

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 Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики
Казахстан

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

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

1-БӨЛІМ

**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 Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики
Казахстан**

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 14.12.2023 ж. № 32-НҚ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.01.2024 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 15.06.2023 ж. № 103-нқ бұйрығымен бекітілген ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023 «Құрылыс-монтаж жұмыстарына арналған дара сметалық бағалар. 2-жинақ. Желілік құрылыстар. 1-шығарылым. Автомобиль жолдары»

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

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (КДСЖКХ МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН	Приказом КДС ЖКХ МПС РК от 14.12.2023 года № 32-НҚ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2024 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги» утвержденного приказом КДС ЖКХ МИИР РК от 15.06.2023 года № 103-нқ

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

Содержание

Раздел 7101 Автомобильные дороги	1
Подраздел 7101-01 Земляные работы для автомобильных дорог	1
Подраздел 7101-02 Основания и покрытия из грунтов, укрепляемых вяжущими материалами	3
Подраздел 7101-03 Дренажные и водосбросные устройства	4
Подраздел 7101-04 Подстилающие, выравнивающие слои основания и покрытия	5
Подраздел 7101-05 Устройство мостовых и подзоров	9
Подраздел 7101-06 Устройство оснований и покрытий	10
Подраздел 7101-07 Укрепительные полосы у краев дорожных покрытий, укрепление обочин и откосов.....	15
Подраздел 7101-08 Обустройство дорог	17
Подраздел 7101-09 Приготовление материалов	20
Подраздел 7101-10 Дороги, колесопроеды, эстакады, сани и разъезды на болотах	22
Подраздел 7101-11 Устройство временных дорог	23

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Код ЕСП Код ЭСН	Наименование	Един. изм.	Единичная 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> 1101-0105-0401	группа грунта 1	м³	<u>217</u> 198	<u>211</u> 197	<u>199</u> 196
<u>7101-0101-0102</u> 1101-0105-0402	группа грунта 2	м³	<u>300</u> 274	<u>293</u> 273	<u>277</u> 272
<u>7101-0101-0103</u> 1101-0105-0403	группа грунта 3	м³	<u>456</u> 415	<u>444</u> 413	<u>420</u> 413
	Устройство насыпей дорожных грейдер-элеваторами при односторонних резервах,				
<u>7101-0101-0104</u> 1101-0105-0404	группа грунта 1	м³	<u>436</u> 397	<u>424</u> 396	<u>402</u> 396
<u>7101-0101-0105</u> 1101-0105-0405	группа грунта 2	м³	<u>566</u> 515	<u>550</u> 513	<u>521</u> 513
<u>7101-0101-0106</u> 1101-0105-0406	группа грунта 3	м³	<u>733</u> 667	<u>714</u> 664	<u>676</u> 663
	Подгруппа 7101-0101-02 Устройство насыпей дорожных бульдозерами				
	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м,				
<u>7101-0101-0201</u> 1101-0105-0501	группа грунта 1	м³	<u>214</u> 195	<u>208</u> 194	<u>198</u> 194
<u>7101-0101-0202</u> 1101-0105-0502	группа грунта 2	м³	<u>249</u> 227	<u>242</u> 226	<u>230</u> 226
<u>7101-0101-0203</u> 1101-0105-0503	группа грунта 3	м³	<u>284</u> 258	<u>276</u> 258	<u>262</u> 257
	Устройство насыпей дорожных бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта,				
<u>7101-0101-0204</u> 1101-0105-0504	группа грунта 1	м³	<u>87</u> 79	<u>85</u> 79	<u>80</u> 79
<u>7101-0101-0205</u> 1101-0105-0505	группа грунтов 2, 3	м³	<u>100</u> 91	<u>97</u> 91	<u>92</u> 91
	Подгруппа 7101-0101-03 Устройство призм сливных и кюветов в выемках				
	Устройство призм сливных и кюветов в выемках,				
<u>7101-0101-0301</u> 1101-0105-0601	группа грунта 1	м³	<u>2601</u> 2293	<u>2492</u> 2281	<u>2295</u> 2277
<u>7101-0101-0302</u> 1101-0105-0602	группа грунта 2	м³	<u>3462</u> 3045	<u>3314</u> 3029	<u>3042</u> 3023
	Подгруппа 7101-0101-04 Разработка канав продольных водоотводных и нагорных				
	Разработка канав продольных водоотводных и нагорных,				
<u>7101-0101-0401</u> 1101-0105-0701	группа грунта 1	м³	<u>3975</u> 3450	<u>3777</u> 3429	<u>3419</u> 3422
<u>7101-0101-0402</u> 1101-0105-0702	группа грунта 2	м³	<u>5857</u> 5082	<u>5564</u> 5051	<u>5033</u> 5040
<u>7101-0101-0403</u> 1101-0105-0703	группа грунта 3	м³	<u>9330</u> 8093	<u>8860</u> 8042	<u>8010</u> 8025

