

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

**АЛМАТЫ, ШЫМКЕНТ, ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ, АЛМАТЫ
ОБЛЫСЫ, ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ,
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ**

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

ЧАСТЬ 1

**АЛМАТЫ, ШЫМКЕНТ, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ,
АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТУРКЕСТАНСКАЯ
ОБЛАСТЬ, ҚЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023

НДЦС РК 8.04-03-2023

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

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

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

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

1-БӨЛІМ

АЛМАТЫ, ШЫМКЕНТ, ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ, АЛМАТЫ
ОБЛЫСЫ, ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ,
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ

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

ЧАСТЬ 1

АЛМАТЫ, ШЫМКЕНТ, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ,
АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
ҚЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023

НДЦС РК 8.04-03-2023

Ресми басылым
Издание официальное

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

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

Алғы сөз

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

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

Предисловие

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

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

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	17
Подраздел 7101-09 Приготовление материалов	20
Подраздел 7101-10 Дороги, колесопроеды, эстакады, сани и разьезды на болотах	22
Подраздел 7101-11 Устройство временных дорог	23

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Код ЕСП Код ЭСН	Наименование	Един. изм.	Единая сметная цена по региону, тенге		
			Алматы	Алматинская обл.	Кызылординская обл.
			Шымкент	Жамбылская обл.	Туркестанская обл.
1	2	3	4	5	6
	Раздел 7101 Автомобильные дороги				
	Подраздел 7101-01 Земляные работы для автомобильных дорог				
	Группа 7101-0101 Разработка выемок и отсыпка насыпей для автомобильных дорог				
	Подгруппа 7101-0101-01 Устройство насыпей дорожных грейдер-элеваторами				
	Устройство насыпей дорожных грейдер-элеваторами при двухсторонних резервах,				
<u>7101-0101-0101</u> <u>1101-0105-0401</u>	группа грунта 1	м³	<u>218</u> 198	<u>212</u> 198	<u>202</u> 198
<u>7101-0101-0102</u> <u>1101-0105-0402</u>	группа грунта 2	м³	<u>302</u> 275	<u>294</u> 274	<u>279</u> 274
<u>7101-0101-0103</u> <u>1101-0105-0403</u>	группа грунта 3	м³	<u>459</u> 418	<u>447</u> 416	<u>424</u> 416
	Устройство насыпей дорожных грейдер-элеваторами при односторонних резервах,				
<u>7101-0101-0104</u> <u>1101-0105-0404</u>	группа грунта 1	м³	<u>438</u> 401	<u>428</u> 399	<u>406</u> 398
<u>7101-0101-0105</u> <u>1101-0105-0405</u>	группа грунта 2	м³	<u>569</u> 519	<u>554</u> 516	<u>526</u> 516
<u>7101-0101-0106</u> <u>1101-0105-0406</u>	группа грунта 3	м³	<u>736</u> 672	<u>719</u> 670	<u>681</u> 669
	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>215</u> 197	<u>210</u> 196	<u>199</u> 196
<u>7101-0101-0202</u> <u>1101-0105-0502</u>	группа грунта 2	м³	<u>250</u> 229	<u>244</u> 228	<u>231</u> 228
<u>7101-0101-0203</u> <u>1101-0105-0503</u>	группа грунта 3	м³	<u>285</u> 260	<u>278</u> 260	<u>264</u> 259
	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>87</u> 80	<u>85</u> 80	<u>81</u> 80
<u>7101-0101-0205</u> <u>1101-0105-0505</u>	группа грунтов 2, 3	м³	<u>100</u> 92	<u>98</u> 92	<u>93</u> 92
	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>2606</u> 2305	<u>2504</u> 2293	<u>2307</u> 2289
<u>7101-0101-0302</u> <u>1101-0105-0602</u>	группа грунта 2	м³	<u>3468</u> 3057	<u>3327</u> 3041	<u>3055</u> 3036
	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>3976</u> 3453	<u>3779</u> 3430	<u>3420</u> 3423
<u>7101-0101-0402</u> <u>1101-0105-0702</u>	группа грунта 2	м³	<u>5858</u> 5085	<u>5566</u> 5053	<u>5035</u> 5041
<u>7101-0101-0403</u> <u>1101-0105-0703</u>	группа грунта 3	м³	<u>9331</u> 8096	<u>8862</u> 8044	<u>8012</u> 8027

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
	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>2766</u> 2430	<u>2653</u> 2418	<u>2439</u> 2414
<u>7101-0101-0502</u> <u>1101-0105-0802</u>	группа грунта 2	м³	<u>3324</u> 2916	<u>3183</u> 2900	<u>2919</u> 2895
<u>7101-0101-0503</u> <u>1101-0105-0803</u>	группа грунта 3	м³	<u>4668</u> 4096	<u>4471</u> 4074	<u>4103</u> 4067
<u>7101-0101-0504</u> <u>1101-0105-0804</u>	группа грунта 4	м³	<u>5312</u> 4654	<u>5082</u> 4629	<u>4655</u> 4620
	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>3539</u> 3073	<u>3363</u> 3055	<u>3040</u> 3048
<u>7101-0102-0102</u> <u>1101-0203-0302</u>	группа грунта 2	м³	<u>5665</u> 4917	<u>5380</u> 4887	<u>4863</u> 4876
<u>7101-0102-0103</u> <u>1101-0203-0303</u>	группа грунта 3	м³	<u>9097</u> 7893	<u>8638</u> 7846	<u>7804</u> 7827
	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>1197</u> 1041	<u>1138</u> 1035	<u>1031</u> 1032
<u>7101-0102-0202</u> <u>1101-0203-0402</u>	группа грунта 2	м²	<u>1622</u> 1410	<u>1542</u> 1401	<u>1396</u> 1398
<u>7101-0102-0203</u> <u>1101-0203-0403</u>	группа грунта 3	м²	<u>2199</u> 1910	<u>2089</u> 1899	<u>1890</u> 1895
	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>4010</u> 3599	<u>3865</u> 3582	<u>3598</u> 3576
<u>7101-0103-0102</u> <u>1101-0202-0102</u>	в траншеях на болотах, тип 2	м³	<u>2179</u> 2058	<u>2142</u> 2052	<u>2075</u> 2051
<u>7101-0103-0103</u> <u>1101-0202-0103</u>	в продольных водоотводных канавах	м³	<u>6400</u> 5935	<u>6234</u> 5908	<u>5939</u> 5904
<u>7101-0103-0104</u> <u>1101-0202-0104</u>	в канавах торфоприемников	м³	<u>3834</u> 3686	<u>3786</u> 3673	<u>3706</u> 3672
	Подгруппа 7101-0103-02 Устройство прорези на болотах				
<u>7101-0103-0201</u> <u>1101-0202-0201</u>	Устройство прорези на болотах	м	<u>383</u> 345	<u>375</u> 344	<u>358</u> 344
	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>1463</u> 1396	<u>1438</u> 1344	<u>1392</u> 1364
<u>7101-0103-0302</u> <u>1101-0202-0302</u>	группа грунта 2, 3	м³	<u>1667</u> 1586	<u>1637</u> 1533	<u>1583</u> 1551
<u>7101-0103-0303</u> <u>1101-0202-0303</u>	группа грунта 4	м³	<u>2068</u> 1954	<u>2030</u> 1895	<u>1958</u> 1916
<u>7101-0103-0304</u> <u>1101-0202-0304</u>	группа грунта 6	м³	<u>2898</u> 2733	<u>2845</u> 2653	<u>2741</u> 2680

