

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 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

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 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, колесопроеды, 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	
			Актюбинская обл.	Западно- Казахстанская обл.
			Атырауская обл.	Мангыстауская обл.
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>210</u> 208	<u>209</u> 224
<u>7101-0101-0102</u> <u>1101-0105-0402</u>	группа грунта 2	м³	<u>290</u> 288	<u>289</u> 311
<u>7101-0101-0103</u> <u>1101-0105-0403</u>	группа грунта 3	м³	<u>441</u> 438	<u>438</u> 471
	Устройство насыпей дорожных грейдер-элеваторами при односторонних резервах,			
<u>7101-0101-0104</u> <u>1101-0105-0404</u>	группа грунта 1	м³	<u>422</u> 419	<u>418</u> 452
<u>7101-0101-0105</u> <u>1101-0105-0405</u>	группа грунта 2	м³	<u>547</u> 543	<u>543</u> 586
<u>7101-0101-0106</u> <u>1101-0105-0406</u>	группа грунта 3	м³	<u>708</u> 703	<u>704</u> 759
	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>207</u> 206	<u>205</u> 222
<u>7101-0101-0202</u> <u>1101-0105-0502</u>	группа грунта 2	м³	<u>241</u> 239	<u>239</u> 258
<u>7101-0101-0203</u> <u>1101-0105-0503</u>	группа грунта 3	м³	<u>274</u> 273	<u>273</u> 294
	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>84</u> 84	<u>84</u> 90
<u>7101-0101-0205</u> <u>1101-0105-0505</u>	группа грунтов 2, 3	м³	<u>97</u> 96	<u>96</u> 104
	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>2424</u> 2443	<u>2407</u> 2778
<u>7101-0101-0302</u> <u>1101-0105-0602</u>	группа грунта 2	м³	<u>3215</u> 3247	<u>3193</u> 3713
	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>3623</u> 3689	<u>3604</u> 4332

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0101-0402</u> <u>1101-0105-0702</u>	группа грунта 2	м³	<u>5333</u> 5434	<u>5306</u> 6391
<u>7101-0101-0403</u> <u>1101-0105-0703</u>	группа грунта 3	м³	<u>8489</u> 8652	<u>8444</u> 10185
	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>2582</u> 2594	<u>2567</u> 2949
<u>7101-0101-0502</u> <u>1101-0105-0802</u>	группа грунта 2	м³	<u>3091</u> 3112	<u>3074</u> 3561
<u>7101-0101-0503</u> <u>1101-0105-0803</u>	группа грунта 3	м³	<u>4343</u> 4371	<u>4318</u> 4994
<u>7101-0101-0504</u> <u>1101-0105-0804</u>	группа грунта 4	м³	<u>4928</u> 4968	<u>4900</u> 5699
	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>3219</u> 3283	<u>3202</u> 3866
<u>7101-0102-0102</u> <u>1101-0203-0302</u>	группа грунта 2	м³	<u>5149</u> 5252	<u>5121</u> 6189
<u>7101-0102-0103</u> <u>1101-0203-0303</u>	группа грунта 3	м³	<u>8265</u> 8433	<u>8221</u> 9943
	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>1091</u> 1111	<u>1084</u> 1306
<u>7101-0102-0202</u> <u>1101-0203-0402</u>	группа грунта 2	м²	<u>1476</u> 1506	<u>1469</u> 1770
<u>7101-0102-0203</u> <u>1101-0203-0403</u>	группа грунта 3	м²	<u>2001</u> 2040	<u>1990</u> 2400
	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>3827</u> 3853	<u>3810</u> 4308
<u>7101-0103-0102</u> <u>1101-0202-0102</u>	в траншеях на болотах, тип 2	м³	<u>2235</u> 2223	<u>2228</u> 2317
<u>7101-0103-0103</u> <u>1101-0202-0103</u>	в продольных водоотводных канавах	м³	<u>6361</u> 6374	<u>6336</u> 6861
<u>7101-0103-0104</u> <u>1101-0202-0104</u>	в канавах торфоприемников	м³	<u>4010</u> 3989	<u>3999</u> 4094
	Подгруппа 7101-0103-02 Устройство прорези на болотах			
<u>7101-0103-0201</u> <u>1101-0202-0201</u>	Устройство прорези на болотах	м	<u>379</u> 367	<u>376</u> 384
	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>1503</u> 1564	<u>1569</u> 1582
<u>7101-0103-0302</u> <u>1101-0202-0302</u>	группа грунта 2, 3	м³	<u>1709</u> 1772	<u>1780</u> 1803

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0103-0303</u> <u>1101-0202-0303</u>	группа грунта 4	м³	<u>2109</u> 2173	<u>2183</u> 2219
<u>7101-0103-0304</u> <u>1101-0202-0304</u>	группа грунта 6	м³	<u>2953</u> 3036	<u>3051</u> 3105
Добавлять на каждые последующие 0,25 км				
<u>7101-0103-0305</u> <u>1101-0202-0305</u>	к норме 7101-0103-0301	м³	<u>415</u> 436	<u>437</u> 442
<u>7101-0103-0306</u> <u>1101-0202-0306</u>	к норме 7101-0103-0302	м³	<u>482</u> 505	<u>507</u> 512
<u>7101-0103-0307</u> <u>1101-0202-0307</u>	к норме 7101-0103-0303	м³	<u>604</u> 631	<u>630</u> 645
<u>7101-0103-0308</u> <u>1101-0202-0308</u>	к норме 7101-0103-0304	м³	<u>812</u> 847	<u>847</u> 867
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>3429940</u> 3468892	<u>3413002</u> 3966508
<u>7101-0103-0402</u> <u>1101-0202-0402</u>	группа грунта 2, 3	км	<u>4017143</u> 4062653	<u>3996818</u> 4646241
Добавлять на каждый последующий 1 км				
<u>7101-0103-0403</u> <u>1101-0202-0403</u>	к норме 7101-0103-0401	км	<u>3254665</u> 3296995	<u>3237229</u> 3795684
<u>7101-0103-0404</u> <u>1101-0202-0404</u>	к норме 7101-0103-0402	км	<u>3846808</u> 3895601	<u>3825999</u> 4480237
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>111</u> 113	<u>110</u> 130
<u>7101-0103-0502</u> <u>1101-0202-0502</u>	группа грунта 2, 3	м³	<u>163</u> 166	<u>163</u> 193
<u>7101-0103-0503</u> <u>1101-0202-0503</u>	группа грунта 4	м³	<u>213</u> 216	<u>212</u> 251
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>837</u> 837	<u>833</u> 886
<u>7101-0201-0102</u> <u>1127-0101-0102</u>	автогрейдерами	м²	<u>942</u> 924	<u>937</u> 958
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>336</u> 342	<u>335</u> 360
<u>7101-0201-0202</u> <u>1127-0101-0202</u>	из щебеночных, гравийных, гравийно /щебеночно/-песчаных и золошлаковых смесей	м²	<u>336</u> 342	<u>335</u> 360