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>2763</u> 2423	<u>2646</u> 2412	<u>2431</u> 2407
<u>7101-0101-0502</u> <u>1101-0105-0802</u>	группа грунта 2	м³	<u>3322</u> 2909	<u>3176</u> 2894	<u>2911</u> 2888
<u>7101-0101-0503</u> <u>1101-0105-0803</u>	группа грунта 3	м³	<u>4664</u> 4087	<u>4460</u> 4064	<u>4091</u> 4056
<u>7101-0101-0504</u> <u>1101-0105-0804</u>	группа грунта 4	м³	<u>5308</u> 4645	<u>5072</u> 4619	<u>4643</u> 4610
	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> 3072	<u>3362</u> 3054	<u>3039</u> 3047
<u>7101-0102-0102</u> <u>1101-0203-0302</u>	группа грунта 2	м³	<u>5664</u> 4915	<u>5379</u> 4886	<u>4862</u> 4875
<u>7101-0102-0103</u> <u>1101-0203-0303</u>	группа грунта 3	м³	<u>9096</u> 7892	<u>8636</u> 7844	<u>7802</u> 7825
	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> 1040	<u>1137</u> 1035	<u>1030</u> 1032
<u>7101-0102-0202</u> <u>1101-0203-0402</u>	группа грунта 2	м²	<u>1622</u> 1409	<u>1541</u> 1401	<u>1395</u> 1397
<u>7101-0102-0203</u> <u>1101-0203-0403</u>	группа грунта 3	м²	<u>2199</u> 1910	<u>2088</u> 1898	<u>1889</u> 1894
	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>3963</u> 3548	<u>3917</u> 3530	<u>3649</u> 3628
<u>7101-0103-0102</u> <u>1101-0202-0102</u>	в траншеях на болотах, тип 2	м³	<u>2111</u> 1988	<u>2238</u> 1982	<u>2172</u> 2148
<u>7101-0103-0103</u> <u>1101-0202-0103</u>	в продольных водоотводных канавах	м³	<u>6226</u> 5757	<u>6442</u> 5731	<u>6147</u> 6113
<u>7101-0103-0104</u> <u>1101-0202-0104</u>	в канавах торфоприемников	м³	<u>3685</u> 3533	<u>4006</u> 3520	<u>3925</u> 3892
	Подгруппа 7101-0103-02 Устройство прорези на болотах				
<u>7101-0103-0201</u> <u>1101-0202-0201</u>	Устройство прорези на болотах	м	<u>381</u> 342	<u>372</u> 341	<u>354</u> 341
	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>1460</u> 1389	<u>1506</u> 1340	<u>1475</u> 1436
<u>7101-0103-0302</u> <u>1101-0202-0302</u>	группа грунта 2, 3	м³	<u>1664</u> 1578	<u>1714</u> 1526	<u>1675</u> 1632
<u>7101-0103-0303</u> <u>1101-0202-0303</u>	группа грунта 4	м³	<u>2064</u> 1945	<u>2108</u> 1887	<u>2053</u> 1999
<u>7101-0103-0304</u> <u>1101-0202-0304</u>	группа грунта 6	м³	<u>2893</u> 2719	<u>2954</u> 2642	<u>2872</u> 2795

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>402</u> 385	<u>418</u> 371	<u>409</u> 401
<u>7101-0103-0306</u> <u>1101-0202-0306</u>	к норме 7101-0103-0302	м³	<u>467</u> 447	<u>485</u> 429	<u>475</u> 465
<u>7101-0103-0307</u> <u>1101-0202-0307</u>	к норме 7101-0103-0303	м³	<u>588</u> 558	<u>607</u> 540	<u>593</u> 581
<u>7101-0103-0308</u> <u>1101-0202-0308</u>	к норме 7101-0103-0304	м³	<u>794</u> 751	<u>818</u> 727	<u>796</u> 779
	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>3699572</u> 3251791	<u>3539664</u> 3235197	<u>3250119</u> 3242922
<u>7101-0103-0402</u> <u>1101-0202-0402</u>	группа грунта 2, 3	км	<u>4332554</u> 3809891	<u>4145475</u> 3790473	<u>3806632</u> 3797177
	Добавлять на каждый последующий 1 км				
<u>7101-0103-0403</u> <u>1101-0202-0403</u>	к норме 7101-0103-0401	км	<u>3524038</u> 3092506	<u>3366627</u> 3076196	<u>3081757</u> 3075740
<u>7101-0103-0404</u> <u>1101-0202-0404</u>	к норме 7101-0103-0402	км	<u>4161971</u> 3655091	<u>3977316</u> 3635948	<u>3643013</u> 3634708
	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>866</u> 789	<u>844</u> 785	<u>802</u> 779
<u>7101-0201-0102</u> <u>1127-0101-0102</u>	автогрейдерами	м²	<u>950</u> 867	<u>932</u> 868	<u>892</u> 861
	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>350</u> 327	<u>343</u> 328	<u>326</u> 322
<u>7101-0201-0202</u> <u>1127-0101-0202</u>	из щебеночных, гравийных, гравийно /щебеночно/-песчаных и золошлаковых смесей	м²	<u>350</u> 327	<u>343</u> 328	<u>326</u> 322
	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	м ²	<u>956</u> 866	<u>932</u> 864	<u>888</u> 863
	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>391</u> 364	<u>383</u> 365	<u>364</u> 358
<u>7101-0202-0202</u> 1127-0102-0202	из щебеночных, гравийных, гравийно /щебеночно/-песчаных и золошлаковых смесей	м ²	<u>391</u> 364	<u>383</u> 365	<u>364</u> 358
	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>1440</u> 1301	<u>1392</u> 1294	<u>1305</u> 1292
<u>7101-0202-0204</u> 1127-0102-0204	из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей	м ²	<u>1440</u> 1301	<u>1392</u> 1294	<u>1305</u> 1292
	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>3035</u> 2838	<u>3193</u> 2787	<u>3032</u> 2807
<u>7101-0301-0102</u> 1127-0201-0102	из трубофильтров	м	<u>3165</u> 2876	<u>3176</u> 2899	<u>2958</u> 2881
	Устройство дренажей поперечных				
<u>7101-0301-0103</u> 1127-0201-0103	с односторонним выпуском	м	<u>3983</u> 4093	<u>4013</u> 3667	<u>4035</u> 3898
<u>7101-0301-0104</u> 1127-0201-0104	с двусторонним выпуском	м	<u>5113</u> 5161	<u>5120</u> 4732	<u>5098</u> 4961
	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>4684</u> 4234	<u>4524</u> 4163	<u>4197</u> 4155
	Подгруппа 7101-0301-03 Устройство воронок дренажных под обочины				
<u>7101-0301-0301</u> 1127-0201-0301	Устройство воронок дренажных под обочины	м	<u>6253</u> 5669	<u>6028</u> 5609	<u>5618</u> 5619
	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>13800</u> 12384	<u>13295</u> 12072	<u>12355</u> 12191
	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>40969</u> 36843	<u>39583</u> 36508	<u>36712</u> 36442
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из водоприемных колодцев				
<u>7101-0301-0403</u> <u>1127-0201-0601</u>	бетонных	шт.	<u>135344</u> 126429	<u>132086</u> 124707	<u>125871</u> 125188
<u>7101-0301-0404</u> <u>1127-0201-0602</u>	железобетонных	шт.	<u>95691</u> 86752	<u>92442</u> 85139	<u>86222</u> 85569
	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>186247</u> 174914	<u>182536</u> 165646	<u>174230</u> 169570
<u>7101-0301-0406</u> <u>1127-0201-0702</u>	из открытых монолитных продольных лотков	м³	<u>6570</u> 5819	<u>6363</u> 5798	<u>5988</u> 5789
	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>122982</u> 109670	<u>118253</u> 107514	<u>109488</u> 108229
	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>25599</u> 23385	<u>24808</u> 22467	<u>23308</u> 22881
	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>4764</u> 4244	<u>4614</u> 4062	<u>4239</u> 4087
<u>7101-0301-0602</u> <u>1127-0201-1002</u>	другие виды покрытия	м	<u>5192</u> 4662	<u>5063</u> 4398	<u>4673</u> 4438
	Установка камней бортовых природных,				
<u>7101-0301-0603</u> <u>1127-0201-1003</u>	покрытия цементно-бетонные	м	<u>6176</u> 5466	<u>5955</u> 5277	<u>5448</u> 5300
<u>7101-0301-0604</u> <u>1127-0201-1004</u>	другие виды покрытия	м	<u>6604</u> 5884	<u>6404</u> 5613	<u>5882</u> 5651
	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках,				
<u>7101-0301-0605</u> <u>1127-0201-1005</u>	тротуарных	м	<u>5895</u> 5317	<u>5762</u> 5087	<u>5299</u> 5099
<u>7101-0301-0606</u> <u>1127-0201-1006</u>	дорожных	м	<u>5626</u> 5020	<u>5575</u> 4829	<u>5130</u> 4844
	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>7815</u> 6839	<u>9699</u> 7606	<u>8796</u> 7206
<u>7101-0401-0102</u> <u>1127-0401-0102</u>	из песчано-гравийной смеси, дресвы	м³	<u>6482</u> 5538	<u>10994</u> 5014	<u>10323</u> 5167
<u>7101-0401-0103</u> <u>1127-0401-0103</u>	из шлака доменного отвального сталеплавильного	м³	<u>9511</u> 8749	<u>8898</u> 8279	<u>8610</u> 8273
<u>7101-0401-0104</u> <u>1127-0401-0104</u>	из щебня шлакового	м³	<u>8977</u> 8326	<u>8289</u> 7767	<u>8029</u> 7761
	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>980</u> 840	<u>1521</u> 773	<u>1422</u> 791
<u>7101-0402-0102</u> <u>1127-0402-0102</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 12 см	м ²	<u>794</u> 679	<u>1344</u> 613	<u>1258</u> 632
<u>7101-0402-0103</u> <u>1127-0402-0103</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 10 см	м ²	<u>756</u> 648	<u>1210</u> 594	<u>1130</u> 609
<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>863</u> 740	<u>1258</u> 691	<u>1174</u> 705
<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>269</u> 244
	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>1848</u> 2225	<u>1889</u> 1573	<u>2195</u> 1944
<u>7101-0403-0102</u> <u>1127-0403-0102</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1836</u> 2214	<u>1877</u> 1562	<u>2183</u> 1933
<u>7101-0403-0103</u> <u>1127-0403-0103</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1528</u> 1891	<u>1573</u> 1302	<u>1856</u> 1636
<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>89</u> 114	<u>93</u> 75	<u>112</u> 98
	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>1536</u> 2078	<u>1733</u> 1440	<u>2042</u> 1801
<u>7101-0403-0202</u> <u>1127-0403-0202</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1524</u> 2067	<u>1721</u> 1429	<u>2030</u> 1790
<u>7101-0403-0203</u> <u>1127-0403-0203</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1282</u> 1789	<u>1467</u> 1214	<u>1752</u> 1538
<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>77</u> 111	<u>90</u> 73	<u>110</u> 95

