

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

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

1-БӨЛІМ

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

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

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

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

1-БӨЛІМ

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

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

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 15.06.2023 ж. № 103-нқ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.07.2023 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2022 «Құрылыс-монтаж жұмыстарына арналған дара сметалық бағалар. 2-жинақ. Желілік құрылыстар. 1-шығарылым. Автомобиль жолдары»

Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (КДС ЖКХ МИИР РК)
3 УТВЕРЖДЕН	Приказом КДС ЖКХ МИИР РК от 15.06.2023 года № 103-нқ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.07.2023 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги»

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства

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, сани и разъезды на болотах	22
Подраздел 7101-11 Устройство временных дорог	22

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>220</u> 223	<u>221</u> 210
<u>7101-0101-0102</u> <u>1101-0105-0402</u>	группа грунта 2	м³	<u>304</u> 310	<u>306</u> 291
<u>7101-0101-0103</u> <u>1101-0105-0403</u>	группа грунта 3	м³	<u>461</u> 471	<u>465</u> 442
	Устройство насыпей дорожных грейдер-элеваторами при односторонних резервах,			
<u>7101-0101-0104</u> <u>1101-0105-0404</u>	группа грунта 1	м³	<u>441</u> 450	<u>444</u> 423
<u>7101-0101-0105</u> <u>1101-0105-0405</u>	группа грунта 2	м³	<u>572</u> 584	<u>576</u> 549
<u>7101-0101-0106</u> <u>1101-0105-0406</u>	группа грунта 3	м³	<u>742</u> 757	<u>748</u> 712
	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>217</u> 221	<u>218</u> 208
<u>7101-0101-0202</u> <u>1101-0105-0502</u>	группа грунта 2	м³	<u>252</u> 257	<u>254</u> 242
<u>7101-0101-0203</u> <u>1101-0105-0503</u>	группа грунта 3	м³	<u>287</u> 293	<u>289</u> 276
	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> 90	<u>89</u> 84
<u>7101-0101-0205</u> <u>1101-0105-0505</u>	группа грунтов 2, 3	м³	<u>101</u> 103	<u>102</u> 97
	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>2585</u> 2661	<u>2611</u> 2466
<u>7101-0101-0302</u> <u>1101-0105-0602</u>	группа грунта 2	м³	<u>3431</u> 3536	<u>3469</u> 3275
	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>3890</u> 4031	<u>3939</u> 3709

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
7101-0101-0402 1101-0105-0702	группа грунта 2	м³	<u>5729</u> 5937	<u>5801</u> 5463
7101-0101-0403 1101-0105-0703	группа грунта 3	м³	<u>9119</u> 9451	<u>9235</u> 8697
	Подгруппа 7101-0101-05 Срезка недобора грунта в выемках			
	Срезка недобора грунта в выемках,			
7101-0101-0501 1101-0105-0801	группа грунта 1	м³	<u>2753</u> 2836	<u>2783</u> 2611
7101-0101-0502 1101-0105-0802	группа грунта 2	м³	<u>3300</u> 3403	<u>3336</u> 3133
7101-0101-0503 1101-0105-0803	группа грунта 3	м³	<u>4636</u> 4780	<u>4688</u> 4400
7101-0101-0504 1101-0105-0804	группа грунта 4	м³	<u>5265</u> 5433	<u>5324</u> 5000
	Группа 7101-0102 Сопутствующие работы			
	Подгруппа 7101-0102-01 Устройство уступов по откосам насыпей			
	Уступы по откосам насыпей,			
7101-0102-0101 1101-0203-0301	группа грунта 1	м³	<u>3457</u> 3582	<u>3501</u> 3299
7101-0102-0102 1101-0203-0302	группа грунта 2	м³	<u>5531</u> 5733	<u>5601</u> 5279
7101-0102-0103 1101-0203-0303	группа грунта 3	м³	<u>8879</u> 9205	<u>8992</u> 8475
	Подгруппа 7101-0102-02 Устройство уступов в основании насыпей			
	Уступы в основании насыпей,			
7101-0102-0201 1101-0203-0401	группа грунта 1	м²	<u>1171</u> 1212	<u>1185</u> 1117
7101-0102-0202 1101-0203-0402	группа грунта 2	м²	<u>1585</u> 1643	<u>1604</u> 1513
7101-0102-0203 1101-0203-0403	группа грунта 3	м²	<u>2148</u> 2226	<u>2175</u> 2050
	Группа 7101-0103 Насыпи на болотах			
	Подгруппа 7101-0103-01 Удаление растительно-корневого покрова и торфа			
	Удаление растительно-корневого покрова и торфа			
7101-0103-0101 1101-0202-0101	в траншеях на болотах, тип 1	м³	<u>3982</u> 4086	<u>4016</u> 3813
7101-0103-0102 1101-0202-0102	в траншеях на болотах, тип 2	м³	<u>2195</u> 2221	<u>2203</u> 2129
7101-0103-0103 1101-0202-0103	в продольных водоотводных канавах	м³	<u>6378</u> 6492	<u>6417</u> 6179
7101-0103-0104 1101-0202-0104	в канавах торфоприемников	м³	<u>3858</u> 3888	<u>3867</u> 3770
	Подгруппа 7101-0103-02 Устройство прорези на болотах			
7101-0103-0201 1101-0202-0201	Устройство прорези на болотах	м	<u>399</u> 405	<u>401</u> 372
	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,			
7101-0103-0301 1101-0202-0301	группа грунта 1	м³	<u>1474</u> 1551	<u>1503</u> 1426
7101-0103-0302 1101-0202-0302	группа грунта 2, 3	м³	<u>1680</u> 1765	<u>1713</u> 1624

