 1135	<u>1128</u> 992

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0602-0512</u> 1127-0602-0512	применение черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более, покрытия усовершенствованные	м ²	<u>1366</u> 1253	<u>1245</u> 1093
Подгруппа 7101-0602-06 Поверхностная обработка покрытий битумной эмульсией с применением мытого щебня				
<u>7101-0602-0601</u> 1127-0602-0601	Поверхностная обработка битумной эмульсией, применение мытого щебня	м ²	<u>540</u> 547	<u>542</u> 531
Подгруппа 7101-0602-07 Укладка, полупропитка и пропитка оснований и покрытий				
Укладка и полупропитка с применением битума, толщина 5 см,				
<u>7101-0602-0701</u> 1127-0602-0701	покрытия щебеночные	м ²	<u>963</u> 1261	<u>1080</u> 960
<u>7101-0602-0702</u> 1127-0602-0702	основания щебеночные	м ²	<u>874</u> 1140	<u>978</u> 872
Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см,				
<u>7101-0602-0703</u> 1127-0602-0704	покрытия щебеночные	м ²	<u>1264</u> 1747	<u>1449</u> 1278
<u>7101-0602-0704</u> 1127-0602-0706	основания щебеночные	м ²	<u>1110</u> 1523	<u>1272</u> 1127
Укладка и полупропитка с применением битумной эмульсии, толщина 5 см,				
<u>7101-0602-0705</u> 1127-0602-0708	покрытия или основания щебеночные	м ²	<u>2455</u> 2813	<u>2588</u> 2448
Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии, толщина 8 см,				
<u>7101-0602-0706</u> 1127-0602-0710	покрытия или основания щебеночные	м ²	<u>3457</u> 3896	<u>3630</u> 3465
Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины				
<u>7101-0602-0707</u> 1127-0602-0703	к нормам 7101-0602-0701, 7101- 0602-0702	м ²	<u>75</u> 125	<u>95</u> 80
<u>7101-0602-0708</u> 1127-0602-0705	к норме 7101-0602-0703	м ²	<u>65</u> 104	<u>80</u> 70
<u>7101-0602-0709</u> 1127-0602-0707	к норме 7101-0602-0704	м ²	<u>61</u> 101	<u>76</u> 65
<u>7101-0602-0710</u> 1127-0602-0709	к норме 7101-0602-0705	м ²	<u>339</u> 382	<u>356</u> 345
<u>7101-0602-0711</u> 1127-0602-0711	к норме 7101-0602-0706	м ²	<u>340</u> 379	<u>355</u> 344
Подгруппа 7101-0602-08 Устройство оснований толщиной 16 см из готовой цементно-грунтовой смеси с применением профилировщиков со скользящими формами				
<u>7101-0602-0801</u> 1127-0602-0801	Устройство основания из готовой цементно-грунтовой смеси, приготовленной из песчаных, супесчаных грунтов, применение профилировщиков со скользящими формами, толщина 16 см	м ²	<u>804</u> 815	<u>808</u> 772
Подгруппа 7101-0602-09 Розлив вяжущих материалов				
<u>7101-0602-0901</u> 1127-0602-0901	Розлив вяжущих материалов	т	<u>220094</u> 216921	<u>216097</u> 204814
Подгруппа 7101-0602-10 Добавка				
<u>7101-0602-1001</u> 1127-0602-1001	Добавка гравия, песка или песчано- гравийной смеси	м ³	<u>5626</u> 4466	<u>5480</u> 7167
Подгруппа 7101-0602-11 Распределение порошкообразных добавок				

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	Распределение порошкообразных добавок			
<u>7101-0602-1101</u> 1127-0602-1101	фрезами	т	<u>18631</u> 18961	<u>18727</u> 17708
<u>7101-0602-1102</u> 1127-0602-1102	автогрейдерами	т	<u>9267</u> 9412	<u>9307</u> 8822
	Подгруппа 7101-0602-12 Устройство покрытий асфальтоукладчиками из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей			
<u>7101-0602-1201</u> 1127-0602-1301	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей асфальтоукладчиками, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см	м ²	<u>591</u> 601	<u>595</u> 538
<u>7101-0602-1202</u> 1127-0602-1302	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-1201	м ²	<u>7</u> 7	<u>7</u> 7
	Подгруппа 7101-0602-13 Укладка геосеток в дорожных покрытиях			
	Укладка геосетки,			
<u>7101-0602-1301</u> 1127-0602-1501	покрытия асфальтобетонные	м ²	<u>34</u> 35	<u>35</u> 33
<u>7101-0602-1302</u> 1127-0602-1502	покрытия грунтовые	м ²	<u>19</u> 20	<u>19</u> 18
	Подраздел 7101-07 Укрепительные полосы у краев дорожных покрытий, укрепление обочин и откосов			