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> 1127-0403-0301	однослойных, толщина 15 см	м ²	<u>1441</u> 1983	<u>1644</u> 1357	<u>1941</u> 1718
<u>7101-0403-0302</u> 1127-0403-0302	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1428</u> 1970	<u>1630</u> 1345	<u>1927</u> 1705
<u>7101-0403-0303</u> 1127-0403-0303	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1210</u> 1716	<u>1401</u> 1153	<u>1675</u> 1476
<u>7101-0403-0304</u> 1127-0403-0304	добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303	м ²	<u>76</u> 110	<u>90</u> 72	<u>108</u> 94
	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> 1127-0403-0401	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> 182	<u>175</u> 151	<u>180</u> 167
	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> 1127-0403-0501	однослойных, толщина 12 см	м ²	<u>1536</u> 1812	<u>1574</u> 1328	<u>1796</u> 1603
<u>7101-0403-0502</u> 1127-0403-0502	двухслойных, верхний слой, толщина 12 см	м ²	<u>1556</u> 1830	<u>1594</u> 1346	<u>1816</u> 1621
<u>7101-0403-0503</u> 1127-0403-0504	двухслойных, нижний слой, толщина 12 см	м ²	<u>1271</u> 1579	<u>1320</u> 1103	<u>1551</u> 1374
	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя				
<u>7101-0403-0504</u> 1127-0403-0503	к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502	м ²	<u>100</u> 126	<u>104</u> 86	<u>124</u> 109
<u>7101-0403-0505</u> 1127-0403-0505	к норме 7101-0403-0503	м ²	<u>102</u> 128	<u>107</u> 88	<u>127</u> 111
	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> 1127-0403-0601	Добавлять к таблице 7101-0403-0500 на дополнительную обработку щебнем мелких фракций	м ²	<u>248</u> 268	<u>263</u> 224	<u>297</u> 242
	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>1264</u> 1151	<u>1184</u> 1095	<u>1138</u> 1094
<u>7101-0403-0702</u> <u>1127-0403-0702</u>	двухслойных, толщина 20 см	м ²	<u>2268</u> 2075	<u>2123</u> 1966	<u>2045</u> 1965
<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>55</u> 54	<u>50</u> 49	<u>50</u> 49
	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>2090</u> 2478	<u>2125</u> 1782	<u>2444</u> 2178
<u>7101-0403-0802</u> <u>1127-0403-0802</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>2132</u> 2514	<u>2166</u> 1819	<u>2482</u> 2215
<u>7101-0403-0803</u> <u>1127-0403-0803</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1566</u> 1924	<u>1610</u> 1335	<u>1892</u> 1670
<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>100</u> 123	<u>103</u> 84	<u>122</u> 107
	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>1761</u> 2323	<u>1960</u> 1641	<u>2283</u> 2025
<u>7101-0403-0902</u> <u>1127-0403-0902</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1741</u> 2306	<u>1941</u> 1626	<u>2264</u> 2010
<u>7101-0403-0903</u> <u>1127-0403-0903</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1367</u> 1909	<u>1564</u> 1295	<u>1871</u> 1641
<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>88</u> 120	<u>100</u> 82	<u>120</u> 104
	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>1656</u> 2218	<u>1862</u> 1551	<u>2171</u> 1935
<u>7101-0403-1002</u> <u>1127-0403-1002</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1698</u> 2254	<u>1903</u> 1588	<u>2209</u> 1972
<u>7101-0403-1003</u> <u>1127-0403-1003</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1248</u> 1749	<u>1438</u> 1186	<u>1711</u> 1510