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0103-0303</u> <u>1101-0202-0303</u>	группа грунта 4	м³	<u>2093</u> 2191	<u>2129</u> 2014
<u>7101-0103-0304</u> <u>1101-0202-0304</u>	группа грунта 6	м³	<u>2934</u> 3065	<u>2982</u> 2821
Добавлять на каждые последующие 0,25 км				
<u>7101-0103-0305</u> <u>1101-0202-0305</u>	к норме 7101-0103-0301	м³	<u>405</u> 427	<u>412</u> 393
<u>7101-0103-0306</u> <u>1101-0202-0306</u>	к норме 7101-0103-0302	м³	<u>467</u> 494	<u>477</u> 455
<u>7101-0103-0307</u> <u>1101-0202-0307</u>	к норме 7101-0103-0303	м³	<u>591</u> 622	<u>603</u> 572
<u>7101-0103-0308</u> <u>1101-0202-0308</u>	к норме 7101-0103-0304	м³	<u>796</u> 838	<u>812</u> 773
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>3657417</u> 3756198	<u>3682254</u> 3490939
<u>7101-0103-0402</u> <u>1101-0202-0402</u>	группа грунта 2, 3	км	<u>4282484</u> 4400561	<u>4314045</u> 4088539
Добавлять на каждый последующий 1 км				
<u>7101-0103-0403</u> <u>1101-0202-0403</u>	к норме 7101-0103-0401	км	<u>3473202</u> 3579057	<u>3506304</u> 3317216
<u>7101-0103-0404</u> <u>1101-0202-0404</u>	к норме 7101-0103-0402	км	<u>4103466</u> 4228413	<u>4143053</u> 3919714
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>176</u> 181	<u>178</u> 167
<u>7101-0103-0503</u> <u>1101-0202-0503</u>	группа грунта 4	м³	<u>228</u> 236	<u>231</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>877</u> 897	<u>887</u> 843
<u>7101-0201-0102</u> <u>1127-0101-0102</u>	автогрейдерами	м²	<u>983</u> 1000	<u>990</u> 932
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>349</u> 357	<u>354</u> 341
<u>7101-0201-0202</u> <u>1127-0101-0202</u>	из щебеночных, гравийных, гравийно /щебеночно/-песчаных и золошлаковых смесей	м²	<u>349</u> 357	<u>354</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>975</u> 991	<u>982</u> 927
	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>390</u> 399	<u>396</u> 381
<u>7101-0202-0202</u> 1127-0102-0202	из щебеночных, гравийных, гравийно /щебеночно/-песчаных и золошлаковых смесей	м ²	<u>390</u> 399	<u>396</u> 381
	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>1431</u> 1465	<u>1444</u> 1374
<u>7101-0202-0204</u> 1127-0102-0204	из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей	м ²	<u>1431</u> 1465	<u>1444</u> 1374
	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>2998</u> 3297	<u>3190</u> 3010
<u>7101-0301-0102</u> 1127-0201-0102	из трубофильтров	м	<u>3078</u> 3317	<u>3240</u> 2957
	Устройство дренажей поперечных			
<u>7101-0301-0103</u> 1127-0201-0103	с односторонним выпуском	м	<u>4012</u> 4592	<u>4232</u> 3973
<u>7101-0301-0104</u> 1127-0201-0104	с двусторонним выпуском	м	<u>5132</u> 5730	<u>5358</u> 5071
	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>4615</u> 4776	<u>4658</u> 4469
	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> 6352	<u>6217</u> 5948
	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>13697</u> 14419	<u>13954</u> 13119
	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>40837</u> 42214	<u>41052</u> 39331
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из водоприемных колодцев			
<u>7101-0301-0403</u> <u>1127-0201-0601</u>	бетонных	шт.	<u>142901</u> 146904	<u>144133</u> 139592
<u>7101-0301-0404</u> <u>1127-0201-0602</u>	железобетонных	шт.	<u>94575</u> 98447	<u>95758</u> 91272
	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>186337</u> 199852	<u>190385</u> 180637
<u>7101-0301-0406</u> <u>1127-0201-0702</u>	из открытых монолитных продольных лотков	м³	<u>6674</u> 6823	<u>6727</u> 6309
	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>121995</u> 127635	<u>124021</u> 116681
	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>25490</u> 27221	<u>26120</u> 24492
	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>4755</u> 4981	<u>4749</u> 4559
<u>7101-0301-0602</u> <u>1127-0201-1002</u>	другие виды покрытия	м	<u>5224</u> 5489	<u>5193</u> 5013
	Установка камней бортовых природных,			
<u>7101-0301-0603</u> <u>1127-0201-1003</u>	покрытия цементно-бетонные	м	<u>6131</u> 6408	<u>6143</u> 5873
<u>7101-0301-0604</u> <u>1127-0201-1004</u>	другие виды покрытия	м	<u>6600</u> 6916	<u>6587</u> 6327
	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках,			
<u>7101-0301-0605</u> <u>1127-0201-1005</u>	тротуарных	м	<u>5918</u> 6176	<u>5920</u> 5697
<u>7101-0301-0606</u> <u>1127-0201-1006</u>	дорожных	м	<u>5593</u> 5996	<u>5709</u> 5353
	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>6816</u> 10030	<u>9430</u> 6366
<u>7101-0401-0102</u> <u>1127-0401-0102</u>	из песчано-гравийной смеси, дресвы	м³	<u>7580</u> 8976	<u>8841</u> 10378
<u>7101-0401-0103</u> <u>1127-0401-0103</u>	из шлака доменного отвального сталеплавильного	м³	<u>9320</u> 9433	<u>9358</u> 8871
<u>7101-0401-0104</u> <u>1127-0401-0104</u>	из щебня шлакового	м³	<u>8641</u> 8741	<u>8675</u> 8269

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>1110</u> 1287	<u>1266</u> 1443
<u>7101-0402-0102</u> <u>1127-0402-0102</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 12 см	м ²	<u>923</u> 1095	<u>1077</u> 1268
<u>7101-0402-0103</u> <u>1127-0402-0103</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 10 см	м ²	<u>862</u> 1008	<u>992</u> 1145
<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>963</u> 1097	<u>1079</u> 1199
<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>308</u> 314	<u>309</u> 281
	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>1837</u> 2639	<u>2125</u> 1883
<u>7101-0403-0102</u> <u>1127-0403-0102</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1826</u> 2627	<u>2113</u> 1871
<u>7101-0403-0103</u> <u>1127-0403-0103</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1505</u> 2248	<u>1775</u> 1568
<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> 138	<u>106</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>1678</u> 2452	<u>1965</u> 1727
<u>7101-0403-0202</u> <u>1127-0403-0202</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1667</u> 2440	<u>1953</u> 1715
<u>7101-0403-0203</u> <u>1127-0403-0203</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1401</u> 2118	<u>1669</u> 1463