	Группа 7101-0701 Укрепительные полосы у краев дорожных покрытий, укрепление обочин и откосов			
	Подгруппа 7101-0701-01 Устройство укрепительных полос и укрепление обочин			
	Устройство укрепительных полос			
<u>7101-0701-0101</u> 1127-0801-0101	из асфальтобетона, ширина 0,5 и 0,75 м, толщина 5 см	м ²	<u>1858</u> 1860	<u>1865</u> 1765
<u>7101-0701-0102</u> 1127-0801-0103	из черного щебня, ширина 0,5 и 0,75 м, толщина 6 см	м ²	<u>4573</u> 4269	<u>4275</u> 3820
<u>7101-0701-0103</u> 1127-0801-0105	из щебня, ширина 0,5 и 0,75 м, толщина 10 см	м ²	<u>3094</u> 3712	<u>3335</u> 3009
<u>7101-0701-0104</u> 1127-0801-0107	из монолитного цементобетона, ширина 0,75 м, толщина 20 см	м ²	<u>6869</u> 7240	<u>7230</u> 6081
<u>7101-0701-0105</u> 1127-0801-0109	из монолитного цементобетона, ширина 1 м, толщина 20 см	м ²	<u>6629</u> 7000	<u>6989</u> 5846
	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины			
<u>7101-0701-0106</u> 1127-0801-0102	к норме 7101-0701-0101	м ²	<u>50</u> 52	<u>51</u> 48
<u>7101-0701-0107</u> 1127-0801-0104	к норме 7101-0701-0102	м ²	<u>475</u> 433	<u>432</u> 374
<u>7101-0701-0108</u> 1127-0801-0106	к норме 7101-0701-0103	м ²	<u>119</u> 169	<u>139</u> 123
<u>7101-0701-0109</u> 1127-0801-0108	к норме 7101-0701-0104	м ²	<u>395</u> 413	<u>413</u> 356
<u>7101-0701-0110</u> 1127-0801-0110	к норме 7101-0701-0105	м ²	<u>312</u> 331	<u>331</u> 274
	Укрепление обочин			
<u>7101-0701-0111</u> 1127-0801-0111	щебнем, толщина 10 см	м ²	<u>600</u> 612	<u>605</u> 560

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0701-0112</u> 1127-0801-0112	грунтощебнем, расход щебня от объема грунта 40 %, толщина 12 см	м ²	<u>203</u> 206	<u>203</u> 188
<u>7101-0701-0113</u> 1127-0801-0113	грунтощебнем, расход щебня от объема грунта 50 %, толщина 12 см	м ²	<u>214</u> 217	<u>215</u> 199
<u>7101-0701-0114</u> 1127-0801-0114	втапливанием щебня	м ²	<u>218</u> 221	<u>218</u> 201
<u>7101-0701-0115</u> 1127-0801-0115	внешней стороны с засевом трав, ширина 0,5 м	м ²	<u>648</u> 669	<u>655</u> 623
Подгруппа 7101-0701-02 Устройство укрепительных полос из сборных железобетонных плит				
Устройство укрепительных полос из сборных железобетонных плит,				
<u>7101-0701-0201</u> 1127-0801-0201	размер 1х0,5 (0,75)х0,06 м	м ³	<u>49987</u> 51752	<u>50375</u> 48171
<u>7101-0701-0202</u> 1127-0801-0202	размер 3х0,5 (0,75)х0,12 м	м ³	<u>24166</u> 24943	<u>24326</u> 23400
Подгруппа 7101-0701-03 Укрепление откосов земляного полотна автомобильных дорог				
<u>7101-0701-0301</u> 1127-0801-0301	Укрепление откосов земляного полотна автомобильных дорог геосинтетическими полимерными ячеистыми каркасами (решетками)	м ²	<u>3451</u> 3494	<u>3466</u> 3393
Подраздел 7101-08 Обустройство дорог				
Группа 7101-0801 Защитные ограждения дорог				
Подгруппа 7101-0801-01 Устройство ограждений защитных				
Устройство парапетов				
<u>7101-0801-0101</u> 1127-0901-0101	железобетонных	м	<u>8019</u> 8306	<u>8102</u> 7676
<u>7101-0801-0102</u> 1127-0901-0102	бетонных	м	<u>40889</u> 43101	<u>40156</u> 39040
<u>7101-0801-0103</u> 1127-0901-0103	каменных	м	<u>34554</u> 31913	<u>30514</u> 30738
Устройство ограждений				
<u>7101-0801-0105</u> 1127-0901-0105	тросовых на железобетонных столбах	м	<u>13289</u> 13504	<u>13362</u> 13003
<u>7101-0801-0106</u> 1127-0901-0106	из сетки	м	<u>5737</u> 5902	<u>5793</u> 5492
<u>7101-0801-0107</u> 1127-0901-0107	многорядных проволочных	м	<u>4151</u> 4239	<u>4179</u> 3869
<u>7101-0801-0108</u> 1127-0901-0108	пешеходных металлических	м	<u>17329</u> 17459	<u>17375</u> 17203
Подгруппа 7101-0801-02 Установка на подходах к мостам и путепроводам ограждений железобетонных парапетных				
<u>7101-0801-0201</u> 1127-0901-0201	Установка на подходах к мостам и путепроводам ограждений железобетонных парапетных	м	<u>6849</u> 7066	<u>6920</u> 6532
Подгруппа 7101-0801-03 Установка столбиков сигнальных				