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>931</u> 921	<u>925</u> 977
	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>376</u> 381	<u>375</u> 402
<u>7101-0202-0202</u> 1127-0102-0202	из щебеночных, гравийных, гравийно /щебеночно/-песчаных и золошлаковых смесей	м ²	<u>376</u> 381	<u>375</u> 402
	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>1364</u> 1371	<u>1356</u> 1515
<u>7101-0202-0204</u> 1127-0102-0204	из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей	м ²	<u>1364</u> 1371	<u>1356</u> 1515
	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>2874</u> 3464	<u>2923</u> 3156
<u>7101-0301-0102</u> 1127-0201-0102	из трубофильтров	м	<u>2879</u> 3477	<u>2883</u> 3296
	Устройство дренажей поперечных			
<u>7101-0301-0103</u> 1127-0201-0103	с односторонним выпуском	м	<u>3926</u> 4608	<u>4578</u> 4435
<u>7101-0301-0104</u> 1127-0201-0104	с двусторонним выпуском	м	<u>5015</u> 5704	<u>5663</u> 5609
	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>4380</u> 4613	<u>4477</u> 5049
	Подгруппа 7101-0301-03 Устройство воронок дренажных под обочины			
<u>7101-0301-0301</u> 1127-0201-0301	Устройство воронок дренажных под обочины	м	<u>5839</u> 5976	<u>5868</u> 6707
	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>12893</u> 13421	<u>13217</u> 14940
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из продольных лотков			

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0301-0402</u> 1127-0201-0501	из сборного бетона	м³	<u>38926</u> 40011	<u>39083</u> 43406
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из водоприемных колодцев			
<u>7101-0301-0403</u> 1127-0201-0601	бетонных	шт.	<u>129389</u> 133106	<u>131250</u> 142782
<u>7101-0301-0404</u> 1127-0201-0602	железобетонных	шт.	<u>89759</u> 93323	<u>91479</u> 103039
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из открытых лотков,			
<u>7101-0301-0405</u> 1127-0201-0701	из открытых лотков на обочинах	м³	<u>178355</u> 196234	<u>192364</u> 203004
<u>7101-0301-0406</u> 1127-0201-0702	из открытых монолитных продольных лотков	м³	<u>6316</u> 6272	<u>6288</u> 6746
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из гасителей			
<u>7101-0301-0407</u> 1127-0201-0801	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из гасителей	шт.	<u>114662</u> 118347	<u>116526</u> 132744
	Подгруппа 7101-0301-05 Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размываемых грунтах			
<u>7101-0301-0501</u> 1127-0201-0901	Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами, грунты размываемые	м²	<u>24089</u> 25587	<u>25244</u> 27853
	Подгруппа 7101-0301-06 Установка камней бортовых			
	Установка камней бортовых бетонных,			
<u>7101-0301-0601</u> 1127-0201-1001	покрытия цементно-бетонные	м	<u>4511</u> 5080	<u>4836</u> 5271
<u>7101-0301-0602</u> 1127-0201-1002	другие виды покрытия	м	<u>4978</u> 5792	<u>5478</u> 5772
	Установка камней бортовых природных,			
<u>7101-0301-0603</u> 1127-0201-1003	покрытия цементно-бетонные	м	<u>5792</u> 6386	<u>6110</u> 6817
<u>7101-0301-0604</u> 1127-0201-1004	другие виды покрытия	м	<u>6259</u> 7098	<u>6752</u> 7318
	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках,			
<u>7101-0301-0605</u> 1127-0201-1005	тротуарных	м	<u>5607</u> 6339	<u>5989</u> 6537
<u>7101-0301-0606</u> 1127-0201-1006	дорожных	м	<u>5265</u> 6434	<u>5691</u> 6123
	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> 1127-0401-0101	из песка	м³	<u>5709</u> 15138	<u>5853</u> 6800
<u>7101-0401-0102</u> 1127-0401-0102	из песчано-гравийной смеси, дресвы	м³	<u>7987</u> 10397	<u>6440</u> 5812
<u>7101-0401-0103</u> 1127-0401-0103	из шлака доменного отвального сталеплавильного	м³	<u>9211</u> 9042	<u>8968</u> 9018
<u>7101-0401-0104</u> 1127-0401-0104	из щебня шлакового	м³	<u>8615</u> 8485	<u>8327</u> 8430

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>1147</u> 1444	<u>958</u> 915
<u>7101-0402-0102</u> <u>1127-0402-0102</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 12 см	м ²	<u>972</u> 1268	<u>783</u> 721
<u>7101-0402-0103</u> <u>1127-0402-0103</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 10 см	м ²	<u>896</u> 1145	<u>738</u> 703
<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>981</u> 1200	<u>840</u> 821
<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>291</u> 279	<u>289</u> 279
	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>1911</u> 3006	<u>3005</u> 2046
<u>7101-0403-0102</u> <u>1127-0403-0102</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1900</u> 2994	<u>2995</u> 2032
<u>7101-0403-0103</u> <u>1127-0403-0103</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1567</u> 2583	<u>2576</u> 1710
<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>93</u> 161	<u>160</u> 101
	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>1756</u> 2715	<u>2757</u> 1890
<u>7101-0403-0202</u> <u>1127-0403-0202</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1745</u> 2703	<u>2747</u> 1876
<u>7101-0403-0203</u> <u>1127-0403-0203</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1465</u> 2352	<u>2386</u> 1605