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
	Добавлять на каждые последующие 0,25 км				
<u>7101-0103-0305</u> <u>1101-0202-0305</u>	к норме 7101-0103-0301	м³	<u>403</u> 386	<u>396</u> 372	<u>384</u> 378
<u>7101-0103-0306</u> <u>1101-0202-0306</u>	к норме 7101-0103-0302	м³	<u>467</u> 448	<u>459</u> 431	<u>445</u> 437
<u>7101-0103-0307</u> <u>1101-0202-0307</u>	к норме 7101-0103-0303	м³	<u>589</u> 562	<u>578</u> 542	<u>558</u> 549
<u>7101-0103-0308</u> <u>1101-0202-0308</u>	к норме 7101-0103-0304	м³	<u>794</u> 753	<u>778</u> 728	<u>750</u> 737
	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>3702376</u> 3259251	<u>3547414</u> 3242659	<u>3257867</u> 3250382
<u>7101-0103-0402</u> <u>1101-0202-0402</u>	группа грунта 2, 3	км	<u>4335919</u> 3818709	<u>4154633</u> 3799292	<u>3815789</u> 3805995
	Добавлять на каждый последующий 1 км				
<u>7101-0103-0403</u> <u>1101-0202-0403</u>	к норме 7101-0103-0401	км	<u>3526377</u> 3098438	<u>3372789</u> 3082129	<u>3087919</u> 3081672
<u>7101-0103-0404</u> <u>1101-0202-0404</u>	к норме 7101-0103-0402	км	<u>4164884</u> 3662425	<u>3984932</u> 3643283	<u>3650629</u> 3642043
	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>121</u> 105	<u>115</u> 105	<u>104</u> 105
<u>7101-0103-0502</u> <u>1101-0202-0502</u>	группа грунта 2, 3	м³	<u>178</u> 155	<u>170</u> 154	<u>154</u> 154
<u>7101-0103-0503</u> <u>1101-0202-0503</u>	группа грунта 4	м³	<u>232</u> 202	<u>220</u> 201	<u>201</u> 200
	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>868</u> 792	<u>851</u> 791	<u>810</u> 789
<u>7101-0201-0102</u> <u>1127-0101-0102</u>	автогрейдерами	м²	<u>952</u> 873	<u>937</u> 873	<u>902</u> 871
	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>351</u> 328	<u>346</u> 330	<u>331</u> 328
<u>7101-0201-0202</u> <u>1127-0101-0202</u>	из щебеночных, гравийных, гравийно /щебеночно/-песчаных и золошлаковых смесей	м²	<u>351</u> 328	<u>346</u> 330	<u>331</u> 328
	Группа 7101-0202 Основания и покрытия из грунтов, укрепляемых неорганическими вяжущими материалами				

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
	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	м²	<u>960</u> 873	<u>940</u> 870	<u>894</u> 869
	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	м²	<u>392</u> 364	<u>384</u> 366	<u>368</u> 363
<u>7101-0202-0202</u> 1127-0102-0202	из щебеночных, гравийных, гравийно /щебеночно/-песчаных и золошлаковых смесей	м²	<u>392</u> 364	<u>384</u> 366	<u>368</u> 363
	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	м²	<u>1440</u> 1300	<u>1393</u> 1296	<u>1305</u> 1293
<u>7101-0202-0204</u> 1127-0102-0204	из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей	м²	<u>1440</u> 1300	<u>1393</u> 1296	<u>1305</u> 1293
	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>2990</u> 2847	<u>3038</u> 2792	<u>3060</u> 2791
<u>7101-0301-0102</u> 1127-0201-0102	из трубофильтров	м	<u>3125</u> 2876	<u>2992</u> 2899	<u>3047</u> 2881
	Устройство дренажей поперечных				
<u>7101-0301-0103</u> 1127-0201-0103	с односторонним выпуском	м	<u>3984</u> 4110	<u>4014</u> 3669	<u>3912</u> 3862
<u>7101-0301-0104</u> 1127-0201-0104	с двусторонним выпуском	м	<u>5115</u> 5178	<u>5121</u> 4734	<u>4975</u> 4926
	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>4682</u> 4236	<u>4529</u> 4150	<u>4207</u> 4167
	Подгруппа 7101-0301-03 Устройство воронок дренажных под обочины				
<u>7101-0301-0301</u> 1127-0201-0301	Устройство воронок дренажных под обочины	м	<u>6255</u> 5671	<u>6029</u> 5610	<u>5608</u> 5617
	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>13817</u> 12425	<u>13328</u> 12104	<u>12311</u> 12200
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из продольных лотков				

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0301-0402</u> <u>1127-0201-0501</u>	из сборного бетона	м³	<u>41176</u> 36939	<u>39850</u> 36745	<u>36884</u> 36538
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из водоприемных колодцев				
<u>7101-0301-0403</u> <u>1127-0201-0601</u>	бетонных	шт.	<u>144060</u> 135216	<u>140890</u> 133401	<u>134341</u> 133855
<u>7101-0301-0404</u> <u>1127-0201-0602</u>	железобетонных	шт.	<u>95737</u> 86865	<u>92562</u> 85149	<u>86037</u> 85560
	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>186297</u> 175454	<u>182915</u> 165340	<u>172443</u> 169213
<u>7101-0301-0406</u> <u>1127-0201-0702</u>	из открытых монолитных продольных лотков	м³	<u>6579</u> 5838	<u>6382</u> 5816	<u>6006</u> 5809
	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>123118</u> 110028	<u>118562</u> 107810	<u>109318</u> 108383
	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>25627</u> 23476	<u>24870</u> 22528	<u>23127</u> 22871
	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>4758</u> 4247	<u>4626</u> 4016	<u>4239</u> 4086
<u>7101-0301-0602</u> <u>1127-0201-1002</u>	другие виды покрытия	м	<u>5184</u> 4666	<u>5080</u> 4328	<u>4673</u> 4437
	Установка камней бортовых природных,				
<u>7101-0301-0603</u> <u>1127-0201-1003</u>	покрытия цементно-бетонные	м	<u>6170</u> 5469	<u>5967</u> 5231	<u>5448</u> 5299
<u>7101-0301-0604</u> <u>1127-0201-1004</u>	другие виды покрытия	м	<u>6596</u> 5888	<u>6421</u> 5543	<u>5882</u> 5650
	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках,				
<u>7101-0301-0605</u> <u>1127-0201-1005</u>	тротуарных	м	<u>5886</u> 5319	<u>5775</u> 5026	<u>5317</u> 5115
<u>7101-0301-0606</u> <u>1127-0201-1006</u>	дорожных	м	<u>5583</u> 5025	<u>5423</u> 4772	<u>5214</u> 4845
	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>7113</u> 6857	<u>6399</u> 7626	<u>10403</u> 7225
<u>7101-0401-0102</u> <u>1127-0401-0102</u>	из песчано-гравийной смеси, дресвы	м³	<u>5931</u> 5720	<u>10411</u> 5154	<u>9562</u> 4825
<u>7101-0401-0103</u> <u>1127-0401-0103</u>	из шлака доменного отвального сталеплавильного	м³	<u>9525</u> 8777	<u>8927</u> 8306	<u>8639</u> 8301
<u>7101-0401-0104</u> <u>1127-0401-0104</u>	из щебня шлакового	м³	<u>8995</u> 8356	<u>8320</u> 7795	<u>8059</u> 7791
	Группа 7101-0402 Основания и покрытия из гравийных, песчано-гравийных, щебеночно-песчаных, щебеночно-песчано-цементных смесей				

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
	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>912</u> 861	<u>1450</u> 791	<u>1329</u> 750
<u>7101-0402-0102</u> <u>1127-0402-0102</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 12 см	м ²	<u>727</u> 699	<u>1272</u> 630	<u>1165</u> 590
<u>7101-0402-0103</u> <u>1127-0402-0103</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 10 см	м ²	<u>699</u> 666	<u>1151</u> 608	<u>1051</u> 573
<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>814</u> 757	<u>1206</u> 705	<u>1107</u> 675
<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>289</u> 246	<u>282</u> 245	<u>270</u> 245
	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>1849</u> 2254	<u>1892</u> 1575	<u>2007</u> 1889
<u>7101-0403-0102</u> <u>1127-0403-0102</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1837</u> 2242	<u>1880</u> 1564	<u>1996</u> 1878
<u>7101-0403-0103</u> <u>1127-0403-0103</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1528</u> 1917	<u>1574</u> 1303	<u>1678</u> 1581
<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>90</u> 116	<u>93</u> 75	<u>100</u> 94
	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>1538</u> 2105	<u>1735</u> 1441	<u>1859</u> 1751
<u>7101-0403-0202</u> <u>1127-0403-0202</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1526</u> 2093	<u>1723</u> 1430	<u>1848</u> 1740
<u>7101-0403-0203</u> <u>1127-0403-0203</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1282</u> 1814	<u>1469</u> 1215	<u>1577</u> 1488
<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>78</u> 113	<u>90</u> 73	<u>98</u> 91

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
	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>1442</u> 2008	<u>1645</u> 1359	<u>1760</u> 1660
<u>7101-0403-0302</u> <u>1127-0403-0302</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1428</u> 1995	<u>1631</u> 1347	<u>1748</u> 1647
<u>7101-0403-0303</u> <u>1127-0403-0303</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1210</u> 1740	<u>1403</u> 1154	<u>1503</u> 1418
<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>77</u> 111	<u>90</u> 72	<u>97</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>170</u> 183	<u>176</u> 152	<u>172</u> 165
	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>1538</u> 1835	<u>1577</u> 1329	<u>1652</u> 1558
<u>7101-0403-0502</u> <u>1127-0403-0502</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 12 см	м ²	<u>1559</u> 1853	<u>1598</u> 1349	<u>1672</u> 1577
<u>7101-0403-0503</u> <u>1127-0403-0504</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 12 см	м ²	<u>1272</u> 1600	<u>1321</u> 1104	<u>1409</u> 1329
	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>100</u> 128	<u>104</u> 87	<u>112</u> 107
<u>7101-0403-0505</u> <u>1127-0403-0505</u>	к норме 7101-0403-0503	м ²	<u>102</u> 130	<u>107</u> 89	<u>115</u> 108
	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>281</u> 263	<u>263</u> 224	<u>290</u> 237
	Подгруппа 7101-0403-07 Устройство оснований из отвальных доменных шлаков				
	Устройство оснований из отвальных доменных шлаков,				