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>103</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>1583</u> 2345	<u>1860</u> 1638
<u>7101-0403-0302</u> <u>1127-0403-0302</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1571</u> 2331	<u>1846</u> 1625
<u>7101-0403-0303</u> <u>1127-0403-0303</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1330</u> 2038	<u>1591</u> 1398
<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> 133	<u>102</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> 216	<u>190</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> 2150	<u>1704</u> 1569
<u>7101-0403-0502</u> <u>1127-0403-0502</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 12 см	м ²	<u>1563</u> 2173	<u>1727</u> 1589
<u>7101-0403-0503</u> <u>1127-0403-0504</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 12 см	м ²	<u>1272</u> 1864	<u>1416</u> 1316
	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> 149	<u>114</u> 104
<u>7101-0403-0505</u> <u>1127-0403-0505</u>	к норме 7101-0403-0503	м ²	<u>103</u> 151	<u>115</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>246</u> 307	<u>279</u> 262
	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>1241</u> 1258	<u>1247</u> 1178
<u>7101-0403-0702</u> <u>1127-0403-0702</u>	двухслойных, толщина 20 см	м ²	<u>2222</u> 2252	<u>2233</u> 2114
<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>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/см ²),				
<u>7101-0403-0801</u> <u>1127-0403-0801</u>	однослойных, толщина 15 см	м ²	<u>2082</u> 2925	<u>2383</u> 2118
<u>7101-0403-0802</u> <u>1127-0403-0802</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>2127</u> 2970	<u>2427</u> 2159
<u>7101-0403-0803</u> <u>1127-0403-0803</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1544</u> 2288	<u>1814</u> 1604
<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>99</u> 149	<u>117</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/см ²),				
<u>7101-0403-0901</u> <u>1127-0403-0901</u>	однослойных, толщина 15 см	м ²	<u>1913</u> 2726	<u>2213</u> 1953
<u>7101-0403-0902</u> <u>1127-0403-0902</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1892</u> 2704	<u>2191</u> 1934
<u>7101-0403-0903</u> <u>1127-0403-0903</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1494</u> 2259	<u>1781</u> 1560
<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>97</u> 145	<u>114</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/см ²),				
<u>7101-0403-1001</u> <u>1127-0403-1001</u>	однослойных, толщина 15 см	м ²	<u>1809</u> 2610	<u>2098</u> 1856
<u>7101-0403-1002</u> <u>1127-0403-1002</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1854</u> 2655	<u>2142</u> 1897
<u>7101-0403-1003</u> <u>1127-0403-1003</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1369</u> 2078	<u>1630</u> 1434
<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>95</u> 143	<u>112</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>1658</u> 1668	<u>1662</u> 1627
<u>7101-0403-1102</u> 1127-0403-1102	уплотнение виброкатками, толщина слоя 18 см	м ²	<u>1614</u> 1623	<u>1617</u> 1588
<u>7101-0403-1103</u> 1127-0403-1103	уплотнение кулачковыми катками, толщина слоя 20 см	м ²	<u>1724</u> 1735	<u>1727</u> 1690
	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>196</u> 185
<u>7101-0403-1205</u> 1127-0403-1205	"грунт в обойме"	м ²	<u>467</u> 482	<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>3353</u> 3604	<u>3467</u> 3202
<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>6773</u> 7008	<u>6871</u> 6533
	Устройство мостовых мозаиковых, заполнение швов цементным раствором,			
<u>7101-0501-0202</u> 1127-0501-0202	высота мозаиковой шашки 10 см	м ²	<u>5297</u> 5424	<u>5316</u> 4967