Установка столбиков сигнальных				
<u>7101-0801-0301</u> 1127-0901-0301	железобетонных	шт.	<u>6232</u> 6410	<u>6288</u> 5954
<u>7101-0801-0302</u> 1127-0901-0302	пластиковых самовосстанавливающихся в вертикальное положение	шт.	<u>1011</u> 1044	<u>1023</u> 965

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	Подгруппа 7101-0801-04 Устройство ограждений металлических барьерных			
	Устройство металлических барьерных ограждений механизированным способом,			
<u>7101-0801-0401</u> <u>1127-0901-0501</u>	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 1 м	м	<u>3520</u> 3629	<u>3558</u> 3344
<u>7101-0801-0402</u> <u>1127-0901-0502</u>	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м	м	<u>1950</u> 2010	<u>1970</u> 1852
<u>7101-0801-0403</u> <u>1127-0901-0503</u>	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 3 м	м	<u>1503</u> 1550	<u>1519</u> 1428
<u>7101-0801-0404</u> <u>1127-0901-0504</u>	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 4 м	м	<u>1224</u> 1262	<u>1236</u> 1162
<u>7101-0801-0405</u> <u>1127-0901-0505</u>	тип 11ДД, высота 0,75 м, шаг стоек 1 м	м	<u>4104</u> 4234	<u>4149</u> 3901
<u>7101-0801-0406</u> <u>1127-0901-0506</u>	тип 11ДД, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м	м	<u>2729</u> 2817	<u>2759</u> 2595
	Подгруппа 7101-0801-05 Ограждения снегозадерживающие			
	Монтаж ограждений снегозадерживающих,			
<u>7101-0801-0501</u> <u>1127-0901-0601</u>	сборных композитных	м	<u>13258</u> 14007	<u>13577</u> 12873
<u>7101-0801-0502</u> <u>1127-0901-0602</u>	сборных железобетонных	м	<u>33345</u> 34282	<u>33652</u> 32061
	Группа 7101-0802 Дорожные знаки			
	Подгруппа 7101-0802-01 Установка знаков дорожных			
<u>7101-0802-0101</u> <u>1127-0902-0101</u>	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	<u>19616</u> 20266	<u>19832</u> 18753
	Подгруппа 7101-0802-02 Установка щитков дополнительных			
<u>7101-0802-0201</u> <u>1127-0902-0201</u>	Добавлять к норме 7101-0802-0101	шт.	<u>3896</u> 4030	<u>3943</u> 3732
	Группа 7101-0803 Разметка			
	Подгруппа 7101-0803-01 Разметка проезжей части краской			
	Разметка проезжей части краской, сплошная,			
<u>7101-0803-0101</u> <u>1127-0903-0101</u>	ширина линии 0,1 м	км	<u>74342</u> 75310	<u>74658</u> 72336
<u>7101-0803-0102</u> <u>1127-0903-0102</u>	ширина линии 0,2 м	км	<u>109874</u> 110842	<u>110190</u> 107868
<u>7101-0803-0103</u> <u>1127-0903-0103</u>	ширина линии 0,4 м	км	<u>180938</u> 181906	<u>181254</u> 178932
	Разметка проезжей части краской, пунктирная,			
<u>7101-0803-0104</u> <u>1127-0903-0104</u>	ширина линии 0,1 м, шаг 1:1	км	<u>56576</u> 57544	<u>56892</u> 54570
<u>7101-0803-0105</u> <u>1127-0903-0105</u>	ширина линии 0,1 м, шаг 1:3	км	<u>47693</u> 48661	<u>48009</u> 45687
<u>7101-0803-0106</u> <u>1127-0903-0106</u>	ширина линии 0,1 м, шаг 3:1	км	<u>65459</u> 66427	<u>65775</u> 63453
	Разметка проезжей части краской			
<u>7101-0803-0107</u> <u>1127-0903-0107</u>	стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	м ²	<u>2255</u> 2308	<u>2273</u> 2187
	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная сплошная,			
<u>7101-0803-0108</u> <u>1127-0903-0108</u>	ширина линии 0,10 м	км	<u>100808</u> 101720	<u>101125</u> 99416
<u>7101-0803-0109</u> <u>1127-0903-0109</u>	ширина линии 0,12 м	км	<u>115499</u> 116425	<u>115820</u> 114086

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
7101-0803-0110 1127-0903-0110	ширина линии 0,15 м	км	<u>137225</u> 138157	<u>137545</u> 135793
7101-0803-0111 1127-0903-0111	ширина линии 0,20 м	км	<u>173980</u> 174947	<u>174313</u> 172496
	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, двойная сплошная,			
7101-0803-0112 1127-0903-0112	ширина линии 0,10 м	км	<u>176982</u> 178034	<u>177342</u> 175356
7101-0803-0113 1127-0903-0113	ширина линии 0,12 м	км	<u>206380</u> 207461	<u>206750</u> 204714