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0403-0701</u> <u>1127-0403-0701</u>	однослойных, толщина 10 см	м ²	<u>1266</u> <u>1157</u>	<u>1188</u> <u>1099</u>	<u>1142</u> <u>1098</u>
<u>7101-0403-0702</u> <u>1127-0403-0702</u>	двухслойных, толщина 20 см	м ²	<u>2271</u> <u>2081</u>	<u>2129</u> <u>1973</u>	<u>2052</u> <u>1972</u>
<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>56</u> <u>54</u>	<u>50</u> <u>49</u>	<u>50</u> <u>49</u>
	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>2091</u> <u>2507</u>	<u>2129</u> <u>1785</u>	<u>2249</u> <u>2123</u>
<u>7101-0403-0802</u> <u>1127-0403-0802</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>2133</u> <u>2543</u>	<u>2170</u> <u>1822</u>	<u>2288</u> <u>2160</u>
<u>7101-0403-0803</u> <u>1127-0403-0803</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1566</u> <u>1950</u>	<u>1612</u> <u>1336</u>	<u>1714</u> <u>1615</u>
<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>101</u> <u>126</u>	<u>103</u> <u>85</u>	<u>110</u> <u>104</u>
	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>1763</u> <u>2349</u>	<u>1963</u> <u>1643</u>	<u>2092</u> <u>1977</u>
<u>7101-0403-0902</u> <u>1127-0403-0902</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1743</u> <u>2333</u>	<u>1943</u> <u>1628</u>	<u>2074</u> <u>1961</u>
<u>7101-0403-0903</u> <u>1127-0403-0903</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1367</u> <u>1935</u>	<u>1567</u> <u>1296</u>	<u>1684</u> <u>1587</u>
<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>89</u> <u>123</u>	<u>100</u> <u>83</u>	<u>108</u> <u>101</u>
	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>1657</u> <u>2244</u>	<u>1864</u> <u>1554</u>	<u>1984</u> <u>1877</u>
<u>7101-0403-1002</u> <u>1127-0403-1002</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1699</u> <u>2280</u>	<u>1905</u> <u>1591</u>	<u>2023</u> <u>1914</u>
<u>7101-0403-1003</u> <u>1127-0403-1003</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1248</u> <u>1773</u>	<u>1441</u> <u>1187</u>	<u>1539</u> <u>1452</u>

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0403-1004</u> 1127-0403-1004	добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-1001, 7101-0403-1002, 7101-0403-1003	м²	<u>88</u> 121	<u>99</u> 82	<u>107</u> 100
	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	м²	<u>1689</u> 1630	<u>1633</u> 1586	<u>1603</u> 1586
<u>7101-0403-1102</u> 1127-0403-1102	уплотнение виброкатками, толщина слоя 18 см	м²	<u>1649</u> 1597	<u>1594</u> 1553	<u>1564</u> 1553
<u>7101-0403-1103</u> 1127-0403-1103	уплотнение кулачковыми катками, толщина слоя 20 см	м²	<u>1755</u> 1690	<u>1697</u> 1646	<u>1663</u> 1646
	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	м²	<u>99</u> 86	<u>94</u> 86	<u>85</u> 86
<u>7101-0403-1202</u> 1127-0403-1202	сплошная	м²	<u>198</u> 171	<u>188</u> 170	<u>170</u> 169
<u>7101-0403-1203</u> 1127-0403-1203	"грунт в обойме"	м²	<u>469</u> 407	<u>445</u> 404	<u>402</u> 404
	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне,				
<u>7101-0403-1204</u> 1127-0403-1204	сплошная	м²	<u>196</u> 170	<u>188</u> 170	<u>173</u> 170
<u>7101-0403-1205</u> 1127-0403-1205	"грунт в обойме"	м²	<u>474</u> 415	<u>452</u> 413	<u>415</u> 413
	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала при укреплении откосов				
<u>7101-0403-1206</u> 1127-0403-1206	неподтопляемых	м²	<u>154</u> 133	<u>146</u> 133	<u>132</u> 132
<u>7101-0403-1207</u> 1127-0403-1207	подтопляемых	м²	<u>169</u> 147	<u>161</u> 146	<u>146</u> 145
	Подгруппа 7101-0403-13 Устройство прослойки из геокompозита				
<u>7101-0403-1301</u> 1127-0403-1301	Устройство прослойки из геокompозита под монолитное бетонное покрытие	м²	<u>1666</u> 1653	<u>1661</u> 1652	<u>1652</u> 1652
	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	м²	<u>3421</u> 3080	<u>3259</u> 2983	<u>3089</u> 3022
<u>7101-0501-0102</u> 1127-0501-0102	Добавлять или исключать к норме 7101-0501-0101 на каждый 1 см изменения толщины слоя	м²	<u>44</u> 38	<u>41</u> 38	<u>38</u> 38
	Подгруппа 7101-0501-02 Устройство мостовых брусчатых и мозаиковых				
	Устройство мостовых брусчатых, заполнение швов битумной мастикой,				

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0501-0201</u> 1127-0501-0201	высота брусчатки 10 см	м²	<u>6950</u> 6127	<u>6637</u> 6101	<u>6125</u> 6076
	Устройство мостовых мозаиковых, заполнение швов цементным раствором,				
<u>7101-0501-0202</u> 1127-0501-0202	высота мозаиковой пашки 10 см	м²	<u>5276</u> 4692	<u>5049</u> 4595	<u>4677</u> 4624
<u>7101-0501-0203</u> 1127-0501-0203	высота мозаиковой пашки 12 см	м²	<u>5289</u> 4703	<u>5062</u> 4606	<u>4689</u> 4636
	Группа 7101-0502 Мощные подзоры и отмостки				
	Подгруппа 7101-0502-01 Устройство подзоров и отмосток мощных толщиной 10 см				
<u>7101-0502-0101</u> 1127-0502-0101	Устройство подзоров и отмостков мощных, толщина 10 см	м²	<u>4922</u> 4141	<u>4870</u> 4518	<u>4704</u> 4725
	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	м³	<u>27171</u> 24452	<u>26277</u> 24295	<u>24549</u> 24288
<u>7101-0601-0102</u> 1127-0601-0102	прямоугольные площадью до 3 м²	м³	<u>18568</u> 16770	<u>17985</u> 16668	<u>16849</u> 16663
<u>7101-0601-0103</u> 1127-0601-0103	прямоугольные площадью до 10,5 м²	м³	<u>19108</u> 17315	<u>18520</u> 17202	<u>17375</u> 17205
<u>7101-0601-0104</u> 1127-0601-0104	прямоугольные площадью свыше 10,5 м²	м³	<u>17848</u> 16167	<u>17302</u> 16062	<u>16246</u> 16064
	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>5589</u> 5153	<u>5460</u> 5145	<u>5262</u> 5135
<u>7101-0601-0202</u> 1127-0601-0202	в свежесуложенном бетоне	м	<u>909</u> 815	<u>878</u> 812	<u>819</u> 811
<u>7101-0601-0203</u> 1127-0601-0203	поперечных в затвердевшем бетоне с заполнением резиновым профилем	м	<u>1278</u> 1238	<u>1263</u> 1237	<u>1236</u> 1236
<u>7101-0601-0204</u> 1127-0601-0204	продольных в затвердевшем бетоне с заполнением резиновым профилем	м	<u>1386</u> 1348	<u>1374</u> 1347	<u>1351</u> 1346
	Подгруппа 7101-0601-03 Укладка сетки в покрытиях дорожных цементобетонных				
<u>7101-0601-0301</u> 1127-0601-0301	Укладка сетки металлической	м²	<u>69</u> 60	<u>65</u> 60	<u>59</u> 59
	Подгруппа 7101-0601-04 Устройство покрытий однослойных цементобетонных				
	Устройство покрытий однослойных цементобетонных,				
<u>7101-0601-0401</u> 1127-0601-0401	толщина слоя 20 см	м²	<u>5204</u> 5199	<u>5508</u> 4489	<u>5768</u> 4770
<u>7101-0601-0402</u> 1127-0601-0402	толщина слоя 22 см	м²	<u>5624</u> 5626	<u>5958</u> 4843	<u>6250</u> 5155
<u>7101-0601-0403</u> 1127-0601-0403	толщина слоя 24 см	м²	<u>6125</u> 6129	<u>6491</u> 5274	<u>6812</u> 5615