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0501-0203</u> 1127-0501-0203	высота мозаичной шашки 12 см	м ²	<u>5311</u> 5438	<u>5329</u> 4979
	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>5273</u> 5043	<u>4935</u> 4795
	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>27105</u> 27779	<u>27352</u> 25936
<u>7101-0601-0102</u> 1127-0601-0102	прямоугольные площадью до 3 м ²	м ³	<u>18545</u> 18984	<u>18702</u> 17761
<u>7101-0601-0103</u> 1127-0601-0103	прямоугольные площадью до 10,5 м ²	м ³	<u>19080</u> 19521	<u>19236</u> 18294
<u>7101-0601-0104</u> 1127-0601-0104	прямоугольные площадью свыше 10,5 м ²	м ³	<u>17842</u> 18246	<u>17984</u> 17093
	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>5633</u> 5754	<u>5689</u> 5413
<u>7101-0601-0202</u> 1127-0601-0202	в свежесуложенном бетоне	м	<u>905</u> 927	<u>913</u> 866
<u>7101-0601-0203</u> 1127-0601-0203	поперечных в затвердевшем бетоне с заполнением резиновым профилем	м	<u>1273</u> 1283	<u>1276</u> 1258
<u>7101-0601-0204</u> 1127-0601-0204	продольных в затвердевшем бетоне с заполнением резиновым профилем	м	<u>1386</u> 1396	<u>1391</u> 1369
	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>5995</u> 6376	<u>6884</u> 5504
<u>7101-0601-0402</u> 1127-0601-0402	толщина слоя 22 см	м ²	<u>6498</u> 6915	<u>7470</u> 5955
<u>7101-0601-0403</u> 1127-0601-0403	толщина слоя 24 см	м ²	<u>7081</u> 7538	<u>8146</u> 6488
	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	м ²	<u>1449</u> 1462	<u>1455</u> 1365
Подгруппа 7101-0601-06 Устройство швов, примыканий				
Устройство швов, примыканий,				
<u>7101-0601-0601</u> 1127-0601-0601	швов расширения	м ²	<u>51</u> 52	<u>52</u> 51
<u>7101-0601-0602</u> 1127-0601-0602	швов расширения деформационных при неармированных цементобетонных покрытиях	м	<u>7544</u> 7791	<u>7633</u> 7236
<u>7101-0601-0603</u> 1127-0601-0603	швов сжатия деформационных при неармированных цементобетонных покрытиях	м	<u>6481</u> 6688	<u>6555</u> 6219
<u>7101-0601-0604</u> 1127-0601-0604	примыканий покрытий цементобетонных к покрытиям асфальтобетонным	м	<u>891</u> 910	<u>898</u> 855
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	м ²	<u>10939</u> 11474	<u>11921</u> 10306
<u>7101-0601-0702</u> 1127-0601-0702	толщина слоя 22 см	м ²	<u>12137</u> 12731	<u>13222</u> 11439
<u>7101-0601-0703</u> 1127-0601-0703	толщина слоя 24 см	м ²	<u>12879</u> 13515	<u>14055</u> 12138
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/м ³	м ²	<u>3086</u> 3284	<u>3273</u> 2789
<u>7101-0602-0102</u> 1127-0602-0102	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	<u>3471</u> 3700	<u>3689</u> 3134
Устройство основания из черного щебня, толщина 6 см,				
<u>7101-0602-0103</u> 1127-0602-0103	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>2799</u> 2988	<u>2979</u> 2530
<u>7101-0602-0104</u> 1127-0602-0104	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	<u>3167</u> 3386	<u>3377</u> 2860
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	м ²	<u>411</u> 420	<u>414</u> 382
<u>7101-0602-0202</u> 1127-0602-0202	тип ВХ	м ²	<u>411</u> 420	<u>414</u> 382
<u>7101-0602-0203</u> 1127-0602-0203	тип ДХ	м ²	<u>412</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	м ²	<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	м ²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0206</u> <u>1127-0602-0206</u>	к норме 7101-0602-0203	м ²	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{9}$
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/м ³	м ²	$\frac{501}{509}$	$\frac{503}{458}$
<u>7101-0602-0302</u> <u>1127-0602-0302</u>	мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	$\frac{501}{509}$	$\frac{503}{458}$
<u>7101-0602-0303</u> <u>1127-0602-0303</u>	крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	$\frac{487}{495}$	$\frac{490}{446}$
<u>7101-0602-0304</u> <u>1127-0602-0304</u>	крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	$\frac{487}{495}$	$\frac{490}{446}$
<u>7101-0602-0305</u> <u>1127-0602-0305</u>	песчаные ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	$\frac{487}{495}$	$\frac{490}{446}$
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/м ³	м ²	$\frac{487}{495}$	$\frac{490}{446}$
<u>7101-0602-0307</u> <u>1127-0602-0307</u>	крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	$\frac{487}{495}$	$\frac{490}{446}$
<u>7101-0602-0308</u> <u>1127-0602-0308</u>	мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	$\frac{504}{512}$	$\frac{506}{461}$
<u>7101-0602-0309</u> <u>1127-0602-0309</u>	мелкозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	$\frac{504}{512}$	$\frac{506}{461}$
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/м ³	м ²	$\frac{490}{498}$	$\frac{493}{449}$
<u>7101-0602-0311</u> <u>1127-0602-0311</u>	крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	$\frac{490}{498}$	$\frac{493}{449}$
<u>7101-0602-0312</u> <u>1127-0602-0312</u>	мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	$\frac{504}{512}$	$\frac{506}{461}$
<u>7101-0602-0313</u> <u>1127-0602-0313</u>	мелкозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	$\frac{504}{512}$	$\frac{506}{461}$
<u>7101-0602-0314</u> <u>1127-0602-0314</u>	песчаные, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	$\frac{490}{498}$	$\frac{493}{449}$
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	м ²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0402</u> <u>1127-0602-0402</u>	к норме 7101-0602-0302	м ²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0403</u> <u>1127-0602-0403</u>	к норме 7101-0602-0303	м ²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0404</u> <u>1127-0602-0404</u>	к норме 7101-0602-0304	м ²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0405</u> <u>1127-0602-0405</u>	к норме 7101-0602-0305	м ²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0406</u> <u>1127-0602-0406</u>	к норме 7101-0602-0306	м ²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0407</u> <u>1127-0602-0407</u>	к норме 7101-0602-0307	м ²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0602-0408</u> <u>1127-0602-0408</u>	к норме 7101-0602-0308	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0409</u> <u>1127-0602-0409</u>	к норме 7101-0602-0309	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0410</u> <u>1127-0602-0410</u>	к норме 7101-0602-0310	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0411</u> <u>1127-0602-0411</u>	к норме 7101-0602-0311	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0412</u> <u>1127-0602-0412</u>	к норме 7101-0602-0312	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0413</u> <u>1127-0602-0413</u>	к норме 7101-0602-0313	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
<u>7101-0602-0414</u> <u>1127-0602-0414</u>	к норме 7101-0602-0314	м²	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{9}$
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	$\frac{557}{713}$	$\frac{607}{541}$
<u>7101-0602-0502</u> <u>1127-0602-0502</u>	покрытия существующие малоизношенные щебеночные (гравийные), поверхность нормальная	м²	$\frac{523}{700}$	$\frac{579}{511}$
<u>7101-0602-0503</u> <u>1127-0602-0503</u>	покрытия существующие малоизношенные щебеночные (гравийные), поверхность деформированная	м²	$\frac{630}{777}$	$\frac{676}{607}$
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	$\frac{701}{882}$	$\frac{758}{678}$
<u>7101-0602-0505</u> <u>1127-0602-0505</u>	мостовые, поверхность деформированная	м²	$\frac{791}{1020}$	$\frac{864}{766}$
Двойная поверхностная обработка покрытия				
<u>7101-0602-0506</u> <u>1127-0602-0506</u>	песчано-гравийной смесью	м²	$\frac{1124}{1168}$	$\frac{1159}{1181}$
Одиночная поверхностная обработка битумом,				
<u>7101-0602-0507</u> <u>1127-0602-0507</u>	применение щебня, покрытия усовершенствованные	м²	$\frac{253}{304}$	$\frac{270}{243}$
<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	$\frac{557}{584}$	$\frac{580}{504}$
<u>7101-0602-0509</u> <u>1127-0602-0509</u>	применение черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более, покрытия усовершенствованные	м²	$\frac{670}{702}$	$\frac{697}{607}$
Двойная поверхностная обработка битумом,				
<u>7101-0602-0510</u> <u>1127-0602-0510</u>	применение щебня, покрытия усовершенствованные	м²	$\frac{462}{580}$	$\frac{501}{447}$
<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	$\frac{1055}{1109}$	$\frac{1103}{951}$