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>87</u> 119	<u>99</u> 81	<u>118</u> 103
	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>1700</u> 1635	<u>1643</u> 1590	<u>1607</u> 1596
<u>7101-0403-1102</u> 1127-0403-1102	уплотнение виброкатками, толщина слоя 18 см	м²	<u>1660</u> 1602	<u>1603</u> 1557	<u>1569</u> 1563
<u>7101-0403-1103</u> 1127-0403-1103	уплотнение кулачковыми катками, толщина слоя 20 см	м²	<u>1765</u> 1693	<u>1706</u> 1648	<u>1667</u> 1654
	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>187</u> 170	<u>172</u> 170
<u>7101-0403-1205</u> 1127-0403-1205	"грунт в обойме"	м²	<u>473</u> 414	<u>451</u> 412	<u>414</u> 412
	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 геотекстиля				
<u>7101-0403-1301</u> 1127-0403-1301	Устройство прослойки из геотекстиля 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>3433</u> 3077	<u>3320</u> 2982	<u>3073</u> 3021
<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 мозаичных				
	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>6723</u> 5948	<u>6450</u> 5915	<u>5939</u> 5895
	Устройство мостовых мозаиковых, заполнение швов цементным раствором,				
<u>7101-0501-0202</u> 1127-0501-0202	высота мозаиковой пашки 10 см	м²	<u>5245</u> 4695	<u>5048</u> 4593	<u>4675</u> 4628
<u>7101-0501-0203</u> 1127-0501-0203	высота мозаиковой пашки 12 см	м²	<u>5258</u> 4707	<u>5061</u> 4605	<u>4687</u> 4640
	Группа 7101-0502 Мощные подзоры и отмостки				
	Подгруппа 7101-0502-01 Устройство подзоров и отмосток мощеных толщиной 10 см				
<u>7101-0502-0101</u> 1127-0502-0101	Устройство подзоров и отмостков мощеных, толщина 10 см	м²	<u>4944</u> 4162	<u>4947</u> 4514	<u>4671</u> 4831
	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>27140</u> 24363	<u>26184</u> 24215	<u>24460</u> 24199
<u>7101-0601-0102</u> 1127-0601-0102	прямоугольные площадью до 3 м²	м³	<u>18545</u> 16706	<u>17917</u> 16609	<u>16783</u> 16601
<u>7101-0601-0103</u> 1127-0601-0103	прямоугольные площадью до 10,5 м²	м³	<u>19086</u> 17253	<u>18455</u> 17147	<u>17312</u> 17144
<u>7101-0601-0104</u> 1127-0601-0104	прямоугольные площадью свыше 10,5 м²	м³	<u>17833</u> 16117	<u>17251</u> 16018	<u>16198</u> 16015
	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>5600</u> 5147	<u>5490</u> 5141	<u>5245</u> 5135
<u>7101-0601-0202</u> 1127-0601-0202	в свежесуложенном бетоне	м	<u>909</u> 814	<u>877</u> 811	<u>819</u> 810
<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> 1347	<u>1372</u> 1345	<u>1350</u> 1343
	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>5297</u> 5147	<u>5404</u> 4728	<u>5761</u> 4764
<u>7101-0601-0402</u> 1127-0601-0402	толщина слоя 22 см	м²	<u>5726</u> 5569	<u>5848</u> 5107	<u>6250</u> 5155
<u>7101-0601-0403</u> 1127-0601-0403	толщина слоя 24 см	м²	<u>6236</u> 6067	<u>6371</u> 5562	<u>6810</u> 5612

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>1385</u> 1254	<u>1368</u> 1252	<u>1334</u> 1252
	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>7725</u> 6829	<u>7379</u> 6778	<u>6760</u> 6783
<u>7101-0601-0603</u> 1127-0601-0603	швов сжатия деформационных при неармированных цементобетонных покрытиях	м	<u>6634</u> 5880	<u>6342</u> 5835	<u>5822</u> 5842
<u>7101-0601-0604</u> 1127-0601-0604	примыканий покрытий цементобетонных к покрытиям асфальтобетонным	м	<u>890</u> 800	<u>861</u> 797	<u>807</u> 798
	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>10372</u> 9636	<u>10254</u> 9215	<u>10145</u> 9153
<u>7101-0601-0702</u> 1127-0601-0702	толщина слоя 22 см	м ²	<u>11520</u> 10693	<u>11385</u> 10229	<u>11248</u> 10162
<u>7101-0601-0703</u> 1127-0601-0703	толщина слоя 24 см	м ²	<u>12209</u> 11349	<u>12076</u> 10848	<u>11950</u> 10772
	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>2956</u> 2494	<u>2932</u> 2665	<u>3272</u> 2178
<u>7101-0602-0102</u> 1127-0602-0102	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	<u>3323</u> 2801	<u>3299</u> 3002	<u>3702</u> 2436
	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>2682</u> 2260	<u>2663</u> 2422	<u>2982</u> 1965
<u>7101-0602-0104</u> 1127-0602-0104	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	<u>3033</u> 2554	<u>3014</u> 2744	<u>3392</u> 2211
	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>402</u> 347	<u>389</u> 345	<u>362</u> 344