7101-0803-0114 1127-0903-0114	ширина линии 0,15 м	км	<u>250467</u> 251589	<u>250851</u> 248740
	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная,			
7101-0803-0115 1127-0903-0115	ширина линии 0,10 м, шаг 1:1	км	<u>64040</u> 64916	<u>64345</u> 62700
7101-0803-0116 1127-0903-0116	ширина линии 0,12 м, шаг 1:1	км	<u>71398</u> 72281	<u>71704</u> 70046
7101-0803-0117 1127-0903-0117	ширина линии 0,15 м, шаг 1:1	км	<u>82413</u> 83307	<u>82723</u> 81047
7101-0803-0118 1127-0903-0118	ширина линии 0,10 м, шаг 1:3	км	<u>45647</u> 46505	<u>45945</u> 44333
7101-0803-0119 1127-0903-0119	ширина линии 0,12 м, шаг 1:3	км	<u>49326</u> 50187	<u>49624</u> 48005
7101-0803-0120 1127-0903-0120	ширина линии 0,15 м, шаг 1:3	км	<u>54840</u> 55707	<u>55141</u> 53513
7101-0803-0121 1127-0903-0121	ширина линии 0,20 м, шаг 1:3	км	<u>64033</u> 64908	<u>64337</u> 62692
7101-0803-0122 1127-0903-0122	ширина линии 0,40 м, шаг 1:3	км	<u>103823</u> 104821	<u>104166</u> 102288
7101-0803-0123 1127-0903-0123	ширина линии 0,10 м, шаг 3:1	км	<u>82413</u> 83307	<u>82723</u> 81047
7101-0803-0124 1127-0903-0124	ширина линии 0,12 м, шаг 3:1	км	<u>93450</u> 94354	<u>93764</u> 92067
7101-0803-0125 1127-0903-0125	ширина линии 0,15 м, шаг 3:1	км	<u>109993</u> 110913	<u>110312</u> 108588
	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, двойная,			
7101-0803-0126 1127-0903-0126	ширина линии 0,10 м, шаг 3:1	км	<u>140227</u> 141244	<u>140574</u> 138653
7101-0803-0127 1127-0903-0127	ширина линии 0,12 м, шаг 3:1	км	<u>162270</u> 163309	<u>162625</u> 160666
7101-0803-0128 1127-0903-0128	ширина линии 0,15 м, шаг 3:1	км	<u>195346</u> 196416	<u>195711</u> 193695
7101-0803-0129 1127-0903-0129	ширина линии 0,20 м, шаг 3:1	км	<u>250872</u> 252012	<u>251265</u> 249130
	Подгруппа 7101-0803-02 Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков			
	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м,			
7101-0803-0201 1127-0903-0201	сплошная	км	<u>336062</u> 337055	<u>336399</u> 334125
7101-0803-0202 1127-0903-0202	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>180935</u> 181804	<u>181230</u> 179298
7101-0803-0203 1127-0903-0203	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>103372</u> 104180	<u>103646</u> 101886

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0803-0204</u> <u>1127-0903-0204</u>	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>258498</u> 259429	<u>258813</u> 256710
	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,15 м,			
<u>7101-0803-0205</u> <u>1127-0903-0205</u>	сплошная	км	<u>490913</u> 492010	<u>491286</u> 488684
<u>7101-0803-0206</u> <u>1127-0903-0206</u>	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>258498</u> 259429	<u>258813</u> 256710
<u>7101-0803-0207</u> <u>1127-0903-0207</u>	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>142157</u> 142997	<u>142442</u> 140597
<u>7101-0803-0208</u> <u>1127-0903-0208</u>	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>374582</u> 375586	<u>374922</u> 372577
	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,2 м,			
<u>7101-0803-0209</u> <u>1127-0903-0209</u>	сплошная	км	<u>646025</u> 647243	<u>646437</u> 643494
<u>7101-0803-0210</u> <u>1127-0903-0210</u>	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>336062</u> 337055	<u>336399</u> 334125
<u>7101-0803-0211</u> <u>1127-0903-0211</u>	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>180935</u> 181804	<u>181230</u> 179298
<u>7101-0803-0212</u> <u>1127-0903-0212</u>	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>490913</u> 492010	<u>491286</u> 488684
	Подгруппа 7101-0803-03 Разметка проезжей части пластиком холодного формирования			
	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,12 м,			
<u>7101-0803-0301</u> <u>1127-0903-0301</u>	сплошная	км	<u>1018955</u> 1020477	<u>1019479</u> 1015818