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
	Подгруппа 7101-0601-05 Устройство покрытий двухслойных монолитных бетонных толщиной 25-27 см высокопроизводительными бетоноукладочными комплексами со скользящими формами				
<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>1389</u> 1257	<u>1372</u> 1255	<u>1337</u> 1255
	Подгруппа 7101-0601-06 Устройство швов, примыканий				
	Устройство швов, примыканий,				
<u>7101-0601-0601</u> 1127-0601-0601	швов расширения	м ²	<u>52</u> 48	<u>51</u> 49	<u>48</u> 48
<u>7101-0601-0602</u> 1127-0601-0602	швов расширения деформационных при неармированных цементобетонных покрытиях	м	<u>7697</u> 6784	<u>7354</u> 6742	<u>6724</u> 6737
<u>7101-0601-0603</u> 1127-0601-0603	швов сжатия деформационных при неармированных цементобетонных покрытиях	м	<u>6606</u> 5835	<u>6317</u> 5799	<u>5786</u> 5796
<u>7101-0601-0604</u> 1127-0601-0604	примыканий покрытий цементобетонных к покрытиям асфальтобетонным	м	<u>890</u> 805	<u>864</u> 802	<u>813</u> 802
	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>10295</u> 9706	<u>10385</u> 8995	<u>10237</u> 9244
<u>7101-0601-0702</u> 1127-0601-0702	толщина слоя 22 см	м ²	<u>11435</u> 10770	<u>11526</u> 9988	<u>11352</u> 10263
<u>7101-0601-0703</u> 1127-0601-0703	толщина слоя 24 см	м ²	<u>12118</u> 11432	<u>12229</u> 10586	<u>12065</u> 10884
	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>2719</u> 3304	<u>2797</u> 2610	<u>3118</u> 2828
<u>7101-0602-0102</u> 1127-0602-0102	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	<u>3047</u> 3747	<u>3142</u> 2938	<u>3522</u> 3193
	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>2459</u> 3023	<u>2535</u> 2369	<u>2828</u> 2575
<u>7101-0602-0104</u> 1127-0602-0104	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	<u>2773</u> 3446	<u>2865</u> 2682	<u>3212</u> 2923
	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>401</u> 347	<u>388</u> 345	<u>362</u> 345

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0602-0202</u> 1127-0602-0202	тип ВХ	м²	<u>401</u> 347	<u>388</u> 345	<u>362</u> 345
<u>7101-0602-0203</u> 1127-0602-0203	тип ДХ	м²	<u>402</u> 348	<u>389</u> 346	<u>363</u> 346
Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины					
<u>7101-0602-0204</u> 1127-0602-0204	к норме 7101-0602-0201	м²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0205</u> 1127-0602-0205	к норме 7101-0602-0202	м²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0206</u> 1127-0602-0206	к норме 7101-0602-0203	м²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
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> 1127-0602-0301	мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>471</u> 401	<u>461</u> 401	<u>439</u> 400
<u>7101-0602-0302</u> 1127-0602-0302	мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	<u>471</u> 401	<u>461</u> 401	<u>439</u> 400
<u>7101-0602-0303</u> 1127-0602-0303	крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>460</u> 392	<u>451</u> 392	<u>428</u> 391
<u>7101-0602-0304</u> 1127-0602-0304	крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	<u>460</u> 392	<u>451</u> 392	<u>428</u> 391
<u>7101-0602-0305</u> 1127-0602-0305	песчаные ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>460</u> 392	<u>451</u> 392	<u>428</u> 391
Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см,					
<u>7101-0602-0306</u> 1127-0602-0306	крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>460</u> 392	<u>451</u> 392	<u>428</u> 391
<u>7101-0602-0307</u> 1127-0602-0307	крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	<u>460</u> 392	<u>451</u> 392	<u>428</u> 391
<u>7101-0602-0308</u> 1127-0602-0308	мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>474</u> 404	<u>464</u> 404	<u>442</u> 403
<u>7101-0602-0309</u> 1127-0602-0309	мелкозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	<u>474</u> 404	<u>464</u> 404	<u>442</u> 403
Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых, толщина 4 см,					
<u>7101-0602-0310</u> 1127-0602-0310	крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>463</u> 395	<u>454</u> 395	<u>431</u> 394
<u>7101-0602-0311</u> 1127-0602-0311	крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	<u>463</u> 395	<u>454</u> 395	<u>431</u> 394
<u>7101-0602-0312</u> 1127-0602-0312	мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>474</u> 404	<u>464</u> 404	<u>442</u> 403
<u>7101-0602-0313</u> 1127-0602-0313	мелкозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	<u>474</u> 404	<u>464</u> 404	<u>442</u> 403

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0602-0314</u> 1127-0602-0314	песчаные, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>463</u> 395	<u>454</u> 395	<u>431</u> 394
	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> 1127-0602-0401	к норме 7101-0602-0301	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0402</u> 1127-0602-0402	к норме 7101-0602-0302	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0403</u> 1127-0602-0403	к норме 7101-0602-0303	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0404</u> 1127-0602-0404	к норме 7101-0602-0304	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0405</u> 1127-0602-0405	к норме 7101-0602-0305	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0406</u> 1127-0602-0406	к норме 7101-0602-0306	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0407</u> 1127-0602-0407	к норме 7101-0602-0307	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0408</u> 1127-0602-0408	к норме 7101-0602-0308	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0409</u> 1127-0602-0409	к норме 7101-0602-0309	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0410</u> 1127-0602-0410	к норме 7101-0602-0310	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0411</u> 1127-0602-0411	к норме 7101-0602-0311	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0412</u> 1127-0602-0412	к норме 7101-0602-0312	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0413</u> 1127-0602-0413	к норме 7101-0602-0313	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
<u>7101-0602-0414</u> 1127-0602-0414	к норме 7101-0602-0314	м ²	<u>9</u> 8	<u>9</u> 8	<u>8</u> 8
	Подгруппа 7101-0602-05 Поверхностная обработка покрытий органическими вяжущими				
	Двойная поверхностная обработка битумом, применение щебня,				
<u>7101-0602-0501</u> 1127-0602-0501	покрытия новые щебеночные (гравийные)	м ²	<u>540</u> 652	<u>545</u> 476	<u>597</u> 573
<u>7101-0602-0502</u> 1127-0602-0502	покрытия существующие малоизношенные щебеночные (гравийные), поверхность нормальная	м ²	<u>506</u> 650	<u>515</u> 446	<u>582</u> 557
<u>7101-0602-0503</u> 1127-0602-0503	покрытия существующие малоизношенные щебеночные (гравийные), поверхность деформированная	м ²	<u>611</u> 699	<u>612</u> 537	<u>655</u> 626
	Тройная поверхностная обработка битумом, применение щебня,				
<u>7101-0602-0504</u> 1127-0602-0504	покрытия существующие сильно изношенные щебеночные (гравийные) и мостовые, поверхность нормальная	м ²	<u>680</u> 800	<u>683</u> 600	<u>741</u> 707
<u>7101-0602-0505</u> 1127-0602-0505	мостовые, поверхность деформированная	м ²	<u>765</u> 935	<u>773</u> 674	<u>855</u> 816

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
	Двойная поверхностная обработка покрытия				
<u>7101-0602-0506</u> 1127-0602-0506	песчано-гравийной смесью	м²	<u>1082</u> 1045	<u>1190</u> 1025	<u>1146</u> 1017
	Одиночная поверхностная обработка битумом,				
<u>7101-0602-0507</u> 1127-0602-0507	применение щебня, покрытия усовершенствованные	м²	<u>246</u> 272	<u>245</u> 217	<u>257</u> 248
<u>7101-0602-0508</u> 1127-0602-0508	применение черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³, покрытия усовершенствованные	м²	<u>500</u> 576	<u>507</u> 473	<u>586</u> 505
<u>7101-0602-0509</u> 1127-0602-0509	применение черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более, покрытия усовершенствованные	м²	<u>604</u> 687	<u>611</u> 569	<u>699</u> 606
	Двойная поверхностная обработка битумом,				
<u>7101-0602-0510</u> 1127-0602-0510	применение щебня, покрытия усовершенствованные	м²	<u>447</u> 526	<u>450</u> 393	<u>487</u> 465
<u>7101-0602-0511</u> 1127-0602-0511	применение черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³, покрытия усовершенствованные	м²	<u>938</u> 1104	<u>956</u> 895	<u>1126</u> 960
<u>7101-0602-0512</u> 1127-0602-0512	применение черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более, покрытия усовершенствованные	м²	<u>1029</u> 1225	<u>1051</u> 985	<u>1249</u> 1060
	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	м²	<u>532</u> 508	<u>524</u> 505	<u>509</u> 504
	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	м²	<u>961</u> 1107	<u>969</u> 849	<u>1012</u> 970
<u>7101-0602-0702</u> 1127-0602-0702	основания щебеночные	м²	<u>874</u> 992	<u>880</u> 770	<u>908</u> 870
	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см,				
<u>7101-0602-0703</u> 1127-0602-0704	покрытия щебеночные	м²	<u>1262</u> 1517	<u>1290</u> 1117	<u>1360</u> 1298
<u>7101-0602-0704</u> 1127-0602-0706	основания щебеночные	м²	<u>1113</u> 1309	<u>1136</u> 986	<u>1177</u> 1123
	Укладка и полупропитка с применением битумной эмульсии, толщина 5 см,				
<u>7101-0602-0705</u> 1127-0602-0708	покрытия или основания щебеночные	м²	<u>2413</u> 2611	<u>2428</u> 2278	<u>2485</u> 2435
	Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии, толщина 8 см,				
<u>7101-0602-0706</u> 1127-0602-0710	покрытия или основания щебеночные	м²	<u>3402</u> 3599	<u>3427</u> 3240	<u>3454</u> 3391
	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	м²	<u>76</u> 108	<u>80</u> 69	<u>90</u> 86