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0602-0202</u> 1127-0602-0202	тип ВХ	м²	<u>402</u> 347	<u>389</u> 345	<u>362</u> 344
<u>7101-0602-0203</u> 1127-0602-0203	тип ДХ	м²	<u>403</u> 348	<u>390</u> 346	<u>363</u> 345
	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>460</u> 398	<u>438</u> 397
<u>7101-0602-0302</u> 1127-0602-0302	мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	<u>471</u> 401	<u>460</u> 398	<u>438</u> 397
<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>448</u> 390	<u>427</u> 389
<u>7101-0602-0304</u> 1127-0602-0304	крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	<u>460</u> 392	<u>448</u> 390	<u>427</u> 389
<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>448</u> 390	<u>427</u> 389
	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>448</u> 390	<u>427</u> 389
<u>7101-0602-0307</u> 1127-0602-0307	крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	<u>460</u> 392	<u>448</u> 390	<u>427</u> 389
<u>7101-0602-0308</u> 1127-0602-0308	мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>474</u> 404	<u>463</u> 401	<u>441</u> 400
<u>7101-0602-0309</u> 1127-0602-0309	мелкозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	<u>474</u> 404	<u>463</u> 401	<u>441</u> 400
	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>451</u> 393	<u>430</u> 392
<u>7101-0602-0311</u> 1127-0602-0311	крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	<u>463</u> 395	<u>451</u> 393	<u>430</u> 392
<u>7101-0602-0312</u> 1127-0602-0312	мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>474</u> 404	<u>463</u> 401	<u>441</u> 400
<u>7101-0602-0313</u> 1127-0602-0313	мелкозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	<u>474</u> 404	<u>463</u> 401	<u>441</u> 400

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>451</u> 393	<u>430</u> 392
	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>539</u> 650	<u>544</u> 476	<u>627</u> 573
<u>7101-0602-0502</u> 1127-0602-0502	покрытия существующие малоизношенные щебеночные (гравийные), поверхность нормальная	м ²	<u>505</u> 647	<u>514</u> 445	<u>616</u> 557
<u>7101-0602-0503</u> 1127-0602-0503	покрытия существующие малоизношенные щебеночные (гравийные), поверхность деформированная	м ²	<u>611</u> 696	<u>610</u> 536	<u>682</u> 625
	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>679</u> 796	<u>681</u> 599	<u>773</u> 705
<u>7101-0602-0505</u> 1127-0602-0505	мостовые, поверхность деформированная	м ²	<u>764</u> 929	<u>771</u> 674	<u>895</u> 815

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
	Двойная поверхностная обработка покрытия				
<u>7101-0602-0506</u> <u>1127-0602-0506</u>	песчано-гравийной смесью	м ²	<u>1138</u> 1060	<u>1245</u> 1043	<u>1186</u> 1067
	Одиночная поверхностная обработка битумом,				
<u>7101-0602-0507</u> <u>1127-0602-0507</u>	применение щебня, покрытия усовершенствованные	м ²	<u>246</u> 272	<u>245</u> 215	<u>266</u> 246
<u>7101-0602-0508</u> <u>1127-0602-0508</u>	применение черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ , покрытия усовершенствованные	м ²	<u>535</u> 457	<u>527</u> 481	<u>589</u> 409
<u>7101-0602-0509</u> <u>1127-0602-0509</u>	применение черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более, покрытия усовершенствованные	м ²	<u>644</u> 550	<u>633</u> 577	<u>703</u> 496
	Двойная поверхностная обработка битумом,				
<u>7101-0602-0510</u> <u>1127-0602-0510</u>	применение щебня, покрытия усовершенствованные	м ²	<u>445</u> 523	<u>449</u> 393	<u>511</u> 465
<u>7101-0602-0511</u> <u>1127-0602-0511</u>	применение черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ , покрытия усовершенствованные	м ²	<u>1011</u> 859	<u>997</u> 911	<u>1130</u> 764
<u>7101-0602-0512</u> <u>1127-0602-0512</u>	применение черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более, покрытия усовершенствованные	м ²	<u>1112</u> 944	<u>1098</u> 1003	<u>1255</u> 834
	Подгруппа 7101-0602-06 Поверхностная обработка покрытий битумной эмульсией с применением мытого щебня				
<u>7101-0602-0601</u> <u>1127-0602-0601</u>	Поверхностная обработка битумной эмульсией, применение мытого щебня	м ²	<u>552</u> 517	<u>544</u> 514	<u>518</u> 523
	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> <u>1127-0602-0701</u>	покрытия щебеночные	м ²	<u>960</u> 1098	<u>966</u> 847	<u>1075</u> 980
<u>7101-0602-0702</u> <u>1127-0602-0702</u>	основания щебеночные	м ²	<u>873</u> 982	<u>879</u> 769	<u>965</u> 882
	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см,				
<u>7101-0602-0703</u> <u>1127-0602-0704</u>	покрытия щебеночные	м ²	<u>1261</u> 1502	<u>1286</u> 1114	<u>1470</u> 1323
<u>7101-0602-0704</u> <u>1127-0602-0706</u>	основания щебеночные	м ²	<u>1112</u> 1294	<u>1134</u> 984	<u>1273</u> 1148
	Укладка и полупропитка с применением битумной эмульсии, толщина 5 см,				
<u>7101-0602-0705</u> <u>1127-0602-0708</u>	покрытия или основания щебеночные	м ²	<u>2492</u> 2639	<u>2507</u> 2314	<u>2599</u> 2524
	Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии, толщина 8 см,				
<u>7101-0602-0706</u> <u>1127-0602-0710</u>	покрытия или основания щебеночные	м ²	<u>3529</u> 3648	<u>3552</u> 3301	<u>3616</u> 3539
	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины				
<u>7101-0602-0707</u> <u>1127-0602-0703</u>	к нормам 7101-0602-0701, 7101-0602-0702	м ²	<u>75</u> 106	<u>80</u> 69	<u>102</u> 89