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>90</u> 150	<u>152</u> 98
	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>1657</u> 2599	<u>2637</u> 1797
<u>7101-0403-0302</u> <u>1127-0403-0302</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1644</u> 2586	<u>2625</u> 1781
<u>7101-0403-0303</u> <u>1127-0403-0303</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1390</u> 2263	<u>2294</u> 1536
<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>89</u> 148	<u>150</u> 97
	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>172</u> 219	<u>219</u> 192
	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>1577</u> 2405	<u>2405</u> 1706
<u>7101-0403-0502</u> <u>1127-0403-0502</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 12 см	м ²	<u>1598</u> 2426	<u>2426</u> 1727
<u>7101-0403-0503</u> <u>1127-0403-0504</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 12 см	м ²	<u>1322</u> 2144	<u>2139</u> 1435
	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>104</u> 173	<u>173</u> 113
<u>7101-0403-0505</u> <u>1127-0403-0505</u>	к норме 7101-0403-0503	м ²	<u>107</u> 176	<u>175</u> 117
	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>274</u> 389	<u>306</u> 265
	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	м ²	<u>1218</u> 1200	<u>1187</u> 1214
<u>7101-0403-0702</u> <u>1127-0403-0702</u>	двухслойных, толщина 20 см	м ²	<u>2190</u> 2153	<u>2133</u> 2168
<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	м ²	<u>52</u> 52	<u>50</u> 51
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/см ²),				
<u>7101-0403-0801</u> <u>1127-0403-0801</u>	однослойных, толщина 15 см	м ²	<u>2161</u> 3314	<u>3311</u> 2309
<u>7101-0403-0802</u> <u>1127-0403-0802</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>2202</u> 3354	<u>3354</u> 2349
<u>7101-0403-0803</u> <u>1127-0403-0803</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1605</u> 2620	<u>2613</u> 1747
<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	м ²	<u>103</u> 171	<u>170</u> 112
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/см ²),				
<u>7101-0403-0901</u> <u>1127-0403-0901</u>	однослойных, толщина 15 см	м ²	<u>1998</u> 3008	<u>3049</u> 2145
<u>7101-0403-0902</u> <u>1127-0403-0902</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1977</u> 2988	<u>3031</u> 2125
<u>7101-0403-0903</u> <u>1127-0403-0903</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1563</u> 2511	<u>2547</u> 1712
<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	м ²	<u>100</u> 160	<u>162</u> 109
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/см ²),				
<u>7101-0403-1001</u> <u>1127-0403-1001</u>	однослойных, толщина 15 см	м ²	<u>1889</u> 2882	<u>2919</u> 2042
<u>7101-0403-1002</u> <u>1127-0403-1002</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1930</u> 2922	<u>2962</u> 2082
<u>7101-0403-1003</u> <u>1127-0403-1003</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1428</u> 2300	<u>2331</u> 1573
<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	м ²	<u>99</u> 157	<u>159</u> 107

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>1656</u> 1648	<u>1626</u> 1664
<u>7101-0403-1102</u> 1127-0403-1102	уплотнение виброкатками, толщина слоя 18 см	м ²	<u>1613</u> 1609	<u>1585</u> 1628
<u>7101-0403-1103</u> 1127-0403-1103	уплотнение кулачковыми катками, толщина слоя 20 см	м ²	<u>1717</u> 1710	<u>1687</u> 1733
	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>90</u> 92	<u>90</u> 109
<u>7101-0403-1202</u> 1127-0403-1202	сплошная	м ²	<u>180</u> 183	<u>179</u> 216
<u>7101-0403-1203</u> 1127-0403-1203	"грунт в обойме"	м ²	<u>426</u> 435	<u>424</u> 514
	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне,			
<u>7101-0403-1204</u> 1127-0403-1204	сплошная	м ²	<u>182</u> 183	<u>181</u> 208
<u>7101-0403-1205</u> 1127-0403-1205	"грунт в обойме"	м ²	<u>437</u> 442	<u>435</u> 509
	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала при укреплении откосов			
<u>7101-0403-1206</u> 1127-0403-1206	неподтопляемых	м ²	<u>140</u> 142	<u>139</u> 168
<u>7101-0403-1207</u> 1127-0403-1207	подтопляемых	м ²	<u>155</u> 157	<u>154</u> 183
	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>1657</u> 1659	<u>1656</u> 1675
	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>3155</u> 3511	<u>3264</u> 3734
<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>40</u> 40	<u>39</u> 47
	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>6213</u> 6388	<u>6152</u> 7263
	Устройство мостовых мозаиковых, заполнение швов цементным раствором,			
<u>7101-0501-0202</u> 1127-0501-0202	высота мозаиковой шашки 10 см	м ²	<u>4903</u> 5289	<u>4882</u> 5707

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0501-0203</u> 1127-0501-0203	высота мозаичной шашки 12 см	м ²	<u>4916</u> 5302	<u>4894</u> 5720
	Группа 7101-0502 Мощные подзоры и отстоки			
	Подгруппа 7101-0502-01 Устройство подзоров и отстоков мощных толщиной 10 см			
<u>7101-0502-0101</u> 1127-0502-0101	Устройство подзоров и отстоков мощных, толщина 10 см	м ²	<u>5126</u> 5850	<u>5578</u> 5654
	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>25654</u> 25968	<u>25600</u> 28705
<u>7101-0601-0102</u> 1127-0601-0102	прямоугольные площадью до 3 м ²	м ³	<u>17584</u> 17765	<u>17532</u> 19551
<u>7101-0601-0103</u> 1127-0601-0103	прямоугольные площадью до 10,5 м ²	м ³	<u>18110</u> 18332	<u>18070</u> 20134
<u>7101-0601-0104</u> 1127-0601-0104	прямоугольные площадью свыше 10,5 м ²	м ³	<u>16941</u> 17150	<u>16912</u> 18779
	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>5425</u> 5478	<u>5406</u> 5723
<u>7101-0601-0202</u> 1127-0601-0202	в свежесуложенном бетоне	м	<u>859</u> 862	<u>855</u> 958
<u>7101-0601-0203</u> 1127-0601-0203	поперечных в затвердевшем бетоне с заполнением резиновым профилем	м	<u>1251</u> 1256	<u>1250</u> 1305
<u>7101-0601-0204</u> 1127-0601-0204	продольных в затвердевшем бетоне с заполнением резиновым профилем	м	<u>1366</u> 1367	<u>1364</u> 1403
	Подгруппа 7101-0601-03 Укладка сетки в покрытиях дорожных цементобетонных			
<u>7101-0601-0301</u> 1127-0601-0301	Укладка сетки металлической	м ²	<u>63</u> 64	<u>62</u> 75
	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>6120</u> 8182	<u>8485</u> 6148
<u>7101-0601-0402</u> 1127-0601-0402	толщина слоя 22 см	м ²	<u>6640</u> 8899	<u>9239</u> 6658
<u>7101-0601-0403</u> 1127-0601-0403	толщина слоя 24 см	м ²	<u>7237</u> 9707	<u>10078</u> 7258
	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>1393</u> 1359	<u>1391</u> 1336
Подгруппа 7101-0601-06 Устройство швов, примыканий				
Устройство швов, примыканий,				
<u>7101-0601-0601</u> 1127-0601-0601	швов расширения	м²	<u>47</u> 47	<u>47</u> 51
<u>7101-0601-0602</u> 1127-0601-0602	швов расширения деформационных при неармированных цементобетонных покрытиях	м	<u>7128</u> 7242	<u>7078</u> 8363
<u>7101-0601-0603</u> 1127-0601-0603	швов сжатия деформационных при неармированных цементобетонных покрытиях	м	<u>6136</u> 6229	<u>6091</u> 7171
<u>7101-0601-0604</u> 1127-0601-0604	примыканий покрытий цементобетонных к покрытиям асфальтобетонным	м	<u>846</u> 847	<u>841</u> 931
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>10723</u> 12960	<u>13062</u> 11620
<u>7101-0601-0702</u> 1127-0601-0702	толщина слоя 22 см	м²	<u>11889</u> 14353	<u>14459</u> 12907
<u>7101-0601-0703</u> 1127-0601-0703	толщина слоя 24 см	м²	<u>12631</u> 15303	<u>15420</u> 13687
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>2733</u> 2830	<u>3719</u> 2712
<u>7101-0602-0102</u> 1127-0602-0102	плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	<u>3068</u> 3184	<u>4215</u> 3040
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>2477</u> 2569	<u>3392</u> 2452
<u>7101-0602-0104</u> 1127-0602-0104	плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	<u>2797</u> 2907	<u>3865</u> 2765
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>388</u> 382	<u>386</u> 412
<u>7101-0602-0202</u> 1127-0602-0202	тип ВХ	м²	<u>388</u> 382	<u>386</u> 412
<u>7101-0602-0203</u> 1127-0602-0203	тип ДХ	м²	<u>389</u> 383	<u>387</u> 413
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>8</u> 9	<u>8</u> 10