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>1162</u> 1223	<u>1217</u> 1046
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>531</u> 537	<u>535</u> 521
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> 1262	<u>1075</u> 960
<u>7101-0602-0702</u> 1127-0602-0702	основания щебеночные	м ²	<u>873</u> 1140	<u>975</u> 872
Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см,				
<u>7101-0602-0703</u> 1127-0602-0704	покрытия щебеночные	м ²	<u>1266</u> 1741	<u>1441</u> 1279
<u>7101-0602-0704</u> 1127-0602-0706	основания щебеночные	м ²	<u>1108</u> 1520	<u>1266</u> 1129
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>2413</u> 2769	<u>2543</u> 2409
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>3393</u> 3832	<u>3557</u> 3402
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> 124	<u>94</u> 80
<u>7101-0602-0708</u> 1127-0602-0705	к норме 7101-0602-0703	м ²	<u>65</u> 103	<u>79</u> 70
<u>7101-0602-0709</u> 1127-0602-0707	к норме 7101-0602-0704	м ²	<u>61</u> 100	<u>75</u> 65
<u>7101-0602-0710</u> 1127-0602-0709	к норме 7101-0602-0705	м ²	<u>331</u> 374	<u>347</u> 337
<u>7101-0602-0711</u> 1127-0602-0711	к норме 7101-0602-0706	м ²	<u>332</u> 370	<u>346</u> 336
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>806</u> 818	<u>812</u> 776
Подгруппа 7101-0602-09 Розлив вяжущих материалов				
<u>7101-0602-0901</u> 1127-0602-0901	Розлив вяжущих материалов	т	<u>213052</u> 210030	<u>209206</u> 198330
Подгруппа 7101-0602-10 Добавка				
<u>7101-0602-1001</u> 1127-0602-1001	Добавка гравия, песка или песчано- гравийной смеси	м ³	<u>4167</u> 5292	<u>5208</u> 6668
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>18720</u> 19078	<u>18845</u> 17821
<u>7101-0602-1102</u> 1127-0602-1102	автогрейдерами	т	<u>9307</u> 9466	<u>9361</u> 8874
	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>593</u> 603	<u>597</u> 539
<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>1932</u> 1971	<u>1952</u> 1860
<u>7101-0701-0102</u> 1127-0801-0103	из черного щебня, ширина 0,5 и 0,75 м, толщина 6 см	м ²	<u>4079</u> 4295	<u>4276</u> 3781
<u>7101-0701-0103</u> 1127-0801-0105	из щебня, ширина 0,5 и 0,75 м, толщина 10 см	м ²	<u>3097</u> 3743	<u>3330</u> 3016
<u>7101-0701-0104</u> 1127-0801-0107	из монолитного цементобетона, ширина 0,75 м, толщина 20 см	м ²	<u>6728</u> 7129	<u>7621</u> 6201
<u>7101-0701-0105</u> 1127-0801-0109	из монолитного цементобетона, ширина 1 м, толщина 20 см	м ²	<u>6468</u> 6866	<u>7360</u> 5946
	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>391</u> 420	<u>419</u> 354
<u>7101-0701-0108</u> 1127-0801-0106	к норме 7101-0701-0103	м ²	<u>119</u> 168	<u>138</u> 123
<u>7101-0701-0109</u> 1127-0801-0108	к норме 7101-0701-0104	м ²	<u>407</u> 426	<u>451</u> 381
<u>7101-0701-0110</u> 1127-0801-0110	к норме 7101-0701-0105	м ²	<u>306</u> 325	<u>350</u> 280
	Укрепление обочин			
<u>7101-0701-0111</u> 1127-0801-0111	щебнем, толщина 10 см	м ²	<u>603</u> 615	<u>606</u> 562

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> 207	<u>204</u> 189
<u>7101-0701-0113</u> 1127-0801-0113	грунтощебнем, расход щебня от объема грунта 50 %, толщина 12 см	м ²	<u>215</u> 219	<u>216</u> 200
<u>7101-0701-0114</u> 1127-0801-0114	втапливанием щебня	м ²	<u>219</u> 222	<u>220</u> 204
<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>50239</u> 52084	<u>50382</u> 48578
<u>7101-0701-0202</u> 1127-0801-0202	размер 3х0,5 (0,75)х0,12 м	м ³	<u>24290</u> 25105	<u>24325</u> 23599
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>3446</u> 3490	<u>3462</u> 3395
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>8035</u> 8325	<u>8091</u> 7714
<u>7101-0801-0102</u> 1127-0901-0102	бетонных	м	<u>41043</u> 42853	<u>40042</u> 39738
<u>7101-0801-0103</u> 1127-0901-0103	каменных	м	<u>33876</u> 31917	<u>30517</u> 30620
Устройство ограждений				
<u>7101-0801-0105</u> 1127-0901-0105	тросовых на железобетонных столбах	м	<u>13284</u> 13501	<u>13368</u> 13000
<u>7101-0801-0106</u> 1127-0901-0106	из сетки	м	<u>5685</u> 5854	<u>5750</u> 5457
<u>7101-0801-0107</u> 1127-0901-0107	многорядных проволочных	м	<u>3960</u> 4052	<u>3997</u> 3826
<u>7101-0801-0108</u> 1127-0901-0108	пешеходных металлических	м	<u>17025</u> 17154	<u>17070</u> 16898
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>6861</u> 7081	<u>6937</u> 6548
Подгруппа 7101-0801-03 Установка столбиков сигнальных				
Установка столбиков сигнальных				
<u>7101-0801-0301</u> 1127-0901-0301	железобетонных	шт.	<u>6266</u> 6450	<u>6328</u> 5993
<u>7101-0801-0302</u> 1127-0901-0302	пластиковых самовосстанавливающихся в вертикальное положение	шт.	<u>1012</u> 1046	<u>1025</u> 966

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>3524</u> 3635	<u>3564</u> 3350
<u>7101-0801-0402</u> <u>1127-0901-0502</u>	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м	м	<u>1952</u> 2013	<u>1974</u> 1856
<u>7101-0801-0403</u> <u>1127-0901-0503</u>	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 3 м	м	<u>1505</u> 1553	<u>1522</u> 1431
<u>7101-0801-0404</u> <u>1127-0901-0504</u>	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 4 м	м	<u>1225</u> 1264	<u>1238</u> 1164
<u>7101-0801-0405</u> <u>1127-0901-0505</u>	тип 11ДД, высота 0,75 м, шаг стоек 1 м	м	<u>4109</u> 4240	<u>4155</u> 3907
<u>7101-0801-0406</u> <u>1127-0901-0506</u>	тип 11ДД, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м	м	<u>2731</u> 2821	<u>2764</u> 2599
	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>19902</u> 20556	<u>20124</u> 19043
	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>71951</u> 72952	<u>72300</u> 69974
<u>7101-0803-0102</u> <u>1127-0903-0102</u>	ширина линии 0,2 м	км	<u>105005</u> 106006	<u>105354</u> 103028
<u>7101-0803-0103</u> <u>1127-0903-0103</u>	ширина линии 0,4 м	км	<u>171113</u> 172114	<u>171462</u> 169136
	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>55424</u> 56425	<u>55773</u> 53447
<u>7101-0803-0105</u> <u>1127-0903-0105</u>	ширина линии 0,1 м, шаг 1:3	км	<u>47161</u> 48162	<u>47510</u> 45184
<u>7101-0803-0106</u> <u>1127-0903-0106</u>	ширина линии 0,1 м, шаг 3:1	км	<u>63688</u> 64689	<u>64037</u> 61711
	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>2212</u> 2265	<u>2230</u> 2144
	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>97026</u> 97952	<u>97357</u> 95644
<u>7101-0803-0109</u> <u>1127-0903-0109</u>	ширина линии 0,12 м	км	<u>110954</u> 111893	<u>111289</u> 109551
<u>7101-0803-0110</u> <u>1127-0903-0110</u>	ширина линии 0,15 м	км	<u>131535</u> 132482	<u>131870</u> 130114
<u>7101-0803-0111</u> <u>1127-0903-0111</u>	ширина линии 0,20 м	км	<u>166383</u> 167365	<u>166731</u> 164911
	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, двойная сплошная,			