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0602-0708</u> <u>1127-0602-0705</u>	к норме 7101-0602-0703	м ²	<u>66</u> 91	<u>70</u> 60	<u>77</u> 74
<u>7101-0602-0709</u> <u>1127-0602-0707</u>	к норме 7101-0602-0704	м ²	<u>62</u> 87	<u>65</u> 56	<u>73</u> 70
<u>7101-0602-0710</u> <u>1127-0602-0709</u>	к норме 7101-0602-0705	м ²	<u>334</u> 362	<u>339</u> 324	<u>344</u> 340
<u>7101-0602-0711</u> <u>1127-0602-0711</u>	к норме 7101-0602-0706	м ²	<u>334</u> 359	<u>339</u> 327	<u>344</u> 341
	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> <u>1127-0602-0801</u>	Устройство основания из готовой цементно-грунтовой смеси, приготовленной из песчаных, супесчаных грунтов, применение профилировщиков со скользящими формами, толщина 16 см	м ²	<u>797</u> 739	<u>782</u> 738	<u>752</u> 738
	Подгруппа 7101-0602-09 Розлив вяжущих материалов				
<u>7101-0602-0901</u> <u>1127-0602-0901</u>	Розлив вяжущих материалов	т	<u>195879</u> 206238	<u>201335</u> 203234	<u>210925</u> 206650
	Подгруппа 7101-0602-10 Добавка				
<u>7101-0602-1001</u> <u>1127-0602-1001</u>	Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м ³	<u>2870</u> 2975	<u>6674</u> 2509	<u>6077</u> 2236
	Подгруппа 7101-0602-11 Распределение порошкообразных добавок				
	Распределение порошкообразных добавок				
<u>7101-0602-1101</u> <u>1127-0602-1101</u>	фрезами	т	<u>18424</u> 16669	<u>18000</u> 16614	<u>17082</u> 16598
<u>7101-0602-1102</u> <u>1127-0602-1102</u>	автогрейдерами	т	<u>9143</u> 8375	<u>8954</u> 8350	<u>8545</u> 8343
	Подгруппа 7101-0602-12 Устройство покрытий асфальтоукладчиками из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей				
<u>7101-0602-1201</u> <u>1127-0602-1301</u>	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей асфальтоукладчиками, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см	м ²	<u>556</u> 473	<u>543</u> 471	<u>520</u> 471
<u>7101-0602-1202</u> <u>1127-0602-1302</u>	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-1201	м ²	<u>7</u> 6	<u>7</u> 6	<u>6</u> 6
	Подгруппа 7101-0602-13 Укладка геосеток в дорожных покрытиях				
	Укладка геосетки,				
<u>7101-0602-1301</u> <u>1127-0602-1501</u>	покрытия асфальтобетонные	м ²	<u>35</u> 32	<u>34</u> 32	<u>32</u> 32
<u>7101-0602-1302</u> <u>1127-0602-1502</u>	покрытия грунтовые	м ²	<u>20</u> 17	<u>19</u> 17	<u>17</u> 17
	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				

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
	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>1910</u> 1759	<u>1874</u> 1757	<u>1800</u> 1754
<u>7101-0701-0102</u> 1127-0801-0103	из черного щебня, ширина 0,5 и 0,75 м, толщина 6 см	м ²	<u>3731</u> 4272	<u>3794</u> 3589	<u>4081</u> 3801
<u>7101-0701-0103</u> 1127-0801-0105	из щебня, ширина 0,5 и 0,75 м, толщина 10 см	м ²	<u>3045</u> 3151	<u>3045</u> 2657	<u>3041</u> 2863
<u>7101-0701-0104</u> 1127-0801-0107	из монолитного цементобетона, ширина 0,75 м, толщина 20 см	м ²	<u>5943</u> 5859	<u>6216</u> 5145	<u>6424</u> 5425
<u>7101-0701-0105</u> 1127-0801-0109	из монолитного цементобетона, ширина 1 м, толщина 20 см	м ²	<u>5682</u> 5610	<u>5959</u> 4895	<u>6176</u> 5177
	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>51</u> 45	<u>49</u> 44	<u>44</u> 44
<u>7101-0701-0107</u> 1127-0801-0104	к норме 7101-0701-0102	м ²	<u>342</u> 437	<u>355</u> 334	<u>397</u> 366
<u>7101-0701-0108</u> 1127-0801-0106	к норме 7101-0701-0103	м ²	<u>121</u> 147	<u>124</u> 107	<u>129</u> 124
<u>7101-0701-0109</u> 1127-0801-0108	к норме 7101-0701-0104	м ²	<u>367</u> 366	<u>381</u> 330	<u>393</u> 344
<u>7101-0701-0110</u> 1127-0801-0110	к норме 7101-0701-0105	м ²	<u>265</u> 265	<u>280</u> 229	<u>293</u> 243
	Укрепление обочин				
<u>7101-0701-0111</u> 1127-0801-0111	щебнем, толщина 10 см	м ²	<u>586</u> 512	<u>567</u> 510	<u>534</u> 510
<u>7101-0701-0112</u> 1127-0801-0112	грунтощебнем, расход щебня от объема грунта 40 %, толщина 12 см	м ²	<u>195</u> 174	<u>191</u> 173	<u>182</u> 173
<u>7101-0701-0113</u> 1127-0801-0113	грунтощебнем, расход щебня от объема грунта 50 %, толщина 12 см	м ²	<u>206</u> 184	<u>202</u> 183	<u>193</u> 183
<u>7101-0701-0114</u> 1127-0801-0114	втапливанием щебня	м ²	<u>209</u> 186	<u>204</u> 186	<u>196</u> 185
<u>7101-0701-0115</u> 1127-0801-0115	внешней стороны с засевом трав, ширина 0,5 м	м ²	<u>662</u> 586	<u>633</u> 583	<u>580</u> 582
	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>50715</u> 45718	<u>49192</u> 45459	<u>45495</u> 45111
<u>7101-0701-0202</u> 1127-0801-0202	размер 3х0,5 (0,75)х0,12 м	м ³	<u>24465</u> 22369	<u>23853</u> 22256	<u>22278</u> 22087
	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>3475</u> 3318	<u>3416</u> 3311	<u>3307</u> 3309