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0602-0205</u> <u>1127-0602-0205</u>	к норме 7101-0602-0202	м²	$\frac{8}{9}$	$\frac{8}{10}$
<u>7101-0602-0206</u> <u>1127-0602-0206</u>	к норме 7101-0602-0203	м²	$\frac{8}{9}$	$\frac{8}{10}$
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	$\frac{476}{455}$	$\frac{473}{452}$
<u>7101-0602-0302</u> <u>1127-0602-0302</u>	мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	$\frac{477}{456}$	$\frac{474}{453}$
<u>7101-0602-0303</u> <u>1127-0602-0303</u>	крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	$\frac{462}{444}$	$\frac{460}{444}$
<u>7101-0602-0304</u> <u>1127-0602-0304</u>	крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	$\frac{463}{445}$	$\frac{461}{445}$
<u>7101-0602-0305</u> <u>1127-0602-0305</u>	песчаные ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	$\frac{462}{444}$	$\frac{460}{444}$
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	$\frac{462}{444}$	$\frac{460}{444}$
<u>7101-0602-0307</u> <u>1127-0602-0307</u>	крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	$\frac{462}{444}$	$\frac{460}{444}$
<u>7101-0602-0308</u> <u>1127-0602-0308</u>	мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	$\frac{479}{458}$	$\frac{476}{455}$
<u>7101-0602-0309</u> <u>1127-0602-0309</u>	мелкозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	$\frac{480}{459}$	$\frac{477}{456}$
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	$\frac{465}{447}$	$\frac{463}{447}$
<u>7101-0602-0311</u> <u>1127-0602-0311</u>	крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	$\frac{466}{448}$	$\frac{464}{448}$
<u>7101-0602-0312</u> <u>1127-0602-0312</u>	мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	$\frac{479}{458}$	$\frac{476}{455}$
<u>7101-0602-0313</u> <u>1127-0602-0313</u>	мелкозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	$\frac{480}{459}$	$\frac{477}{456}$
<u>7101-0602-0314</u> <u>1127-0602-0314</u>	песчаные, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	$\frac{465}{447}$	$\frac{463}{447}$
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	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0402</u> <u>1127-0602-0402</u>	к норме 7101-0602-0302	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0403</u> <u>1127-0602-0403</u>	к норме 7101-0602-0303	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0404</u> <u>1127-0602-0404</u>	к норме 7101-0602-0304	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0405</u> <u>1127-0602-0405</u>	к норме 7101-0602-0305	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0406</u> <u>1127-0602-0406</u>	к норме 7101-0602-0306	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0407</u> <u>1127-0602-0407</u>	к норме 7101-0602-0307	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0602-0408</u> <u>1127-0602-0408</u>	к норме 7101-0602-0308	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0409</u> <u>1127-0602-0409</u>	к норме 7101-0602-0309	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0410</u> <u>1127-0602-0410</u>	к норме 7101-0602-0310	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0411</u> <u>1127-0602-0411</u>	к норме 7101-0602-0311	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0412</u> <u>1127-0602-0412</u>	к норме 7101-0602-0312	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0413</u> <u>1127-0602-0413</u>	к норме 7101-0602-0313	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
<u>7101-0602-0414</u> <u>1127-0602-0414</u>	к норме 7101-0602-0314	м²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
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	$\frac{609}{830}$	$\frac{837}{614}$
<u>7101-0602-0502</u> <u>1127-0602-0502</u>	покрытия существующие малоизношенные щебеночные (гравийные), поверхность нормальная	м²	$\frac{588}{846}$	$\frac{850}{590}$
<u>7101-0602-0503</u> <u>1127-0602-0503</u>	покрытия существующие малоизношенные щебеночные (гравийные), поверхность деформированная	м²	$\frac{671}{870}$	$\frac{881}{680}$
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	$\frac{757}{1004}$	$\frac{1016}{762}$
<u>7101-0602-0505</u> <u>1127-0602-0505</u>	мостовые, поверхность деформированная	м²	$\frac{869}{1191}$	$\frac{1205}{869}$
Двойная поверхностная обработка покрытия				
<u>7101-0602-0506</u> <u>1127-0602-0506</u>	песчано-гравийной смесью	м²	$\frac{1143}{1202}$	$\frac{1070}{1108}$
Одиночная поверхностная обработка битумом,				
<u>7101-0602-0507</u> <u>1127-0602-0507</u>	применение щебня, покрытия усовершенствованные	м²	$\frac{265}{332}$	$\frac{336}{273}$
<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	$\frac{493}{509}$	$\frac{670}{510}$
<u>7101-0602-0509</u> <u>1127-0602-0509</u>	применение черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более, покрытия усовершенствованные	м²	$\frac{594}{612}$	$\frac{797}{616}$
Двойная поверхностная обработка битумом,				
<u>7101-0602-0510</u> <u>1127-0602-0510</u>	применение щебня, покрытия усовершенствованные	м²	$\frac{499}{662}$	$\frac{669}{502}$
<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	$\frac{930}{964}$	$\frac{1292}{954}$