<u>7101-0803-0302</u> <u>1127-0903-0302</u>	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>537985</u> 539507	<u>538509</u> 534848
<u>7101-0803-0303</u> <u>1127-0903-0303</u>	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>297477</u> 298999	<u>298001</u> 294340
<u>7101-0803-0304</u> <u>1127-0903-0304</u>	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>778448</u> 779970	<u>778972</u> 775311
	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м,			
<u>7101-0803-0305</u> <u>1127-0903-0305</u>	сплошная	км	<u>1259463</u> 1260985	<u>1259987</u> 1256326
<u>7101-0803-0306</u> <u>1127-0903-0306</u>	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>658239</u> 659761	<u>658763</u> 655102
<u>7101-0803-0307</u> <u>1127-0903-0307</u>	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>357664</u> 359186	<u>358188</u> 354527
<u>7101-0803-0308</u> <u>1127-0903-0308</u>	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>958933</u> 960455	<u>959457</u> 955796
	Подгруппа 7101-0803-04 Нанесение на проезжей части поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования			
<u>7101-0803-0401</u> <u>1127-0903-0401</u>	Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м ²	<u>9899</u> 9978	<u>9926</u> 9800
	Подгруппа 7101-0803-05 Нанесение на проезжей части шумовой дорожной разметки пластиком холодного формирования			
<u>7101-0803-0501</u> <u>1127-0903-0501</u>	Нанесение шумовой дорожной разметки пластиком холодного формирования	м ²	<u>21235</u> 21302	<u>21258</u> 21150

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	Подгруппа 7101-0803-06 Устройство искусственных дорожных неровностей на проезжей части			
	Устройство искусственных дорожных неровностей			
<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
	Подгруппа 7101-0803-07 Монтаж маркера светодиодного для дорожной разметки			
<u>7101-0803-0701</u> <u>1127-0903-0701</u>	Монтаж маркера светодиодного для дорожной разметки на солнечной батарее	шт.	<u>233290</u> 233370	<u>233313</u> 233168
	Подраздел 7101-09 Приготовление материалов			
	Группа 7101-0901 Приготовление материалов			
	Подгруппа 7101-0901-01 Приготовление битумных вяжущих материалов и эмульсий			
	Приготовление битума в котлах вместимостью 15000 л,			
<u>7101-0901-0101</u> <u>1127-1001-0101</u>	битум вязкий, без введения добавок	т	<u>20888</u> 21293	<u>20995</u> 19952
<u>7101-0901-0102</u> <u>1127-1001-0102</u>	битум жидкий, без введения добавок	т	<u>4611</u> 4707	<u>4638</u> 4404
<u>7101-0901-0103</u> <u>1127-1001-0103</u>	битум вязкий, с введением добавок	т	<u>33844</u> 34478	<u>34041</u> 32650
<u>7101-0901-0104</u> <u>1127-1001-0104</u>	битум жидкий, с введением добавок	т	<u>16521</u> 16814	<u>16622</u> 16087
<u>7101-0901-0105</u> <u>1127-1001-0105</u>	приготовление эмульсий битумных	т	<u>36842</u> 37656	<u>37097</u> 35261
<u>7101-0901-0106</u> <u>1127-1001-0106</u>	разогревание битума в котлах вместимостью 400 л	т	<u>53555</u> 55140	<u>54078</u> 50974
	Подгруппа 7101-0901-02 Приготовление асфальтобетонных смесей для горячей укладки			
	Приготовление смеси асфальтобетонной плотной из фракционированного щебня (гравия) для горячей укладки,			
<u>7101-0901-0201</u> <u>1127-1001-0201</u>	тип А, плотность каменных материалов 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>	тип А, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	т	<u>12103</u> 12700	<u>12717</u> 12400
<u>7101-0901-0203</u> <u>1127-1001-0203</u>	тип Б, плотность каменных материалов 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>	тип Б, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	т	<u>12541</u> 13281	<u>13345</u> 13067
<u>7101-0901-0205</u> <u>1127-1001-0205</u>	тип В, плотность каменных материалов 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>	тип В, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	т	<u>13011</u> 13874	<u>13979</u> 13737