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
	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>8131</u> 7212	<u>7829</u> 7170	<u>7183</u> 7133
<u>7101-0801-0102</u> 1127-0901-0102	бетонных	м	<u>40156</u> 36845	<u>40160</u> 33184	<u>36540</u> 34019
<u>7101-0801-0103</u> 1127-0901-0103	каменных	м	<u>31895</u> 25959	<u>31034</u> 28179	<u>30377</u> 28781
	Устройство ограждений				
<u>7101-0801-0105</u> 1127-0901-0105	тросовых на железобетонных столбах	м	<u>13415</u> 12597	<u>13109</u> 12557	<u>12550</u> 12548
<u>7101-0801-0106</u> 1127-0901-0106	из сетки	м	<u>5777</u> 5133	<u>5542</u> 5109	<u>5108</u> 5101
<u>7101-0801-0107</u> 1127-0901-0107	многорядных проволочных	м	<u>4001</u> 3640	<u>3874</u> 3626	<u>3635</u> 3623
<u>7101-0801-0108</u> 1127-0901-0108	пешеходных металлических	м	<u>17084</u> 16740	<u>16950</u> 16692	<u>16701</u> 16706
	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>6964</u> 6108	<u>6660</u> 6072	<u>6085</u> 6064
	Подгруппа 7101-0801-03 Установка столбиков сигнальных				
	Установка столбиков сигнальных				
<u>7101-0801-0301</u> 1127-0901-0301	железобетонных	шт.	<u>6339</u> 5611	<u>6086</u> 5582	<u>5606</u> 5577
<u>7101-0801-0302</u> 1127-0901-0302	пластиковых самовосстанавливающихся в вертикальное положение	шт.	<u>1029</u> 901	<u>983</u> 895	<u>898</u> 894
	Подгруппа 7101-0801-04 Устройство ограждений металлических барьерных				
	Устройство металлических барьерных ограждений механизированным способом,				
<u>7101-0801-0401</u> 1127-0901-0501	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 1 м	м	<u>3558</u> 3104	<u>3405</u> 3088	<u>3121</u> 3084
<u>7101-0801-0402</u> 1127-0901-0502	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м	м	<u>1970</u> 1720	<u>1885</u> 1711	<u>1729</u> 1708
<u>7101-0801-0403</u> 1127-0901-0503	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 3 м	м	<u>1520</u> 1326	<u>1454</u> 1319	<u>1332</u> 1317
<u>7101-0801-0404</u> 1127-0901-0504	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 4 м	м	<u>1237</u> 1080	<u>1183</u> 1074	<u>1084</u> 1072
<u>7101-0801-0405</u> 1127-0901-0505	тип 11ДД, высота 0,75 м, шаг стоек 1 м	м	<u>4154</u> 3622	<u>3972</u> 3602	<u>3635</u> 3596
<u>7101-0801-0406</u> 1127-0901-0506	тип 11ДД, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м	м	<u>2768</u> 2410	<u>2643</u> 2397	<u>2414</u> 2392
	Группа 7101-0802 Дорожные знаки				
	Подгруппа 7101-0802-01 Установка знаков дорожных				
<u>7101-0802-0101</u> 1127-0902-0101	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	<u>20308</u> 17811	<u>19376</u> 17711	<u>17667</u> 17688
	Подгруппа 7101-0802-02 Установка щитков дополнительных				

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0802-0201</u> <u>1127-0902-0201</u>	Добавлять к норме 7101-0802-0101	шт.	<u>3988</u> 3495	<u>3799</u> 3475	<u>3457</u> 3467
	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>71799</u> 67295	<u>70472</u> 67145	<u>67906</u> 67091
<u>7101-0803-0102</u> <u>1127-0903-0102</u>	ширина линии 0,2 м	км	<u>104853</u> 100349	<u>103526</u> 100199	<u>100960</u> 100145
<u>7101-0803-0103</u> <u>1127-0903-0103</u>	ширина линии 0,4 м	км	<u>170961</u> 166457	<u>169634</u> 166307	<u>167068</u> 166253
	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>55272</u> 50768	<u>53945</u> 50618	<u>51379</u> 50564
<u>7101-0803-0105</u> <u>1127-0903-0105</u>	ширина линии 0,1 м, шаг 1:3	км	<u>47009</u> 42505	<u>45682</u> 42355	<u>43116</u> 42301
<u>7101-0803-0106</u> <u>1127-0903-0106</u>	ширина линии 0,1 м, шаг 3:1	км	<u>63536</u> 59032	<u>62209</u> 58882	<u>59643</u> 58828
	Разметка проезжей части краской				
<u>7101-0803-0107</u> <u>1127-0903-0107</u>	стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	м²	<u>2244</u> 2047	<u>2170</u> 2038	<u>2036</u> 2036
	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>97372</u> 93702	<u>96102</u> 93565	<u>93739</u> 93518
<u>7101-0803-0109</u> <u>1127-0903-0109</u>	ширина линии 0,12 м	км	<u>111305</u> 107582	<u>110016</u> 107442	<u>107617</u> 107395
<u>7101-0803-0110</u> <u>1127-0903-0110</u>	ширина линии 0,15 м	км	<u>131886</u> 128119	<u>130582</u> 127976	<u>128163</u> 127928
<u>7101-0803-0111</u> <u>1127-0903-0111</u>	ширина линии 0,20 м	км	<u>166750</u> 162843	<u>165397</u> 162696	<u>162887</u> 162646
	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, двойная сплошная,				
<u>7101-0803-0112</u> <u>1127-0903-0112</u>	ширина линии 0,10 м	км	<u>169785</u> 165527	<u>168313</u> 165366	<u>165574</u> 165311
<u>7101-0803-0113</u> <u>1127-0903-0113</u>	ширина линии 0,12 м	км	<u>197669</u> 193302	<u>196158</u> 193135	<u>193347</u> 193080
<u>7101-0803-0114</u> <u>1127-0903-0114</u>	ширина линии 0,15 м	км	<u>239489</u> 234956	<u>237919</u> 234784	<u>234999</u> 234726
	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>62495</u> 58966	<u>61275</u> 58834	<u>59003</u> 58789
<u>7101-0803-0116</u> <u>1127-0903-0116</u>	ширина линии 0,12 м, шаг 1:1	км	<u>69474</u> 65917	<u>68245</u> 65784	<u>65955</u> 65739
<u>7101-0803-0117</u> <u>1127-0903-0117</u>	ширина линии 0,15 м, шаг 1:1	км	<u>79921</u> 76324	<u>78678</u> 76189	<u>76361</u> 76144
<u>7101-0803-0118</u> <u>1127-0903-0118</u>	ширина линии 0,10 м, шаг 1:3	км	<u>45046</u> 41590	<u>43852</u> 41461	<u>41628</u> 41417
<u>7101-0803-0119</u> <u>1127-0903-0119</u>	ширина линии 0,12 м, шаг 1:3	км	<u>48535</u> 45064	<u>47336</u> 44934	<u>45103</u> 44890
<u>7101-0803-0120</u> <u>1127-0903-0120</u>	ширина линии 0,15 м, шаг 1:3	км	<u>53767</u> 50274	<u>52560</u> 50144	<u>50312</u> 50099
<u>7101-0803-0121</u> <u>1127-0903-0121</u>	ширина линии 0,20 м, шаг 1:3	км	<u>62487</u> 58959	<u>61267</u> 58827	<u>58997</u> 58782

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0803-0122</u> 1127-0903-0122	ширина линии 0,40 м, шаг 1:3	км	<u>100420</u> 96399	<u>99031</u> 96247	<u>96437</u> 96196
<u>7101-0803-0123</u> 1127-0903-0123	ширина линии 0,10 м, шаг 3:1	км	<u>79921</u> 76324	<u>78678</u> 76189	<u>76361</u> 76144
<u>7101-0803-0124</u> 1127-0903-0124	ширина линии 0,12 м, шаг 3:1	км	<u>90391</u> 86750	<u>89131</u> 86614	<u>86787</u> 86568
<u>7101-0803-0125</u> 1127-0903-0125	ширина линии 0,15 м, шаг 3:1	км	<u>106083</u> 102379	<u>104801</u> 102241	<u>102415</u> 102194
	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, двойная,				
<u>7101-0803-0126</u> 1127-0903-0126	ширина линии 0,10 м, шаг 3:1	км	<u>134921</u> 130803	<u>133498</u> 130646	<u>130850</u> 130593
<u>7101-0803-0127</u> 1127-0903-0127	ширина линии 0,12 м, шаг 3:1	км	<u>155831</u> 151630	<u>154379</u> 151471	<u>151677</u> 151417
<u>7101-0803-0128</u> 1127-0903-0128	ширина линии 0,15 м, шаг 3:1	км	<u>187204</u> 182879	<u>185709</u> 182715	<u>182924</u> 182659
<u>7101-0803-0129</u> 1127-0903-0129	ширина линии 0,20 м, шаг 3:1	км	<u>239905</u> 235323	<u>238318</u> 235151	<u>235355</u> 235094
	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> 1127-0903-0201	сплошная	км	<u>388878</u> 384356	<u>387493</u> 384207	<u>384923</u> 384154
<u>7101-0803-0202</u> 1127-0903-0202	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>207400</u> 203513	<u>206185</u> 203383	<u>203934</u> 203336
<u>7101-0803-0203</u> 1127-0903-0203	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>116660</u> 113091	<u>115531</u> 112970	<u>113440</u> 112927
<u>7101-0803-0204</u> 1127-0903-0204	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>298139</u> 293934	<u>296839</u> 293795	<u>294427</u> 293744
	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,15 м,				
<u>7101-0803-0205</u> 1127-0903-0205	сплошная	км	<u>570066</u> 564947	<u>568525</u> 564783	<u>565666</u> 564727
<u>7101-0803-0206</u> 1127-0903-0206	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>298139</u> 293934	<u>296839</u> 293795	<u>294427</u> 293744
<u>7101-0803-0207</u> 1127-0903-0207	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>162036</u> 158306	<u>160864</u> 158182	<u>158691</u> 158137
<u>7101-0803-0208</u> 1127-0903-0208	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>433972</u> 429328	<u>432560</u> 429178	<u>429939</u> 429126
	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,2 м,				
<u>7101-0803-0209</u> 1127-0903-0209	сплошная	км	<u>751525</u> 745775	<u>749816</u> 745591	<u>746640</u> 745529
<u>7101-0803-0210</u> 1127-0903-0210	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>388878</u> 384356	<u>387493</u> 384207	<u>384923</u> 384154
<u>7101-0803-0211</u> 1127-0903-0211	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>207400</u> 203513	<u>206185</u> 203383	<u>203934</u> 203336
<u>7101-0803-0212</u> 1127-0903-0212	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>570066</u> 564947	<u>568525</u> 564783	<u>565666</u> 564727
	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> 1127-0903-0301	сплошная	км	<u>1378464</u> 1371325	<u>1376343</u> 1371095	<u>1372426</u> 1371026