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> 90	<u>70</u> 60	<u>87</u> 76
<u>7101-0602-0709</u> <u>1127-0602-0707</u>	к норме 7101-0602-0704	м ²	<u>61</u> 86	<u>65</u> 56	<u>83</u> 72
<u>7101-0602-0710</u> <u>1127-0602-0709</u>	к норме 7101-0602-0705	м ²	<u>350</u> 369	<u>355</u> 332	<u>363</u> 359
<u>7101-0602-0711</u> <u>1127-0602-0711</u>	к норме 7101-0602-0706	м ²	<u>351</u> 367	<u>355</u> 335	<u>362</u> 359
	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>794</u> 736	<u>780</u> 734	<u>750</u> 734
	Подгруппа 7101-0602-09 Розлив вяжущих материалов				
<u>7101-0602-0901</u> <u>1127-0602-0901</u>	Розлив вяжущих материалов	т	<u>208523</u> 213013	<u>207951</u> 209913	<u>217858</u> 220275
	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>3339</u> 2834	<u>7174</u> 2402	<u>6725</u> 2532
	Подгруппа 7101-0602-11 Распределение порошкообразных добавок				
	Распределение порошкообразных добавок				
<u>7101-0602-1101</u> <u>1127-0602-1101</u>	фрезами	т	<u>18385</u> 16561	<u>17885</u> 16506	<u>16969</u> 16490
<u>7101-0602-1102</u> <u>1127-0602-1102</u>	автогрейдерами	т	<u>9122</u> 8325	<u>8900</u> 8301	<u>8493</u> 8294
	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>554</u> 471	<u>542</u> 469	<u>519</u> 469
<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>1821</u> 1665	<u>1780</u> 1665	<u>1691</u> 1649
<u>7101-0701-0102</u> 1127-0801-0103	из черного щебня, ширина 0,5 и 0,75 м, толщина 6 см	м ²	<u>3877</u> 3382	<u>3834</u> 3552	<u>4128</u> 3059
<u>7101-0701-0103</u> 1127-0801-0105	из щебня, ширина 0,5 и 0,75 м, толщина 10 см	м ²	<u>3050</u> 3076	<u>3039</u> 2651	<u>3167</u> 2888
<u>7101-0701-0104</u> 1127-0801-0107	из монолитного цементобетона, ширина 0,75 м, толщина 20 см	м ²	<u>6015</u> 5786	<u>6096</u> 5364	<u>6401</u> 5404
<u>7101-0701-0105</u> 1127-0801-0109	из монолитного цементобетона, ширина 1 м, толщина 20 см	м ²	<u>5774</u> 5558	<u>5859</u> 5133	<u>6173</u> 5176
	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>377</u> 318	<u>375</u> 343	<u>423</u> 271
<u>7101-0701-0108</u> 1127-0801-0106	к норме 7101-0701-0103	м ²	<u>121</u> 144	<u>124</u> 106	<u>140</u> 126
<u>7101-0701-0109</u> 1127-0801-0108	к норме 7101-0701-0104	м ²	<u>352</u> 343	<u>356</u> 322	<u>373</u> 324
<u>7101-0701-0110</u> 1127-0801-0110	к норме 7101-0701-0105	м ²	<u>269</u> 260	<u>274</u> 239	<u>292</u> 241
	Укрепление обочин				
<u>7101-0701-0111</u> 1127-0801-0111	щебнем, толщина 10 см	м ²	<u>585</u> 510	<u>566</u> 507	<u>531</u> 507
<u>7101-0701-0112</u> 1127-0801-0112	грунтощебнем, расход щебня от объема грунта 40 %, толщина 12 см	м ²	<u>194</u> 172	<u>189</u> 171	<u>181</u> 171
<u>7101-0701-0113</u> 1127-0801-0113	грунтощебнем, расход щебня от объема грунта 50 %, толщина 12 см	м ²	<u>205</u> 182	<u>200</u> 181	<u>192</u> 181
<u>7101-0701-0114</u> 1127-0801-0114	втапливанием щебня	м ²	<u>208</u> 185	<u>204</u> 184	<u>194</u> 184
<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>50373</u> 45624	<u>48784</u> 45104	<u>45263</u> 45016
<u>7101-0701-0202</u> 1127-0801-0202	размер 3х0,5 (0,75)х0,12 м	м ³	<u>24298</u> 22326	<u>23654</u> 22084	<u>22167</u> 22044
	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>3473</u> 3322	<u>3414</u> 3310	<u>3311</u> 3313

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>8104</u> 7209	<u>7792</u> 7150	<u>7173</u> 7132
<u>7101-0801-0102</u> 1127-0901-0102	бетонных	м	<u>40061</u> 36492	<u>39462</u> 33698	<u>36306</u> 33788
<u>7101-0801-0103</u> 1127-0901-0103	каменных	м	<u>31952</u> 26110	<u>31153</u> 28176	<u>30372</u> 29424
	Устройство ограждений				
<u>7101-0801-0105</u> 1127-0901-0105	тросовых на железобетонных столбах	м	<u>13421</u> 12598	<u>13113</u> 12561	<u>12554</u> 12551
<u>7101-0801-0106</u> 1127-0901-0106	из сетки	м	<u>5815</u> 5187	<u>5575</u> 5161	<u>5160</u> 5153
<u>7101-0801-0107</u> 1127-0901-0107	многорядных проволочных	м	<u>4047</u> 3854	<u>3915</u> 3841	<u>3849</u> 3838
<u>7101-0801-0108</u> 1127-0901-0108	пешеходных металлических	м	<u>17389</u> 17046	<u>17254</u> 16996	<u>17012</u> 17010
	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>6957</u> 6092	<u>6645</u> 6058	<u>6070</u> 6049
	Подгруппа 7101-0801-03 Установка столбиков сигнальных				
	Установка столбиков сигнальных				
<u>7101-0801-0301</u> 1127-0901-0301	железобетонных	шт.	<u>6308</u> 5572	<u>6046</u> 5543	<u>5566</u> 5537
<u>7101-0801-0302</u> 1127-0901-0302	пластиковых самовосстанавливающихся в вертикальное положение	шт.	<u>1029</u> 899	<u>982</u> 894	<u>896</u> 892
	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>3555</u> 3099	<u>3399</u> 3083	<u>3115</u> 3078
<u>7101-0801-0402</u> 1127-0901-0502	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м	м	<u>1968</u> 1717	<u>1882</u> 1707	<u>1726</u> 1704
<u>7101-0801-0403</u> 1127-0901-0503	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 3 м	м	<u>1519</u> 1323	<u>1452</u> 1316	<u>1330</u> 1313
<u>7101-0801-0404</u> 1127-0901-0504	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 4 м	м	<u>1236</u> 1078	<u>1181</u> 1071	<u>1082</u> 1069
<u>7101-0801-0405</u> 1127-0901-0505	тип 11ДД, высота 0,75 м, шаг стоек 1 м	м	<u>4151</u> 3616	<u>3965</u> 3597	<u>3629</u> 3590
<u>7101-0801-0406</u> 1127-0901-0506	тип 11ДД, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м	м	<u>2766</u> 2407	<u>2640</u> 2394	<u>2411</u> 2389
	Подгруппа 7101-0801-05 Ограждения снегозадерживающие				
	Монтаж ограждений снегозадерживающих,				
<u>7101-0801-0501</u> 1127-0901-0601	сборных композитных	м	<u>13516</u> 12155	<u>13068</u> 11769	<u>12054</u> 12000
<u>7101-0801-0502</u> 1127-0901-0602	сборных железобетонных	м	<u>33902</u> 30182	<u>32519</u> 29996	<u>30125</u> 29975
	Группа 7101-0802 Дорожные знаки				