	Приготовление смеси асфальтобетонной плотной для горячей укладки,			
<u>7101-0901-0207</u> <u>1127-1001-0207</u>	тип Г песчаная	т	<u>15507</u> 16728	<u>16914</u> 16675
<u>7101-0901-0208</u> <u>1127-1001-0208</u>	тип Д песчаная	т	<u>15981</u> 16723	<u>16586</u> 15982
	Приготовление смеси асфальтобетонной пористой из фракционированного щебня (гравия) для горячей укладки,			

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0901-0209</u> 1127-1001-0209	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>11036</u> 11725	<u>11786</u> 11529
<u>7101-0901-0210</u> 1127-1001-0210	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>10999</u> 11687	<u>11749</u> 11494
	Приготовление смеси асфальтобетонной высокопористой из фракционированного щебня (гравия) для горячей укладки,			
<u>7101-0901-0211</u> 1127-1001-0211	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>12022</u> 12707	<u>12752</u> 12456
<u>7101-0901-0212</u> 1127-1001-0212	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>11976</u> 12661	<u>12706</u> 12413
<u>7101-0901-0213</u> 1127-1001-0213	тип Г песчаная	т	<u>15311</u> 16604	<u>16815</u> 16596
<u>7101-0901-0214</u> 1127-1001-0214	тип Д песчаная	т	<u>15814</u> 16594	<u>16456</u> 15845
	Подгруппа 7101-0901-03 Приготовление черного фракционированного щебня			
	Приготовление щебня черного фракционированного с применением битума для горячей укладки из камня изверженных пород, фракция щебня 20(25)-40 мм,			
<u>7101-0901-0301</u> 1127-1001-0301	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>9852</u> 10038	<u>9936</u> 9545
<u>7101-0901-0302</u> 1127-1001-0302	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>9805</u> 9990	<u>9888</u> 9500
	Приготовление щебня черного фракционированного с применением битума для горячей укладки из камня осадочных пород, фракция щебня 20(25)-40 мм,			
<u>7101-0901-0303</u> 1127-1001-0303	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>9859</u> 10044	<u>9942</u> 9551
<u>7101-0901-0304</u> 1127-1001-0304	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>9796</u> 9981	<u>9880</u> 9491
	Приготовление щебня черного фракционированного с применением битумной эмульсии для холодной укладки из камня изверженных и осадочных пород, фракция щебня 20(25)-40 мм,			
<u>7101-0901-0305</u> 1127-1001-0305	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>23015</u> 23239	<u>23118</u> 22650
<u>7101-0901-0306</u> 1127-1001-0306	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>22976</u> 23198	<u>23078</u> 22613
	Подгруппа 7101-0901-04 Приготовление на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в постройных условиях (тощего) дорожного бетона			
	Приготовление бетона (тощего) дорожного на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в постройных условиях,			
<u>7101-0901-0401</u> 1127-1001-0401	класс (марка) В5 (М75)	м ³	<u>6957</u> 7841	<u>8060</u> 7976
<u>7101-0901-0402</u> 1127-1001-0402	класс (марка) В7,5 (М100)	м ³	<u>7498</u> 8405	<u>8631</u> 8526
<u>7101-0901-0403</u> 1127-1001-0403	класс (марка) В10-12,5 (М150)	м ³	<u>7929</u> 8824	<u>9048</u> 8916
	Подгруппа 7101-0901-05 Приготовление смеси в установке, установленной в карьере			
	Приготовление смеси цементно-грунтовой в установке, установленной в карьере,			
<u>7101-0901-0501</u> 1127-1001-0501	грунты несвязные	м ³	<u>2008</u> 2067	<u>2039</u> 1956
<u>7101-0901-0502</u> 1127-1001-0502	грунты крупнообломочные (грунтогравийные)	м ³	<u>6735</u> 5669	<u>6651</u> 8285
	Приготовление смеси битумно-грунтовой в установке, установленной в карьере,			

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0901-0503</u> 1127-1001-0503	грунты несвязные	м³	<u>2490</u> 2556	<u>2519</u> 2403
<u>7101-0901-0504</u> 1127-1001-0504	грунты крупнообломочные (грунтогравийные)	м³	<u>7167</u> 6107	<u>7085</u> 8687
	Приготовление смеси в установке, установленной в карьере,			