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>1022</u> 1060	<u>1439</u> 1044
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>532</u> 530	<u>517</u> 549
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>992</u> 1371	<u>1379</u> 1085
<u>7101-0602-0702</u> 1127-0602-0702	основания щебеночные	м ²	<u>890</u> 1221	<u>1230</u> 980
Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см,				
<u>7101-0602-0703</u> 1127-0602-0704	покрытия щебеночные	м ²	<u>1313</u> 1911	<u>1930</u> 1430
<u>7101-0602-0704</u> 1127-0602-0706	основания щебеночные	м ²	<u>1127</u> 1629	<u>1644</u> 1249
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>2509</u> 2972	<u>2927</u> 2593
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>3478</u> 4012	<u>3939</u> 3602
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>80</u> 142	<u>144</u> 92
<u>7101-0602-0708</u> 1127-0602-0705	к норме 7101-0602-0703	м ²	<u>70</u> 119	<u>121</u> 78
<u>7101-0602-0709</u> 1127-0602-0707	к норме 7101-0602-0704	м ²	<u>65</u> 114	<u>116</u> 74
<u>7101-0602-0710</u> 1127-0602-0709	к норме 7101-0602-0705	м ²	<u>345</u> 401	<u>392</u> 354
<u>7101-0602-0711</u> 1127-0602-0711	к норме 7101-0602-0706	м ²	<u>345</u> 394	<u>384</u> 353
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>779</u> 771	<u>775</u> 813
Подгруппа 7101-0602-09 Розлив вяжущих материалов				
<u>7101-0602-0901</u> 1127-0602-0901	Розлив вяжущих материалов	т	<u>230523</u> 235086	<u>235838</u> 242338
Подгруппа 7101-0602-10 Добавка				
<u>7101-0602-1001</u> 1127-0602-1001	Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м ³	<u>4631</u> 6702	<u>3349</u> 2778
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>17832</u> 17662	<u>17721</u> 18819
<u>7101-0602-1102</u> 1127-0602-1102	автогрейдерами	т	<u>8914</u> 8801	<u>8866</u> 9328
	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>562</u> 536	<u>560</u> 529
<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>6</u> 7	<u>6</u> 8
	Подгруппа 7101-0602-13 Укладка геосеток в дорожных покрытиях			
	Укладка геосетки,			
<u>7101-0602-1301</u> 1127-0602-1501	покрытия асфальтобетонные	м ²	<u>33</u> 33	<u>33</u> 37
<u>7101-0602-1302</u> 1127-0602-1502	покрытия грунтовые	м ²	<u>18</u> 18	<u>18</u> 21
	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>1773</u> 1787	<u>1771</u> 1884
<u>7101-0701-0102</u> 1127-0801-0103	из черного щебня, ширина 0,5 и 0,75 м, толщина 6 см	м ²	<u>3617</u> 3748	<u>4591</u> 3703
<u>7101-0701-0103</u> 1127-0801-0105	из щебня, ширина 0,5 и 0,75 м, толщина 10 см	м ²	<u>3049</u> 3835	<u>3874</u> 3254
<u>7101-0701-0104</u> 1127-0801-0107	из монолитного цементобетона, ширина 0,75 м, толщина 20 см	м ²	<u>6786</u> 8850	<u>9147</u> 6916
<u>7101-0701-0105</u> 1127-0801-0109	из монолитного цементобетона, ширина 1 м, толщина 20 см	м ²	<u>6557</u> 8622	<u>8919</u> 6675
	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>47</u> 48	<u>46</u> 56
<u>7101-0701-0107</u> 1127-0801-0104	к норме 7101-0701-0102	м ²	<u>343</u> 360	<u>483</u> 346
<u>7101-0701-0108</u> 1127-0801-0106	к норме 7101-0701-0103	м ²	<u>122</u> 183	<u>183</u> 139
<u>7101-0701-0109</u> 1127-0801-0108	к норме 7101-0701-0104	м ²	<u>391</u> 495	<u>510</u> 396
<u>7101-0701-0110</u> 1127-0801-0110	к норме 7101-0701-0105	м ²	<u>310</u> 413	<u>429</u> 313
	Укрепление обочин			
<u>7101-0701-0111</u> 1127-0801-0111	щебнем, толщина 10 см	м ²	<u>567</u> 558	<u>565</u> 598

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>193</u> 188	<u>192</u> 193
<u>7101-0701-0113</u> 1127-0801-0113	грунтощебнем, расход щебня от объема грунта 50 %, толщина 12 см	м ²	<u>204</u> 199	<u>203</u> 204
<u>7101-0701-0114</u> 1127-0801-0114	втапливанием щебня	м ²	<u>207</u> 201	<u>207</u> 207
<u>7101-0701-0115</u> 1127-0801-0115	внешней стороны с засевом трав, ширина 0,5 м	м ²	<u>609</u> 620	<u>606</u> 717
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>48172</u> 50019	<u>48578</u> 53341
<u>7101-0701-0202</u> 1127-0801-0202	размер 3х0,5 (0,75)х0,12 м	м ³	<u>23463</u> 24338	<u>23681</u> 25511
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>3372</u> 3389	<u>3366</u> 3587
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>7630</u> 7848	<u>7649</u> 8677
<u>7101-0801-0102</u> 1127-0901-0102	бетонных	м	<u>39375</u> 47716	<u>44044</u> 44582
<u>7101-0801-0103</u> 1127-0901-0103	каменных	м	<u>34110</u> 37595	<u>36843</u> 34925
Устройство ограждений				
<u>7101-0801-0105</u> 1127-0901-0105	тросовых на железобетонных столбах	м	<u>12878</u> 12980	<u>12842</u> 13967
<u>7101-0801-0106</u> 1127-0901-0106	из сетки	м	<u>5411</u> 5486	<u>5384</u> 6254
<u>7101-0801-0107</u> 1127-0901-0107	многорядных проволочных	м	<u>3969</u> 4003	<u>3953</u> 4418
<u>7101-0801-0108</u> 1127-0901-0108	пешеходных металлических	м	<u>17150</u> 17246	<u>17180</u> 17674
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>6418</u> 6503	<u>6380</u> 7504
Подгруппа 7101-0801-03 Установка столбиков сигнальных				
Установка столбиков сигнальных				
<u>7101-0801-0301</u> 1127-0901-0301	железобетонных	шт.	<u>5866</u> 5929	<u>5832</u> 6753
<u>7101-0801-0302</u> 1127-0901-0302	пластиковых самовосстанавливающихся в вертикальное положение	шт.	<u>948</u> 961	<u>941</u> 1110