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
	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>20030</u> 17521	<u>19085</u> 17421	<u>17376</u> 17398
	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>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>74233</u> 69662	<u>72834</u> 69511	<u>70268</u> 69458
<u>7101-0803-0102</u> <u>1127-0903-0102</u>	ширина линии 0,2 м	км	<u>109765</u> 105194	<u>108366</u> 105043	<u>105800</u> 104990
<u>7101-0803-0103</u> <u>1127-0903-0103</u>	ширина линии 0,4 м	км	<u>180829</u> 176258	<u>179430</u> 176107	<u>176864</u> 176054
	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>56467</u> 51896	<u>55068</u> 51745	<u>52502</u> 51692
<u>7101-0803-0105</u> <u>1127-0903-0105</u>	ширина линии 0,1 м, шаг 1:3	км	<u>47584</u> 43013	<u>46185</u> 42862	<u>43619</u> 42809
<u>7101-0803-0106</u> <u>1127-0903-0106</u>	ширина линии 0,1 м, шаг 3:1	км	<u>65350</u> 60779	<u>63951</u> 60628	<u>61385</u> 60575
	Разметка проезжей части краской				
<u>7101-0803-0107</u> <u>1127-0903-0107</u>	стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	м²	<u>2287</u> 2090	<u>2213</u> 2081	<u>2079</u> 2079
	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>101173</u> 97475	<u>99872</u> 97337	<u>97509</u> 97291
<u>7101-0803-0109</u> <u>1127-0903-0109</u>	ширина линии 0,12 м	км	<u>115870</u> 112118	<u>114550</u> 111978	<u>112151</u> 111932
<u>7101-0803-0110</u> <u>1127-0903-0110</u>	ширина линии 0,15 м	км	<u>137595</u> 133800	<u>136260</u> 133656	<u>133841</u> 133609
<u>7101-0803-0111</u> <u>1127-0903-0111</u>	ширина линии 0,20 м	км	<u>174367</u> 170431	<u>172981</u> 170283	<u>170471</u> 170234
	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>177397</u> 173102	<u>175885</u> 172941	<u>173146</u> 172887
<u>7101-0803-0113</u> <u>1127-0903-0113</u>	ширина линии 0,12 м	км	<u>206808</u> 202402	<u>205257</u> 202236	<u>202445</u> 202182
<u>7101-0803-0114</u> <u>1127-0903-0114</u>	ширина линии 0,15 м	км	<u>250915</u> 246343	<u>249304</u> 246171	<u>246384</u> 246114
	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>64388</u> 60832	<u>63139</u> 60699	<u>60867</u> 60656
<u>7101-0803-0116</u> <u>1127-0903-0116</u>	ширина линии 0,12 м, шаг 1:1	км	<u>71749</u> 68164	<u>70489</u> 68030	<u>68199</u> 67987
<u>7101-0803-0117</u> <u>1127-0903-0117</u>	ширина линии 0,15 м, шаг 1:1	км	<u>82769</u> 79144	<u>81494</u> 79008	<u>79178</u> 78964
<u>7101-0803-0118</u> <u>1127-0903-0118</u>	ширина линии 0,10 м, шаг 1:3	км	<u>45986</u> 42503	<u>44763</u> 42373	<u>42539</u> 42330
<u>7101-0803-0119</u> <u>1127-0903-0119</u>	ширина линии 0,12 м, шаг 1:3	км	<u>49666</u> 46168	<u>48437</u> 46038	<u>46204</u> 45994