<u>7101-0901-0505</u> 1127-1001-0505	грунты несвязанные, обрабатываемые битумной эмульсией с цементом	м³	<u>2102</u> 2166	<u>2133</u> 2049
<u>7101-0901-0506</u> 1127-1001-0506	грунты крупнообломочные, обрабатываемые битумной эмульсией с цементом	м³	<u>6804</u> 5743	<u>6725</u> 8358
	Подраздел 7101-10 Дороги, колесопроводы, эстакады, слани и разъезды на болотах			
	Группа 7101-1001 Дороги, колесопроводы, эстакады, слани и разъезды на болотах			
	Подгруппа 7101-1001-01 Устройство дорог			
	Устройство дорог с одnorядным настилом из бревен,			
<u>7101-1001-0101</u> 1127-1101-0101	покрытие из досок	м²	<u>37657</u> 37791	<u>33069</u> 32738
<u>7101-1001-0102</u> 1127-1101-0102	покрытие из пластин	м²	<u>27694</u> 27843	<u>24096</u> 23854
<u>7101-1001-0103</u> 1127-1101-0103	покрытие из дощатых щитов	м²	<u>7923</u> 7647	<u>7684</u> 7526
	Подгруппа 7101-1001-02 Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т			
<u>7101-1001-0201</u> 1127-1101-0201	Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т	м³	<u>172323</u> 172847	<u>148784</u> 147885
	Подгруппа 7101-1001-03 Укладка сланей на болотах с плотным торфом под насыпи дорог			
<u>7101-1001-0301</u> 1127-1101-0301	Укладка сланей на болотах с плотным торфом под насыпи дорог	м²	<u>3466</u> 3543	<u>3494</u> 3365
	Подгруппа 7101-1001-04 Устройство разъездов на колесопроводах			
<u>7101-1001-0401</u> 1127-1101-0401	Устройство разъездов на колесопроводах	шт.	<u>4946800</u> 4865931	<u>4955577</u> 4890007
	Подгруппа 7101-1001-05 Устройство эстакад и проезжей части из бревен			
<u>7101-1001-0501</u> 1127-1101-0501	Устройство эстакад из бревен	м³	<u>192192</u> 193500	<u>168926</u> 166782
<u>7101-1001-0502</u> 1127-1101-0502	Устройство проезжей части из бревен	м³	<u>183075</u> 184056	<u>159696</u> 158099
	Подгруппа 7101-1001-06 Устройство площадок пешеходных			
<u>7101-1001-0601</u> 1127-1101-0601	Устройство площадок пешеходных	шт.	<u>20375</u> 20184	<u>20443</u> 20058
	Подгруппа 7101-1001-07 Устройство колесопроводов из сборных железобетонных плит			
<u>7101-1001-0701</u> 1127-1101-0701	Устройство по готовому основанию колесопроводов из сборных железобетонных плит	км (2 ленты)	<u>9158713</u> 9403616	<u>9255237</u> 8730619
	Подгруппа 7101-1001-08 Устройство разъездов из сборных железобетонных плит			

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-1001-0801</u> 1127-1101-0801	Устройство на грунтах песчаных разъездов из сборных железобетонных плит	шт.	<u>396788</u> 405402	<u>400608</u> 378229
	Подраздел 7101-11 Устройство временных дорог			
	Группа 7101-1101 Устройство временных грунтовых и лежневых дорог			
	Подгруппа 7101-1101-01 Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках			
	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках с земляным полотном, ширина 7,5 м,			
<u>7101-1101-0101</u> 1127-1201-0101	категория грунта 1	км	<u>1403321</u> 1427750	<u>1410171</u> 1308063
<u>7101-1101-0102</u> 1127-1201-0102	категория грунта 2	км	<u>1562820</u> 1592148	<u>1571326</u> 1459185
<u>7101-1101-0103</u> 1127-1201-0103	категория грунта 3	км	<u>1769391</u> 1804568	<u>1779836</u> 1654505
	Добавлять или исключать на каждый 1 м изменения ширины земляного полотна			
<u>7101-1101-0104</u> 1127-1201-0104	к норме 7101-1101-0101	км	<u>131097</u> 132864	<u>131523</u> 121638
<u>7101-1101-0105</u> 1127-1201-0105	к норме 7101-1101-0102	км	<u>132886</u> 134680	<u>133319</u> 123310
<u>7101-1101-0106</u> 1127-1201-0106	к норме 7101-1101-0103	км	<u>137835</u> 139722	<u>138294</u> 127990
	Подгруппа 7101-1101-02 Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок			
	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок,			
<u>7101-1101-0201</u> 1127-1201-0201	категория грунта 1	м³	<u>871</u> 888	<u>876</u> 832
<u>7101-1101-0202</u> 1127-1201-0202	категория грунта 2	м³	<u>1037</u> 1058	<u>1044</u> 992