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>3297</u> 3330	<u>3279</u> 3801
<u>7101-0801-0402</u> <u>1127-0901-0502</u>	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м	м	<u>1826</u> 1843	<u>1817</u> 2103
<u>7101-0801-0403</u> <u>1127-0901-0503</u>	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 3 м	м	<u>1407</u> 1422	<u>1400</u> 1625
<u>7101-0801-0404</u> <u>1127-0901-0504</u>	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 4 м	м	<u>1145</u> 1157	<u>1140</u> 1323
<u>7101-0801-0405</u> <u>1127-0901-0505</u>	тип 11ДД, высота 0,75 м, шаг стоек 1 м	м	<u>3841</u> 3884	<u>3820</u> 4448
<u>7101-0801-0406</u> <u>1127-0901-0506</u>	тип 11ДД, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м	м	<u>2551</u> 2583	<u>2538</u> 2972
	Подгруппа 7101-0801-05 Ограждения снегозадерживающие			
	Монтаж ограждений снегозадерживающих,			
<u>7101-0801-0501</u> <u>1127-0901-0601</u>	сборных композитных	м	<u>12504</u> 13631	<u>12895</u> 14711
<u>7101-0801-0502</u> <u>1127-0901-0602</u>	сборных железобетонных	м	<u>31653</u> 32018	<u>31481</u> 36342
	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>18351</u> 18667	<u>18253</u> 21736
	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>3645</u> 3715	<u>3627</u> 4338
	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>72203</u> 72205	<u>71999</u> 75969
<u>7101-0803-0102</u> <u>1127-0903-0102</u>	ширина линии 0,2 м	км	<u>107735</u> 107737	<u>107531</u> 111501
<u>7101-0803-0103</u> <u>1127-0903-0103</u>	ширина линии 0,4 м	км	<u>178799</u> 178801	<u>178595</u> 182565
	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>54437</u> 54439	<u>54233</u> 58203
<u>7101-0803-0105</u> <u>1127-0903-0105</u>	ширина линии 0,1 м, шаг 1:3	км	<u>45554</u> 45556	<u>45350</u> 49320
<u>7101-0803-0106</u> <u>1127-0903-0106</u>	ширина линии 0,1 м, шаг 3:1	км	<u>63320</u> 63322	<u>63116</u> 67086
	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>2154</u> 2180	<u>2147</u> 2421
	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>98992</u> 99298	<u>98837</u> 103306
<u>7101-0803-0109</u> <u>1127-0903-0109</u>	ширина линии 0,12 м	км	<u>113656</u> 113968	<u>113499</u> 118038

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
7101-0803-0110 1127-0903-0110	ширина линии 0,15 м	км	<u>135357</u> 135670	<u>135201</u> 139776
7101-0803-0111 1127-0903-0111	ширина линии 0,20 м	км	<u>172043</u> 172370	<u>171881</u> 176632
	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, двойная сплошная,			
7101-0803-0112 1127-0903-0112	ширина линии 0,10 м	км	<u>174868</u> 175219	<u>174688</u> 179875
7101-0803-0113 1127-0903-0113	ширина линии 0,12 м	км	<u>204212</u> 204572	<u>204027</u> 209353
7101-0803-0114 1127-0903-0114	ширина линии 0,15 м	км	<u>248217</u> 248594	<u>248026</u> 253560
	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная,			
7101-0803-0115 1127-0903-0115	ширина линии 0,10 м, шаг 1:1	км	<u>62294</u> 62587	<u>62145</u> 66436
7101-0803-0116 1127-0903-0116	ширина линии 0,12 м, шаг 1:1	км	<u>69637</u> 69932	<u>69487</u> 73814
7101-0803-0117 1127-0903-0117	ширина линии 0,15 м, шаг 1:1	км	<u>80632</u> 80932	<u>80480</u> 84859
7101-0803-0118 1127-0903-0118	ширина линии 0,10 м, шаг 1:3	км	<u>43936</u> 44222	<u>43791</u> 47991
7101-0803-0119 1127-0903-0119	ширина линии 0,12 м, шаг 1:3	км	<u>47607</u> 47895	<u>47461</u> 51679
7101-0803-0120 1127-0903-0120	ширина линии 0,15 м, шаг 1:3	км	<u>53112</u> 53401	<u>52965</u> 57210
7101-0803-0121 1127-0903-0121	ширина линии 0,20 м, шаг 1:3	км	<u>62287</u> 62579	<u>62138</u> 66427
7101-0803-0122 1127-0903-0122	ширина линии 0,40 м, шаг 1:3	км	<u>101830</u> 102160	<u>101657</u> 106564
7101-0803-0123 1127-0903-0123	ширина линии 0,10 м, шаг 3:1	км	<u>80632</u> 80932	<u>80480</u> 84859
7101-0803-0124 1127-0903-0124	ширина линии 0,12 м, шаг 3:1	км	<u>91648</u> 91952	<u>91495</u> 95927
7101-0803-0125 1127-0903-0125	ширина линии 0,15 м, шаг 3:1	км	<u>108160</u> 108470	<u>108004</u> 112517
	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, двойная,			
7101-0803-0126 1127-0903-0126	ширина линии 0,10 м, шаг 3:1	км	<u>138182</u> 138519	<u>138008</u> 143019
7101-0803-0127 1127-0903-0127	ширина линии 0,12 м, шаг 3:1	км	<u>160186</u> 160530	<u>160008</u> 165122
7101-0803-0128 1127-0903-0128	ширина линии 0,15 м, шаг 3:1	км	<u>193199</u> 193555	<u>193015</u> 198288
7101-0803-0129 1127-0903-0129	ширина линии 0,20 м, шаг 3:1	км	<u>248600</u> 248984	<u>248404</u> 254024
	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>333908</u> 333994	<u>333751</u> 337821
7101-0803-0202 1127-0903-0202	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>179072</u> 179185	<u>178933</u> 182611
7101-0803-0203 1127-0903-0203	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>101656</u> 101779	<u>101527</u> 105008