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0803-0302</u> <u>1127-0903-0302</u>	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>717640</u> <u>710501</u>	<u>715519</u> <u>710271</u>	<u>711602</u> <u>710202</u>
<u>7101-0803-0303</u> <u>1127-0903-0303</u>	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>387204</u> <u>380065</u>	<u>385083</u> <u>379835</u>	<u>381166</u> <u>379766</u>
<u>7101-0803-0304</u> <u>1127-0903-0304</u>	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>1048029</u> <u>1040890</u>	<u>1045908</u> <u>1040660</u>	<u>1041991</u> <u>1040591</u>
	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м,				
<u>7101-0803-0305</u> <u>1127-0903-0305</u>	сплошная	км	<u>1708899</u> <u>1701760</u>	<u>1706778</u> <u>1701530</u>	<u>1702861</u> <u>1701461</u>
<u>7101-0803-0306</u> <u>1127-0903-0306</u>	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>882859</u> <u>875720</u>	<u>880738</u> <u>875490</u>	<u>876821</u> <u>875421</u>
<u>7101-0803-0307</u> <u>1127-0903-0307</u>	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>469903</u> <u>462764</u>	<u>467782</u> <u>462534</u>	<u>463865</u> <u>462465</u>
<u>7101-0803-0308</u> <u>1127-0903-0308</u>	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>1295992</u> <u>1288853</u>	<u>1293871</u> <u>1288623</u>	<u>1289954</u> <u>1288554</u>
	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	м²	<u>12843</u> <u>12548</u>	<u>12730</u> <u>12536</u>	<u>12527</u> <u>12531</u>
	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	м²	<u>28567</u> <u>28317</u>	<u>28473</u> <u>28308</u>	<u>28301</u> <u>28304</u>
	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>60666</u> <u>58940</u>	<u>60019</u> <u>58870</u>	<u>58830</u> <u>58847</u>
<u>7101-0803-0602</u> <u>1127-0903-0602</u>	2 ИДН-500	м²	<u>52225</u> <u>50498</u>	<u>51578</u> <u>50429</u>	<u>50389</u> <u>50405</u>
<u>7101-0803-0603</u> <u>1127-0903-0603</u>	3 ИДН-900	м²	<u>69757</u> <u>68030</u>	<u>69111</u> <u>67960</u>	<u>67922</u> <u>67937</u>
	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>233244</u> <u>232907</u>	<u>233125</u> <u>232903</u>	<u>232903</u> <u>232909</u>
	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>20857</u> <u>19008</u>	<u>20389</u> <u>18931</u>	<u>19229</u> <u>18916</u>
<u>7101-0901-0102</u> <u>1127-1001-0102</u>	битум жидкий, без введения добавок	т	<u>4614</u> <u>4188</u>	<u>4500</u> <u>4170</u>	<u>4229</u> <u>4166</u>
<u>7101-0901-0103</u> <u>1127-1001-0103</u>	битум вязкий, с введением добавок	т	<u>33945</u> <u>31290</u>	<u>33165</u> <u>31169</u>	<u>31445</u> <u>31156</u>

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
7101-0901-0104 1127-1001-0104	битум жидкий, с введением добавок	т	<u>16647</u> 15520	<u>16263</u> 15467	<u>15503</u> 15461
7101-0901-0105 1127-1001-0105	приготовление эмульсий битумных	т	<u>36895</u> 33477	<u>35918</u> 33309	<u>33729</u> 33304
7101-0901-0106 1127-1001-0106	разогревание битума в котлах вместимостью 400 л	т	<u>54119</u> 47653	<u>51986</u> 47409	<u>47828</u> 47320
	Подгруппа 7101-0901-02 Приготовление асфальтобетонных смесей для горячей укладки				
	Приготовление смеси асфальтобетонной плотной из фракционированного щебня (гравия) для горячей укладки,				
7101-0901-0201 1127-1001-0201	тип А, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>12111</u> 11460	<u>11801</u> 11531	<u>12235</u> 11504
7101-0901-0202 1127-1001-0202	тип А, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>12072</u> 11425	<u>11763</u> 11497	<u>12199</u> 11470
7101-0901-0203 1127-1001-0203	тип Б, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>12565</u> 11926	<u>12208</u> 12057	<u>12957</u> 11999
7101-0901-0204 1127-1001-0204	тип Б, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>12537</u> 11901	<u>12180</u> 12032	<u>12930</u> 11973
7101-0901-0205 1127-1001-0205	тип В, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>13047</u> 12422	<u>12650</u> 12604	<u>13673</u> 12519
7101-0901-0206 1127-1001-0206	тип В, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>13029</u> 12406	<u>12632</u> 12588	<u>13656</u> 12503
	Приготовление смеси асфальтобетонной плотной для горячей укладки,				
7101-0901-0207 1127-1001-0207	тип Г песчаная	т	<u>15565</u> 14838	<u>15029</u> 15131	<u>16661</u> 14992
7101-0901-0208 1127-1001-0208	тип Д песчаная	т	<u>15583</u> 15944	<u>16043</u> 14950	<u>16126</u> 15100
	Приготовление смеси асфальтобетонной пористой из фракционированного щебня (гравия) для горячей укладки,				
7101-0901-0209 1127-1001-0209	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>11031</u> 10441	<u>10700</u> 10566	<u>11406</u> 10509
7101-0901-0210 1127-1001-0210	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>10995</u> 10409	<u>10665</u> 10534	<u>11372</u> 10477
	Приготовление смеси асфальтобетонной высокопористой из фракционированного щебня (гравия) для горячей укладки,				
7101-0901-0211 1127-1001-0211	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>12005</u> 11360	<u>11667</u> 11466	<u>12293</u> 11420
7101-0901-0212 1127-1001-0212	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>11960</u> 11320	<u>11623</u> 11426	<u>12251</u> 11380
7101-0901-0213 1127-1001-0213	тип Г песчаная	т	<u>15380</u> 14660	<u>14821</u> 14983	<u>16618</u> 14828
7101-0901-0214 1127-1001-0214	тип Д песчаная	т	<u>15393</u> 15844	<u>15907</u> 14782	<u>16035</u> 14939
	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,				
7101-0901-0301 1127-1001-0301	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>9753</u> 9129	<u>9593</u> 9047	<u>9202</u> 9098
7101-0901-0302 1127-1001-0302	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>9707</u> 9087	<u>9548</u> 9006	<u>9159</u> 9056
	Приготовление щебня черного фракционированного с применением битума для горячей укладки из камня осадочных пород, фракция щебня 20(25)-40 мм,				
7101-0901-0303 1127-1001-0303	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>9760</u> 9134	<u>9599</u> 9054	<u>9207</u> 9103