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0803-0112</u> <u>1127-0903-0112</u>	ширина линии 0,10 м	км	<u>169393</u> <u>170464</u>	<u>169772</u> <u>167783</u>
<u>7101-0803-0113</u> <u>1127-0903-0113</u>	ширина линии 0,12 м	км	<u>197265</u> <u>198365</u>	<u>197654</u> <u>195615</u>
<u>7101-0803-0114</u> <u>1127-0903-0114</u>	ширина линии 0,15 м	км	<u>239065</u> <u>240207</u>	<u>239469</u> <u>237354</u>
Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная,				
<u>7101-0803-0115</u> <u>1127-0903-0115</u>	ширина линии 0,10 м, шаг 1:1	км	<u>62165</u> <u>63055</u>	<u>62483</u> <u>60835</u>
<u>7101-0803-0116</u> <u>1127-0903-0116</u>	ширина линии 0,12 м, шаг 1:1	км	<u>69142</u> <u>70039</u>	<u>69462</u> <u>67801</u>
<u>7101-0803-0117</u> <u>1127-0903-0117</u>	ширина линии 0,15 м, шаг 1:1	км	<u>79585</u> <u>80492</u>	<u>79908</u> <u>78229</u>
<u>7101-0803-0118</u> <u>1127-0903-0118</u>	ширина линии 0,10 м, шаг 1:3	км	<u>44726</u> <u>45596</u>	<u>45037</u> <u>43422</u>
<u>7101-0803-0119</u> <u>1127-0903-0119</u>	ширина линии 0,12 м, шаг 1:3	км	<u>48214</u> <u>49088</u>	<u>48525</u> <u>46903</u>
<u>7101-0803-0120</u> <u>1127-0903-0120</u>	ширина линии 0,15 м, шаг 1:3	км	<u>53442</u> <u>54322</u>	<u>53756</u> <u>52125</u>
<u>7101-0803-0121</u> <u>1127-0903-0121</u>	ширина линии 0,20 м, шаг 1:3	км	<u>62158</u> <u>63047</u>	<u>62475</u> <u>60827</u>
<u>7101-0803-0122</u> <u>1127-0903-0122</u>	ширина линии 0,40 м, шаг 1:3	км	<u>100049</u> <u>101065</u>	<u>100410</u> <u>98528</u>
<u>7101-0803-0123</u> <u>1127-0903-0123</u>	ширина линии 0,10 м, шаг 3:1	км	<u>79585</u> <u>80492</u>	<u>79908</u> <u>78229</u>
<u>7101-0803-0124</u> <u>1127-0903-0124</u>	ширина линии 0,12 м, шаг 3:1	км	<u>90049</u> <u>90967</u>	<u>90376</u> <u>88677</u>
<u>7101-0803-0125</u> <u>1127-0903-0125</u>	ширина линии 0,15 м, шаг 3:1	км	<u>105734</u> <u>106668</u>	<u>106067</u> <u>104339</u>
Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, двойная,				
<u>7101-0803-0126</u> <u>1127-0903-0126</u>	ширина линии 0,10 м, шаг 3:1	км	<u>134545</u> <u>135581</u>	<u>134911</u> <u>132986</u>
<u>7101-0803-0127</u> <u>1127-0903-0127</u>	ширина линии 0,12 м, шаг 3:1	км	<u>155445</u> <u>156503</u>	<u>155818</u> <u>153856</u>
<u>7101-0803-0128</u> <u>1127-0903-0128</u>	ширина линии 0,15 м, шаг 3:1	км	<u>186805</u> <u>187894</u>	<u>187189</u> <u>185170</u>
<u>7101-0803-0129</u> <u>1127-0903-0129</u>	ширина линии 0,20 м, шаг 3:1	км	<u>239470</u> <u>240630</u>	<u>239883</u> <u>237744</u>
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,				
<u>7101-0803-0201</u> <u>1127-0903-0201</u>	сплошная	км	<u>388919</u> <u>389924</u>	<u>389267</u> <u>386992</u>
<u>7101-0803-0202</u> <u>1127-0903-0202</u>	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>207374</u> <u>208254</u>	<u>207679</u> <u>205746</u>
<u>7101-0803-0203</u> <u>1127-0903-0203</u>	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>116601</u> <u>117420</u>	<u>116884</u> <u>115125</u>
<u>7101-0803-0204</u> <u>1127-0903-0204</u>	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>298146</u> <u>299089</u>	<u>298472</u> <u>296368</u>
Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,15 м,				

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0803-0205</u> <u>1127-0903-0205</u>	сплошная	км	<u>570187</u> 571297	<u>570572</u> 567970
<u>7101-0803-0206</u> <u>1127-0903-0206</u>	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>298146</u> 299089	<u>298472</u> 296368
<u>7101-0803-0207</u> <u>1127-0903-0207</u>	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>161992</u> 162842	<u>162286</u> 160441
<u>7101-0803-0208</u> <u>1127-0903-0208</u>	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>434043</u> 435061	<u>434394</u> 432049
	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>751713</u> 752948	<u>752142</u> 749196
<u>7101-0803-0210</u> <u>1127-0903-0210</u>	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>388919</u> 389924	<u>389267</u> 386992
<u>7101-0803-0211</u> <u>1127-0903-0211</u>	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>207374</u> 208254	<u>207679</u> 205746
<u>7101-0803-0212</u> <u>1127-0903-0212</u>	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>570187</u> 571297	<u>570572</u> 567970
	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>1378703</u> 1380239	<u>1379240</u> 1375578
<u>7101-0803-0302</u> <u>1127-0903-0302</u>	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>717879</u> 719415	<u>718416</u> 714754
<u>7101-0803-0303</u> <u>1127-0903-0303</u>	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>387443</u> 388979	<u>387980</u> 384318
<u>7101-0803-0304</u> <u>1127-0903-0304</u>	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>1048268</u> 1049804	<u>1048805</u> 1045143
	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м,			
<u>7101-0803-0305</u> <u>1127-0903-0305</u>	сплошная	км	<u>1709138</u> 1710674	<u>1709675</u> 1706013
<u>7101-0803-0306</u> <u>1127-0903-0306</u>	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>883098</u> 884634	<u>883635</u> 879973
<u>7101-0803-0307</u> <u>1127-0903-0307</u>	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>470142</u> 471678	<u>470679</u> 467017
<u>7101-0803-0308</u> <u>1127-0903-0308</u>	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>1296231</u> 1297767	<u>1296768</u> 1293106
	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>12790</u> 12869	<u>12817</u> 12691
	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>28523</u> 28590	<u>28546</u> 28439
	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	м ²	<u>60377</u> 60843	<u>60539</u> 59789