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0803-0204</u> <u>1127-0903-0204</u>	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>256489</u> 256589	<u>256342</u> 260215
	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>488481</u> 488538	<u>488311</u> 492716
<u>7101-0803-0206</u> <u>1127-0903-0206</u>	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>256489</u> 256589	<u>256342</u> 260215
<u>7101-0803-0207</u> <u>1127-0903-0207</u>	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>140369</u> 140486	<u>140236</u> 143814
<u>7101-0803-0208</u> <u>1127-0903-0208</u>	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>372367</u> 372443	<u>372212</u> 376324
	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>643301</u> 643333	<u>643112</u> 647907
<u>7101-0803-0210</u> <u>1127-0903-0210</u>	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>333908</u> 333994	<u>333751</u> 337821
<u>7101-0803-0211</u> <u>1127-0903-0211</u>	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>179072</u> 179185	<u>178933</u> 182611
<u>7101-0803-0212</u> <u>1127-0903-0212</u>	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>488481</u> 488538	<u>488311</u> 492716
	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>1015579</u> 1015620	<u>1015345</u> 1021232
<u>7101-0803-0302</u> <u>1127-0903-0302</u>	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>534609</u> 534650	<u>534375</u> 540262
<u>7101-0803-0303</u> <u>1127-0903-0303</u>	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>294101</u> 294142	<u>293867</u> 299754
<u>7101-0803-0304</u> <u>1127-0903-0304</u>	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>775072</u> 775113	<u>774838</u> 780725
	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м,			
<u>7101-0803-0305</u> <u>1127-0903-0305</u>	сплошная	км	<u>1256087</u> 1256128	<u>1255853</u> 1261740
<u>7101-0803-0306</u> <u>1127-0903-0306</u>	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>654863</u> 654904	<u>654629</u> 660516
<u>7101-0803-0307</u> <u>1127-0903-0307</u>	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>354288</u> 354329	<u>354054</u> 359941
<u>7101-0803-0308</u> <u>1127-0903-0308</u>	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>955557</u> 955598	<u>955323</u> 961210
	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>9747</u> 9788	<u>9737</u> 10160
	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>21109</u> 21141	<u>21099</u> 21455