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0901-0304</u> 1127-1001-0304	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>9698</u> 9078	<u>9538</u> 8997	<u>9149</u> 9047
	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>22621</u> 21884	<u>22450</u> 21726	<u>21912</u> 21787
<u>7101-0901-0306</u> 1127-1001-0306	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>22582</u> 21849	<u>22413</u> 21692	<u>21876</u> 21753
	Подгруппа 7101-0901-04 Приготовление на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в построечных условиях (тощего) дорожного бетона				
	Приготовление бетона (тощего) дорожного на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в построечных условиях,				
<u>7101-0901-0401</u> 1127-1001-0401	класс (марка) B5 (M75)	м ³	<u>7148</u> 6554	<u>6711</u> 6965	<u>8068</u> 6607
<u>7101-0901-0402</u> 1127-1001-0402	класс (марка) B7,5 (M100)	м ³	<u>7705</u> 7045	<u>7246</u> 7485	<u>8603</u> 7083
<u>7101-0901-0403</u> 1127-1001-0403	класс (марка) B10-12,5 (M150)	м ³	<u>8147</u> 7424	<u>7678</u> 7879	<u>8961</u> 7441
	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>2012</u> 1848	<u>1950</u> 1823	<u>1835</u> 1838
<u>7101-0901-0502</u> 1127-1001-0502	грунты крупнообломочные (грунтогравийные)	м ³	<u>4062</u> 4087	<u>7739</u> 3620	<u>7138</u> 3359
	Приготовление смеси битумно-грунтовой в установке, установленной в карьере,				
<u>7101-0901-0503</u> 1127-1001-0503	грунты несвязные	м ³	<u>2487</u> 2262	<u>2413</u> 2240	<u>2272</u> 2250
<u>7101-0901-0504</u> 1127-1001-0504	грунты крупнообломочные (грунтогравийные)	м ³	<u>4489</u> 4459	<u>8154</u> 3995	<u>7530</u> 3730
	Приготовление смеси в установке, установленной в карьере,				
<u>7101-0901-0505</u> 1127-1001-0505	грунты несвязные, обрабатываемые битумной эмульсией с цементом	м ³	<u>2109</u> 1937	<u>2043</u> 1911	<u>1920</u> 1927
<u>7101-0901-0506</u> 1127-1001-0506	грунты крупнообломочные, обрабатываемые битумной эмульсией с цементом	м ³	<u>4136</u> 4156	<u>7809</u> 3687	<u>7201</u> 3429
	Подраздел 7101-10 Дороги, колесопроводы, эстакады, слани и разьезды на болотах				
	Группа 7101-1001 Дороги, колесопроводы, эстакады, слани и разьезды на болотах				
	Подгруппа 7101-1001-01 Устройство дорог				
	Устройство дорог с односторонним настилом из бревен,				
<u>7101-1001-0101</u> 1127-1101-0101	покрытие из досок	м ²	<u>33214</u> 32442	<u>32834</u> 32357	<u>32291</u> 32293
<u>7101-1001-0102</u> 1127-1101-0102	покрытие из пластин	м ²	<u>24213</u> 23659	<u>23930</u> 23561	<u>23550</u> 23552
<u>7101-1001-0103</u> 1127-1101-0103	покрытие из дощатых щитов	м ²	<u>7619</u> 7308	<u>7514</u> 7405	<u>7272</u> 7273
	Подгруппа 7101-1001-02 Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т				

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-1001-0201</u> 1127-1101-0201	Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т	м³	<u>151784</u> 149768	<u>150550</u> 149184	<u>149185</u> 149161
	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>3565</u> 3276	<u>3407</u> 3212	<u>3210</u> 3209
	Подгруппа 7101-1001-04 Устройство разъездов на колесопроводах				
<u>7101-1001-0401</u> 1127-1101-0401	Устройство разъездов на колесопроводах	шт.	<u>5031109</u> 4830012	<u>4976842</u> 4907989	<u>4808919</u> 4806695
	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>169810</u> 164866	<u>167461</u> 164172	<u>164079</u> 164103
<u>7101-1001-0502</u> 1127-1101-0502	Устройство проезжей части из бревен	м³	<u>162145</u> 158474	<u>160275</u> 157831	<u>157764</u> 157776
	Подгруппа 7101-1001-06 Устройство площадок пешеходных				
<u>7101-1001-0601</u> 1127-1101-0601	Устройство площадок пешеходных	шт.	<u>20660</u> 19576	<u>20323</u> 19842	<u>19465</u> 19472
	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>9309785</u> 8180998	<u>8908377</u> 8143041	<u>8155437</u> 8121191
	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>402050</u> 355447	<u>385954</u> 354222	<u>355620</u> 353004
	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>1362877</u> 1222759	<u>1330405</u> 1218802	<u>1261459</u> 1217468
<u>7101-1101-0102</u> 1127-1201-0102	категория грунта 2	км	<u>1523636</u> 1363631	<u>1484387</u> 1358963	<u>1402680</u> 1357375
<u>7101-1101-0103</u> 1127-1201-0103	категория грунта 3	км	<u>1730656</u> 1545885	<u>1683359</u> 1540355	<u>1586260</u> 1538460
	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>125934</u> 113822	<u>123652</u> 113515	<u>118404</u> 113415
<u>7101-1101-0105</u> 1127-1201-0105	к норме 7101-1101-0102	км	<u>127669</u> 115389	<u>125353</u> 115078	<u>120028</u> 114977
<u>7101-1101-0106</u> 1127-1201-0106	к норме 7101-1101-0103	км	<u>132564</u> 119797	<u>130123</u> 119469	<u>124529</u> 119362
	Подгруппа 7101-1101-02 Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок				

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
	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>870</u> 792	<u>847</u> 789	<u>802</u> 789
<u>7101-1101-0202</u> <u>1127-1201-0202</u>	категория грунта 2	м³	<u>1038</u> 941	<u>1010</u> 937	<u>949</u> 936
<u>7101-1101-0203</u> <u>1127-1201-0203</u>	категория грунта 3	м³	<u>1206</u> 1087	<u>1170</u> 1082	<u>1096</u> 1080
	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>6851</u> 6648	<u>6162</u> 7419	<u>10207</u> 7020
	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>9451577</u> 11912085	<u>9800271</u> 8361116	<u>10566727</u> 9962034
<u>7101-1101-0402</u> <u>1127-1201-0402</u>	шлаковые покрытия, ширина 7,5 м	км	<u>4942239</u> 4682571	<u>4531478</u> 4317160	<u>4430006</u> 4315288
<u>7101-1101-0403</u> <u>1127-1201-0403</u>	гравийные покрытия, ширина 7,5 м	км	<u>4294744</u> 4163191	<u>7814072</u> 3717479	<u>7138225</u> 3457392
	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>630748</u> 795492	<u>654128</u> 558015	<u>705399</u> 665035
<u>7101-1101-0405</u> <u>1127-1201-0405</u>	к норме 7101-1101-0402	км	<u>330576</u> 313231	<u>303077</u> 288769	<u>296284</u> 288643
<u>7101-1101-0406</u> <u>1127-1201-0406</u>	к норме 7101-1101-0403	км	<u>286380</u> 277603	<u>521001</u> 247888	<u>475941</u> 230549
	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> <u>1127-1201-0501</u>	толщина настила 180 мм	км	<u>160772422</u> 156866282	<u>158786299</u> 156200408	<u>156086198</u> 156151423
<u>7101-1101-0502</u> <u>1127-1201-0503</u>	толщина настила 160 мм	км	<u>142955828</u> 139119380	<u>141061764</u> 138522824	<u>138408754</u> 138474696
	Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины				
<u>7101-1101-0503</u> <u>1127-1201-0502</u>	к норме 7101-1101-0501	км	<u>22435675</u> 21914181	<u>22166588</u> 21821361	<u>21806095</u> 21814821
<u>7101-1101-0504</u> <u>1127-1201-0504</u>	к норме 7101-1101-0502	км	<u>18617615</u> 18111082	<u>18368263</u> 18033115	<u>18017876</u> 18026758
<u>7101-1101-0505</u> <u>1127-1201-0505</u>	Разборка дорог временных лежневых, ширина проезжей части 3,5 м	км	<u>6370896</u> 5527962	<u>6052614</u> 5492528	<u>5470503</u> 5481163
<u>7101-1101-0506</u> <u>1127-1201-0506</u>	Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины к нормам 7101-1101-0505	км	<u>806141</u> 699653	<u>765998</u> 695179	<u>692519</u> 693745
	Группа 7101-1102 Дороги колеиные из сборных железобетонных плит				
	Подгруппа 7101-1102-01 Устройство и разборка дорог временных колеиных из сборных железобетонных плит				

Окончание таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-1102-0101</u> 1127-1202-0101	Устройство дорог временных колейных из сборных железобетонных плит	км	<u>7604996</u> 7049002	<u>7038330</u> 7459882	<u>8912473</u> 7224385
<u>7101-1102-0102</u> 1127-1202-0102	Разборка дорог временных колейных из сборных железобетонных плит	км	<u>2894156</u> 2549697	<u>2778367</u> 2536437	<u>2557494</u> 2532083
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>349930</u> 315002	<u>330988</u> 321946	<u>349328</u> 316983
<u>7101-1102-0202</u> 1127-1202-0202	Устройство разъездов временных из гравийно- песчаной смеси	разъезд	<u>64661</u> 68719	<u>165630</u> 56417	<u>150389</u> 49176
<u>7101-1102-0203</u> 1127-1202-0203	Разборка разъездов временных из плит сборных железобетонных	разъезд	<u>207821</u> 182066	<u>199983</u> 181166	<u>184987</u> 180873
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>12650</u> 11124	<u>12107</u> 11082	<u>11204</u> 11052
<u>7101-1102-0302</u> 1127-1202-0302	площадь более 3 м2	м³	<u>3987</u> 3505	<u>3813</u> 3496	<u>3544</u> 3484
Разборка дорог из сборных железобетонных плит,					
<u>7101-1102-0303</u> 1127-1202-0303	площадь до 3 м2	м³	<u>13392</u> 11787	<u>12849</u> 11727	<u>11822</u> 11707
<u>7101-1102-0304</u> 1127-1202-0304	площадь более 3 м2	м³	<u>4529</u> 3993	<u>4352</u> 3973	<u>4015</u> 3967

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