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0803-0602</u> 1127-0903-0602	2 ИДН-500	м²	<u>51938</u> 52404	<u>52100</u> 51349
<u>7101-0803-0603</u> 1127-0903-0603	3 ИДН-900	м²	<u>69470</u> 69936	<u>69632</u> 68881
	Подгруппа 7101-0803-07 Монтаж маркера светодиодного для дорожной разметки			
<u>7101-0803-0701</u> 1127-0903-0701	Монтаж маркера светодиодного для дорожной разметки на солнечной батарее	шт.	<u>233239</u> 233281	<u>233223</u> 233084
	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> 1127-1001-0101	битум вязкий, без введения добавок	т	<u>21057</u> 21514	<u>21217</u> 20172
<u>7101-0901-0102</u> 1127-1001-0102	битум жидкий, без введения добавок	т	<u>4645</u> 4752	<u>4682</u> 4449
<u>7101-0901-0103</u> 1127-1001-0103	битум вязкий, с введением добавок	т	<u>33994</u> 34670	<u>34233</u> 32856
<u>7101-0901-0104</u> 1127-1001-0104	битум жидкий, с введением добавок	т	<u>16547</u> 16846	<u>16654</u> 16124
<u>7101-0901-0105</u> 1127-1001-0105	приготовление эмульсий битумных	т	<u>37044</u> 37907	<u>37347</u> 35539
<u>7101-0901-0106</u> 1127-1001-0106	разогревание битума в котлах вместимостью 400 л	т	<u>53722</u> 55351	<u>54289</u> 51178
	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> 1127-1001-0201	тип А, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	т	<u>12135</u> 12973	<u>12745</u> 11796
<u>7101-0901-0202</u> 1127-1001-0202	тип А, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	т	<u>12095</u> 12932	<u>12705</u> 11758
<u>7101-0901-0203</u> 1127-1001-0203	тип Б, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	т	<u>12557</u> 13632	<u>13362</u> 12203
<u>7101-0901-0204</u> 1127-1001-0204	тип Б, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	т	<u>12528</u> 13602	<u>13333</u> 12176
<u>7101-0901-0205</u> 1127-1001-0205	тип В, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	т	<u>13012</u> 14292	<u>13986</u> 12645
<u>7101-0901-0206</u> 1127-1001-0206	тип В, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	т	<u>12993</u> 14273	<u>13967</u> 12628
	Приготовление смеси асфальтобетонной плотной для горячей укладки,			
<u>7101-0901-0207</u> 1127-1001-0207	тип Г песчаная	т	<u>15477</u> 17319	<u>16898</u> 15022
<u>7101-0901-0208</u> 1127-1001-0208	тип Д песчаная	т	<u>15952</u> 17864	<u>16518</u> 16037
	Приготовление смеси асфальтобетонной пористой из фракционированного щебня (гравия) для горячей укладки,			
<u>7101-0901-0209</u> 1127-1001-0209	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	т	<u>11023</u> 12027	<u>11777</u> 10694
<u>7101-0901-0210</u> 1127-1001-0210	плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	т	<u>10986</u> 11989	<u>11739</u> 10659

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	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>12011</u> 12994	<u>12740</u> 11661
<u>7101-0901-0212</u> 1127-1001-0212	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>11965</u> 12948	<u>12694</u> 11618
<u>7101-0901-0213</u> 1127-1001-0213	тип Г песчаная	т	<u>15278</u> 17242	<u>16799</u> 14814
<u>7101-0901-0214</u> 1127-1001-0214	тип Д песчаная	т	<u>15782</u> 17823	<u>16384</u> 15900
	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>9860</u> 10029	<u>9927</u> 9589
<u>7101-0901-0302</u> 1127-1001-0302	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>9812</u> 9980	<u>9878</u> 9544
	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>9866</u> 10035	<u>9933</u> 9594
<u>7101-0901-0304</u> 1127-1001-0304	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>9803</u> 9971	<u>9870</u> 9534
	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>22697</u> 22897	<u>22776</u> 22374
<u>7101-0901-0306</u> 1127-1001-0306	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>22657</u> 22857	<u>22736</u> 22337
	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>6885</u> 8259	<u>7992</u> 6659
<u>7101-0901-0402</u> 1127-1001-0402	класс (марка) В7,5 (М100)	м ³	<u>7415</u> 8816	<u>8547</u> 7190
<u>7101-0901-0403</u> 1127-1001-0403	класс (марка) В10-12,5 (М150)	м ³	<u>7836</u> 9208	<u>8946</u> 7620
	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>1995</u> 2045	<u>2015</u> 1949
<u>7101-0901-0502</u> 1127-1001-0502	грунты крупнообломочные (грунтогравийные)	м ³	<u>5288</u> 6471	<u>6359</u> 7738
	Приготовление смеси битумно-грунтовой в установке, установленной в карьере,			
<u>7101-0901-0503</u> 1127-1001-0503	грунты несвязные	м ³	<u>2484</u> 2543	<u>2505</u> 2401
<u>7101-0901-0504</u> 1127-1001-0504	грунты крупнообломочные (грунтогравийные)	м ³	<u>5727</u> 6918	<u>6800</u> 8143

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	Приготовление смеси в установке, установленной в карьере,			
<u>7101-0901-0505</u> 1127-1001-0505	грунты несвязанные, обрабатываемые битумной эмульсией с цементом	м³	<u>2088</u> 2141	<u>2108</u> 2041
<u>7101-0901-0506</u> 1127-1001-0506	грунты крупнообломочные, обрабатываемые битумной эмульсией с цементом	м³	<u>5357</u> 6542	<u>6429</u> 7808
	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 однорядным настилом из бревен,			
<u>7101-1001-0101</u> 1127-1101-0101	покрытие из досок	м²	<u>32985</u> 33209	<u>33051</u> 32740
<u>7101-1001-0102</u> 1127-1101-0102	покрытие из пластин	м²	<u>24045</u> 24194	<u>24096</u> 23855
<u>7101-1001-0103</u> 1127-1101-0103	покрытие из дощатых щитов	м²	<u>7451</u> 7662	<u>7579</u> 7519
	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>151000</u> 151529	<u>151183</u> 150284
	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>3468</u> 3545	<u>3496</u> 3367
	Подгруппа 7101-1001-04 Устройство разъездов на колесопроводах			
<u>7101-1001-0401</u> 1127-1101-0401	Устройство разъездов на колесопроводах	шт.	<u>5000020</u> 5086266	<u>5009168</u> 4963532
	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>168489</u> 169801	<u>168946</u> 166802
<u>7101-1001-0502</u> 1127-1101-0502	Устройство проезжей части из бревен	м³	<u>161039</u> 162024	<u>161382</u> 159785
	Подгруппа 7101-1001-06 Устройство площадок пешеходных			
<u>7101-1001-0601</u> 1127-1101-0601	Устройство площадок пешеходных	шт.	<u>20472</u> 20883	<u>20541</u> 20227
	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>9160432</u> 9469244	<u>9279595</u> 8768010
	Подгруппа 7101-1001-08 Устройство разъездов из сборных железобетонных плит			
<u>7101-1001-0801</u> 1127-1101-0801	Устройство на грунтах песчаных разъездов из сборных железобетонных плит	шт.	<u>396623</u> 409611	<u>401972</u> 380495
	Подраздел 7101-11 Устройство временных дорог			