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>59495</u> 59716	<u>59422</u> 61861
<u>7101-0803-0602</u> <u>1127-0903-0602</u>	2 ИДН-500	м²	<u>51055</u> 51276	<u>50982</u> 53421
<u>7101-0803-0603</u> <u>1127-0903-0603</u>	3 ИДН-900	м²	<u>68587</u> 68807	<u>68514</u> 70950
	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>233131</u> 233168	<u>233109</u> 233560
	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>20036</u> 19899	<u>19811</u> 21633
<u>7101-0901-0102</u> <u>1127-1001-0102</u>	битум жидкий, без введения добавок	т	<u>4412</u> 4391	<u>4364</u> 4809
<u>7101-0901-0103</u> <u>1127-1001-0103</u>	битум вязкий, с введением добавок	т	<u>32620</u> 32574	<u>32319</u> 35280
<u>7101-0901-0104</u> <u>1127-1001-0104</u>	битум жидкий, с введением добавок	т	<u>15982</u> 16051	<u>15888</u> 17336
<u>7101-0901-0105</u> <u>1127-1001-0105</u>	приготовление эмульсий битумных	т	<u>35312</u> 35171	<u>34866</u> 38541
<u>7101-0901-0106</u> <u>1127-1001-0106</u>	разогревание битума в котлах вместимостью 400 л	т	<u>50358</u> 50758	<u>50022</u> 57705
	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>11798</u> 13581	<u>11515</u> 12230
<u>7101-0901-0202</u> <u>1127-1001-0202</u>	тип А, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	т	<u>11760</u> 13544	<u>11478</u> 12191
<u>7101-0901-0203</u> <u>1127-1001-0203</u>	тип Б, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	т	<u>12150</u> 14652	<u>11880</u> 12663
<u>7101-0901-0204</u> <u>1127-1001-0204</u>	тип Б, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	т	<u>12122</u> 14625	<u>11852</u> 12635
<u>7101-0901-0205</u> <u>1127-1001-0205</u>	тип В, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	т	<u>12546</u> 15670	<u>12286</u> 13126
<u>7101-0901-0206</u> <u>1127-1001-0206</u>	тип В, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	т	<u>12528</u> 15653	<u>12268</u> 13107
	Приготовление смеси асфальтобетонной плотной для горячей укладки,			
<u>7101-0901-0207</u> <u>1127-1001-0207</u>	тип Г песчаная	т	<u>14832</u> 19505	<u>14540</u> 15632
<u>7101-0901-0208</u> <u>1127-1001-0208</u>	тип Д песчаная	т	<u>15693</u> 19453	<u>19248</u> 15749
	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>10641</u> 12987	<u>10397</u> 11121
<u>7101-0901-0210</u> 1127-1001-0210	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>10606</u> 12952	<u>10362</u> 11084
	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>11630</u> 13854	<u>11355</u> 12110
<u>7101-0901-0212</u> 1127-1001-0212	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>11587</u> 13811	<u>11312</u> 12065
<u>7101-0901-0213</u> 1127-1001-0213	тип Г песчаная	т	<u>14598</u> 19642	<u>14311</u> 15433
<u>7101-0901-0214</u> 1127-1001-0214	тип Д песчаная	т	<u>15518</u> 19579	<u>19370</u> 15553
	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>9726</u> 9553	<u>9441</u> 9914
<u>7101-0901-0302</u> 1127-1001-0302	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>9680</u> 9508	<u>9395</u> 9867
	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>9731</u> 9559	<u>9445</u> 9921
<u>7101-0901-0304</u> 1127-1001-0304	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>9671</u> 9499	<u>9385</u> 9859
	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>22902</u> 22685	<u>22089</u> 23074
<u>7101-0901-0306</u> 1127-1001-0306	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>22864</u> 22647	<u>22051</u> 23035
	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>6869</u> 10344	<u>6682</u> 7395
<u>7101-0901-0402</u> 1127-1001-0402	класс (марка) В7,5 (М100)	м ³	<u>7500</u> 10966	<u>7267</u> 8001
<u>7101-0901-0403</u> 1127-1001-0403	класс (марка) В10-12,5 (М150)	м ³	<u>8043</u> 11327	<u>7760</u> 8499
	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>1974</u> 1958	<u>1899</u> 2104
<u>7101-0901-0502</u> 1127-1001-0502	грунты крупнообломочные (грунтогравийные)	м ³	<u>5745</u> 7913	<u>4424</u> 4054
	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>2420</u> 2402	<u>2355</u> 2579
<u>7101-0901-0504</u> 1127-1001-0504	грунты крупнообломочные (грунтогравийные)	м³	<u>6145</u> 8311	<u>4835</u> 4478
	Приготовление смеси в установке, установленной в карьере,			
<u>7101-0901-0505</u> 1127-1001-0505	грунты несвязанные, обрабатываемые битумной эмульсией с цементом	м³	<u>2068</u> 2053	<u>1986</u> 2206
<u>7101-0901-0506</u> 1127-1001-0506	грунты крупнообломочные, обрабатываемые битумной эмульсией с цементом	м³	<u>5817</u> 7984	<u>4490</u> 4131
	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>37136</u> 37228	<u>37059</u> 38048
<u>7101-1001-0102</u> 1127-1101-0102	покрытие из пластин	м²	<u>27449</u> 27520	<u>27393</u> 28166
<u>7101-1001-0103</u> 1127-1101-0103	покрытие из дощатых щитов	м²	<u>7281</u> 7561	<u>7262</u> 7800
	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>171525</u> 171757	<u>171220</u> 173946
	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>3343</u> 3379	<u>3309</u> 3707
	Подгруппа 7101-1001-04 Устройство разъездов на колесопроводах			
<u>7101-1001-0401</u> 1127-1101-0401	Устройство разъездов на колесопроводах	шт.	<u>4523743</u> 4534277	<u>4511520</u> 4624945
	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>189905</u> 190547	<u>189506</u> 196414
<u>7101-1001-0502</u> 1127-1101-0502	Устройство проезжей части из бревен	м³	<u>181444</u> 181911	<u>181081</u> 186190
	Подгруппа 7101-1001-06 Устройство площадок пешеходных			
<u>7101-1001-0601</u> 1127-1101-0601	Устройство площадок пешеходных	шт.	<u>18663</u> 18759	<u>18608</u> 19553
	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>8550396</u> 8700605	<u>8502295</u> 10004425
	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>370873</u> 377273	<u>368765</u> 428559
	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>1337178</u> 1304692	<u>1328884</u> 1384108
<u>7101-1101-0102</u> 1127-1201-0102	категория грунта 2	км	<u>1486743</u> 1455210	<u>1477615</u> 1556107
<u>7101-1101-0103</u> 1127-1201-0103	категория грунта 3	км	<u>1681054</u> 1649794	<u>1670805</u> 1775695
	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>125511</u> 121375	<u>124708</u> 125794
<u>7101-1101-0105</u> 1127-1201-0105	к норме 7101-1101-0102	км	<u>127225</u> 123043	<u>126409</u> 127537
<u>7101-1101-0106</u> 1127-1201-0106	к норме 7101-1101-0103	км	<u>131943</u> 127710	<u>131092</u> 132570
	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>836</u> 830	<u>831</u> 900
<u>7101-1101-0202</u> 1127-1201-0202	категория грунта 2	м³	<u>991</u> 988	<u>984</u> 1083
<u>7101-1101-0203</u> 1127-1201-0203	категория грунта 3	м³	<u>1146</u> 1145	<u>1139</u> 1263
	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>5506</u> 14909	<u>5651</u> 6490
	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>10048819</u> 15343367	<u>15582493</u> 10679552
<u>7101-1101-0402</u> 1127-1201-0402	шлаковые покрытия, ширина 7,5 м	км	<u>4724617</u> 4669224	<u>4544448</u> 4569029
<u>7101-1101-0403</u> 1127-1201-0403	гравийные покрытия, ширина 7,5 м	км	<u>5882640</u> 7808948	<u>4668408</u> 4258547
	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>670581</u> 1024826	<u>1040788</u> 712877
<u>7101-1101-0405</u> 1127-1201-0405	к норме 7101-1101-0402	км	<u>315982</u> 312300	<u>303923</u> 305631
<u>7101-1101-0406</u> 1127-1201-0406	к норме 7101-1101-0403	км	<u>392237</u> 520657	<u>311289</u> 283965

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>181865732</u> 182403092	<u>181497252</u> 187079350
<u>7101-1101-0502</u> 1127-1201-0503	толщина настила 160 мм	км	<u>160969306</u> 161498538	<u>160633265</u> 166120880
	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>25425392</u> 25497195	<u>25374396</u> 26119743
<u>7101-1101-0504</u> 1127-1201-0504	к норме 7101-1101-0502	км	<u>20947381</u> 21017441	<u>20903336</u> 21628414
<u>7101-1101-0505</u> 1127-1201-0505	Разборка дорог временных лежневых, ширина проезжей части 3,5 м	км	<u>5795500</u> 5909135	<u>5763579</u> 6961367
<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>733554</u> 747844	<u>729500</u> 880547
	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>6458768</u> 11768112	<u>6518897</u> 7819172
<u>7101-1102-0102</u> 1127-1202-0102	Разборка дорог временных колейных из сборных железобетонных плит	км	<u>2693209</u> 2715171	<u>2676681</u> 3085024
	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>312770</u> 414026	<u>312807</u> 368785
<u>7101-1102-0202</u> 1127-1202-0202	Устройство разъездов временных из гравийно-песчаной смеси	разъезд	<u>111608</u> 166553	<u>77730</u> 62176
<u>7101-1102-0203</u> 1127-1202-0203	Разборка разъездов временных из плит сборных железобетонных	разъезд	<u>195574</u> 195621	<u>194418</u> 218345
	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>11690</u> 12034	<u>11625</u> 13542
<u>7101-1102-0302</u> 1127-1202-0302	площадь более 3 м2	м³	<u>3681</u> 3822	<u>3662</u> 4267
	Разборка дорог из сборных железобетонных плит,			
<u>7101-1102-0303</u> 1127-1202-0303	площадь до 3 м2	м³	<u>12454</u> 12561	<u>12376</u> 14286
<u>7101-1102-0304</u> 1127-1202-0304	площадь более 3 м2	м³	<u>4228</u> 4256	<u>4202</u> 4809

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

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