<u>7101-1101-0203</u> 1127-1201-0203	категория грунта 3	м³	<u>1202</u> 1229	<u>1209</u> 1149
	Подгруппа 7101-1101-03 Россыпь добавок песка для улучшения временных грунтовых профилированных дорог			
<u>7101-1101-0301</u> 1127-1201-0301	Россыпь добавок песка для улучшения временных профилированных грунтовых дорог	м³	<u>6650</u> 8587	<u>9175</u> 9434
	Подгруппа 7101-1101-04 Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см			
	Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля, толщина 15 см,			
<u>7101-1101-0401</u> 1127-1201-0401	щебеночные покрытия, ширина 7,5 м	км	<u>9526581</u> 13813247	<u>11172416</u> 9736568
<u>7101-1101-0402</u> 1127-1201-0402	шлаковые покрытия, ширина 7,5 м	км	<u>4657765</u> 4694803	<u>4668932</u> 4503717
<u>7101-1101-0403</u> 1127-1201-0403	гравийные покрытия, ширина 7,5 м	км	<u>6917954</u> 5869212	<u>6794505</u> 8253523
	Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог			
<u>7101-1101-0404</u> 1127-1201-0404	к норме 7101-1101-0401	км	<u>635667</u> 922471	<u>745808</u> 649890
<u>7101-1101-0405</u> 1127-1201-0405	к норме 7101-1101-0402	км	<u>311496</u> 313976	<u>312245</u> 301222
<u>7101-1101-0406</u> 1127-1201-0406	к норме 7101-1101-0403	км	<u>461261</u> 391346	<u>453032</u> 550294

Окончание таблицы

1	2	3	4	5
	Подгруппа 7101-1101-05 Устройство и разборка временных лежневых дорог			
	Устройство дорог временных лежневых, ширина проезжей части 3,5 м,			
<u>7101-1101-0501</u> 1127-1201-0501	толщина настила 180 мм	км	<u>183629860</u> 184683065	<u>160058262</u> 158262796
<u>7101-1101-0502</u> 1127-1201-0503	толщина настила 160 мм	км	<u>162727961</u> 163762936	<u>142312481</u> 140547848
	Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины			
<u>7101-1101-0503</u> 1127-1201-0502	к норме 7101-1101-0501	км	<u>25659108</u> 25799721	<u>22320520</u> 22096692
<u>7101-1101-0504</u> 1127-1201-0504	к норме 7101-1101-0502	км	<u>21179912</u> 21316613	<u>18517634</u> 18300424
<u>7101-1101-0505</u> 1127-1201-0505	Разборка дорог временных лежневых, ширина проезжей части 3,5 м	км	<u>6223493</u> 6451967	<u>6300752</u> 5938039
<u>7101-1101-0506</u> 1127-1201-0506	Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины к нормам 7101-1101-0505	км	<u>787598</u> 816425	<u>797339</u> 751491
	Группа 7101-1102 Дороги колейные из сборных железобетонных плит			
	Подгруппа 7101-1102-01 Устройство и разборка дорог временных колейных из сборных железобетонных плит			
<u>7101-1102-0101</u> 1127-1202-0101	Устройство дорог временных колейных из сборных железобетонных плит	км	<u>7364472</u> 8521910	<u>8798242</u> 8772051
<u>7101-1102-0102</u> 1127-1202-0102	Разборка дорог временных колейных из сборных железобетонных плит	км	<u>2863603</u> 2947310	<u>2890390</u> 2726278
	Подгруппа 7101-1102-02 Устройство и разборка разъездов временных			
<u>7101-1102-0201</u> 1127-1202-0201	Устройство разъездов временных из плит сборных железобетонных	разъезд	<u>343297</u> 369002	<u>371669</u> 359467
<u>7101-1102-0202</u> 1127-1202-0202	Устройство разъездов временных из гравийно-песчаной смеси	разъезд	<u>137386</u> 106456	<u>133438</u> 178852
<u>7101-1102-0203</u> 1127-1202-0203	Разборка разъездов временных из плит сборных железобетонных	разъезд	<u>207714</u> 213372	<u>209511</u> 196375
	Подгруппа 7101-1102-03 Устройство и разборка дорог			
	Устройство дорог из сборных железобетонных плит,			
<u>7101-1102-0301</u> 1127-1202-0301	площадь до 3 м2	м³	<u>12475</u> 12900	<u>12657</u> 11957
<u>7101-1102-0302</u> 1127-1202-0302	площадь более 3 м2	м³	<u>3932</u> 4073	<u>3999</u> 3778
	Разборка дорог из сборных железобетонных плит,			
<u>7101-1102-0303</u> 1127-1202-0303	площадь до 3 м2	м³	<u>13244</u> 13632	<u>13372</u> 12612
<u>7101-1102-0304</u> 1127-1202-0304	площадь более 3 м2	м³	<u>4490</u> 4617	<u>4531</u> 4273

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