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	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> <u>1127-1201-0101</u>	категория грунта 1	км	<u>1409953</u> <u>1436885</u>	<u>1419305</u> <u>1316871</u>
<u>7101-1101-0102</u> <u>1127-1201-0102</u>	категория грунта 2	км	<u>1569707</u> <u>1601634</u>	<u>1580812</u> <u>1468333</u>
<u>7101-1101-0103</u> <u>1127-1201-0103</u>	категория грунта 3	км	<u>1776743</u> <u>1814694</u>	<u>1789960</u> <u>1664269</u>
	Добавлять или исключать на каждый 1 м изменения ширины земляного полотна			
<u>7101-1101-0104</u> <u>1127-1201-0104</u>	к норме 7101-1101-0101	км	<u>131841</u> <u>133888</u>	<u>132547</u> <u>122626</u>
<u>7101-1101-0105</u> <u>1127-1201-0105</u>	к норме 7101-1101-0102	км	<u>133641</u> <u>135719</u>	<u>134358</u> <u>124312</u>
<u>7101-1101-0106</u> <u>1127-1201-0106</u>	к норме 7101-1101-0103	км	<u>138619</u> <u>140801</u>	<u>139373</u> <u>129031</u>
	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> <u>1127-1201-0201</u>	категория грунта 1	м³	<u>876</u> <u>896</u>	<u>884</u> <u>840</u>
<u>7101-1101-0202</u> <u>1127-1201-0202</u>	категория грунта 2	м³	<u>1044</u> <u>1066</u>	<u>1051</u> <u>997</u>
<u>7101-1101-0203</u> <u>1127-1201-0203</u>	категория грунта 3	м³	<u>1208</u> <u>1238</u>	<u>1218</u> <u>1155</u>
	Подгруппа 7101-1101-03 Россыпь добавок песка для улучшения временных грунтовых профилированных дорог			
<u>7101-1101-0301</u> <u>1127-1201-0301</u>	Россыпь добавок песка для улучшения временных профилированных грунтовых дорог	м³	<u>6591</u> <u>9790</u>	<u>9199</u> <u>6137</u>
	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> <u>1127-1201-0401</u>	щебеночные покрытия, ширина 7,5 м	км	<u>9540077</u> <u>13770521</u>	<u>11102858</u> <u>9754526</u>
<u>7101-1101-0402</u> <u>1127-1201-0402</u>	шлаковые покрытия, ширина 7,5 м	км	<u>4663689</u> <u>4703069</u>	<u>4677196</u> <u>4511684</u>
<u>7101-1101-0403</u> <u>1127-1201-0403</u>	гравийные покрытия, ширина 7,5 м	км	<u>5547707</u> <u>6650355</u>	<u>6541728</u> <u>7786398</u>
	Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог			
<u>7101-1101-0404</u> <u>1127-1201-0404</u>	к норме 7101-1101-0401	км	<u>636566</u> <u>919606</u>	<u>741147</u> <u>651084</u>
<u>7101-1101-0405</u> <u>1127-1201-0405</u>	к норме 7101-1101-0402	км	<u>311891</u> <u>314527</u>	<u>312795</u> <u>301752</u>
<u>7101-1101-0406</u> <u>1127-1201-0406</u>	к норме 7101-1101-0403	км	<u>369912</u> <u>443423</u>	<u>436181</u> <u>519154</u>
	Подгруппа 7101-1101-05 Устройство и разборка временных лежневых дорог			
	Устройство дорог временных лежневых, ширина проезжей части 3,5 м,			

Окончание таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-1101-0501</u> 1127-1201-0501	толщина настила 180 мм	км	<u>159570587</u> 160625151	<u>159944686</u> 158267448
<u>7101-1101-0502</u> 1127-1201-0503	толщина настила 160 мм	км	<u>141830764</u> 142866946	<u>142198369</u> 140551983
	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>22271223</u> 22412016	<u>22321166</u> 22097314
<u>7101-1101-0504</u> 1127-1201-0504	к норме 7101-1101-0502	км	<u>18469613</u> 18606463	<u>18518165</u> 18300936
<u>7101-1101-0505</u> 1127-1201-0505	Разборка дорог временных лежневых, ширина проезжей части 3,5 м	км	<u>6224695</u> 6453591	<u>6302376</u> 5939606
<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>787784</u> 816676	<u>797590</u> 751733
	Группа 7101-1102 Дороги колеиные из сборных железобетонных плит			
	Подгруппа 7101-1102-01 Устройство и разборка дорог временных колеиных из сборных железобетонных плит			
<u>7101-1102-0101</u> 1127-1202-0101	Устройство дорог временных колеиных из сборных железобетонных плит	км	<u>7302982</u> 9210536	<u>8799771</u> 6963264
<u>7101-1102-0102</u> 1127-1202-0102	Разборка дорог временных колеиных из сборных железобетонных плит	км	<u>2870287</u> 2956747	<u>2899827</u> 2735379
	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>341298</u> 383302	<u>371697</u> 326749
<u>7101-1102-0202</u> 1127-1202-0202	Устройство разъездов временных из гравийно-песчаной смеси	разъезд	<u>98741</u> 128281	<u>126184</u> 165575
<u>7101-1102-0203</u> 1127-1202-0203	Разборка разъездов временных из плит сборных железобетонных	разъезд	<u>208219</u> 214086	<u>210225</u> 197063
	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>12497</u> 12960	<u>12690</u> 11913
<u>7101-1102-0302</u> 1127-1202-0302	площадь более 3 м2	м³	<u>3938</u> 4096	<u>4009</u> 3752
	Разборка дорог из сборных железобетонных плит,			
<u>7101-1102-0303</u> 1127-1202-0303	площадь до 3 м2	м³	<u>13271</u> 13672	<u>13410</u> 12650
<u>7101-1102-0304</u> 1127-1202-0304	площадь более 3 м2	м³	<u>4499</u> 4630	<u>4545</u> 4285

Ресми басылым

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

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

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

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

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

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

Издание официальное

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

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

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

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

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

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