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0803-0120</u> 1127-0903-0120	ширина линии 0,15 м, шаг 1:3	км	<u>55183</u> 51664	<u>53947</u> 51533	<u>51699</u> 51489
<u>7101-0803-0121</u> 1127-0903-0121	ширина линии 0,20 м, шаг 1:3	км	<u>64380</u> 60825	<u>63131</u> 60692	<u>60861</u> 60649
<u>7101-0803-0122</u> 1127-0903-0122	ширина линии 0,40 м, шаг 1:3	км	<u>104216</u> 100159	<u>102789</u> 100007	<u>100195</u> 99957
<u>7101-0803-0123</u> 1127-0903-0123	ширина линии 0,10 м, шаг 3:1	км	<u>82769</u> 79144	<u>81494</u> 79008	<u>79178</u> 78964
<u>7101-0803-0124</u> 1127-0903-0124	ширина линии 0,12 м, шаг 3:1	км	<u>93811</u> 90143	<u>92521</u> 90005	<u>90176</u> 89961
<u>7101-0803-0125</u> 1127-0903-0125	ширина линии 0,15 м, шаг 3:1	км	<u>110362</u> 106630	<u>109049</u> 106491	<u>106663</u> 106445
	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>140625</u> 136471	<u>139164</u> 136314	<u>136516</u> 136262
<u>7101-0803-0127</u> 1127-0903-0127	ширина линии 0,12 м, шаг 3:1	км	<u>162679</u> 158441	<u>161188</u> 158282	<u>158486</u> 158229
<u>7101-0803-0128</u> 1127-0903-0128	ширина линии 0,15 м, шаг 3:1	км	<u>195769</u> 191406	<u>194233</u> 191242	<u>191449</u> 191187
<u>7101-0803-0129</u> 1127-0903-0129	ширина линии 0,20 м, шаг 3:1	км	<u>251331</u> 246710	<u>249703</u> 246538	<u>246740</u> 246482
	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>336038</u> 331491	<u>334625</u> 331342	<u>332055</u> 331289
<u>7101-0803-0202</u> 1127-0903-0202	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>180974</u> 177066	<u>179736</u> 176936	<u>177486</u> 176889
<u>7101-0803-0203</u> 1127-0903-0203	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>103443</u> 99855	<u>102293</u> 99733	<u>100201</u> 99690
<u>7101-0803-0204</u> 1127-0903-0204	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>258505</u> 254278	<u>257180</u> 254138	<u>254770</u> 254089
	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>490810</u> 485664	<u>489240</u> 485499	<u>486381</u> 485443
<u>7101-0803-0206</u> 1127-0903-0206	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>258505</u> 254278	<u>257180</u> 254138	<u>254770</u> 254089
<u>7101-0803-0207</u> 1127-0903-0207	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>142214</u> 138465	<u>141020</u> 138339	<u>138848</u> 138294
<u>7101-0803-0208</u> 1127-0903-0208	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>374527</u> 369858	<u>373088</u> 369707	<u>370466</u> 369657
	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>645856</u> 640075	<u>644113</u> 639891	<u>640938</u> 639830
<u>7101-0803-0210</u> 1127-0903-0210	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>336038</u> 331491	<u>334625</u> 331342	<u>332055</u> 331289
<u>7101-0803-0211</u> 1127-0903-0211	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>180974</u> 177066	<u>179736</u> 176936	<u>177486</u> 176889
<u>7101-0803-0212</u> 1127-0903-0212	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>490810</u> 485664	<u>489240</u> 485499	<u>486381</u> 485443
	Подгруппа 7101-0803-03 Разметка проезжей части пластиком холодного формирования				

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,12 м,				
<u>7101-0803-0301</u> 1127-0903-0301	сплошная	км	<u>1018738</u> 1011567	<u>1016583</u> 1011337	<u>1012666</u> 1011268
<u>7101-0803-0302</u> 1127-0903-0302	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>537768</u> 530597	<u>535613</u> 530367	<u>531696</u> 530298
<u>7101-0803-0303</u> 1127-0903-0303	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>297260</u> 290089	<u>295105</u> 289859	<u>291188</u> 289790
<u>7101-0803-0304</u> 1127-0903-0304	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>778231</u> 771060	<u>776076</u> 770830	<u>772159</u> 770761
	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м,				
<u>7101-0803-0305</u> 1127-0903-0305	сплошная	км	<u>1259246</u> 1252075	<u>1257091</u> 1251845	<u>1253174</u> 1251776
<u>7101-0803-0306</u> 1127-0903-0306	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>658022</u> 650851	<u>655867</u> 650621	<u>651950</u> 650552
<u>7101-0803-0307</u> 1127-0903-0307	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>357447</u> 350276	<u>355292</u> 350046	<u>351375</u> 349977
<u>7101-0803-0308</u> 1127-0903-0308	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>958716</u> 951545	<u>956561</u> 951315	<u>952644</u> 951246
	Подгруппа 7101-0803-04 Нанесение на проезжей части поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования				
<u>7101-0803-0401</u> 1127-0903-0401	Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м ²	<u>9952</u> 9657	<u>9839</u> 9645	<u>9635</u> 9640
	Подгруппа 7101-0803-05 Нанесение на проезжей части шумовой дорожной разметки пластиком холодного формирования				
<u>7101-0803-0501</u> 1127-0903-0501	Нанесение шумовой дорожной разметки пластиком холодного формирования	м ²	<u>21279</u> 21030	<u>21184</u> 21020	<u>21012</u> 21017
	Подгруппа 7101-0803-06 Устройство искусственных дорожных неровностей на проезжей части				
	Устройство искусственных дорожных неровностей				
<u>7101-0803-0601</u> 1127-0903-0601	1 ИДН-350	м ²	<u>60662</u> 58930	<u>60009</u> 58859	<u>58819</u> 58837
<u>7101-0803-0602</u> 1127-0903-0602	2 ИДН-500	м ²	<u>52221</u> 50490	<u>51568</u> 50419	<u>50378</u> 50397
<u>7101-0803-0603</u> 1127-0903-0603	3 ИДН-900	м ²	<u>69753</u> 68019	<u>69100</u> 67948	<u>67910</u> 67926
	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>233334</u> 233011	<u>233210</u> 232985	<u>232984</u> 233001
	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>20797</u> 18809	<u>20169</u> 18709	<u>19001</u> 18718
<u>7101-0901-0102</u> 1127-1001-0102	битум жидкий, без введения добавок	т	<u>4602</u> 4148	<u>4455</u> 4125	<u>4182</u> 4126

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0901-0103</u> 1127-1001-0103	битум вязкий, с введением добавок	т	<u>33897</u> 31130	<u>32961</u> 30947	<u>31218</u> 30996
<u>7101-0901-0104</u> 1127-1001-0104	битум жидкий, с введением добавок	т	<u>16641</u> 15496	<u>16226</u> 15422	<u>15458</u> 15438
<u>7101-0901-0105</u> 1127-1001-0105	приготовление эмульсий битумных	т	<u>36836</u> 33278	<u>35644</u> 32997	<u>33413</u> 33104
<u>7101-0901-0106</u> 1127-1001-0106	разогревание битума в котлах вместимостью 400 л	т	<u>54060</u> 47457	<u>51782</u> 47213	<u>47624</u> 47124
	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/м ³	т	<u>12281</u> 11523	<u>12451</u> 11416	<u>11798</u> 11567
<u>7101-0901-0202</u> 1127-1001-0202	тип А, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>12242</u> 11489	<u>12414</u> 11382	<u>11762</u> 11533
<u>7101-0901-0203</u> 1127-1001-0203	тип Б, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>12788</u> 11990	<u>13107</u> 11942	<u>12400</u> 12062
<u>7101-0901-0204</u> 1127-1001-0204	тип Б, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>12760</u> 11965	<u>13079</u> 11917	<u>12374</u> 12037
<u>7101-0901-0205</u> 1127-1001-0205	тип В, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>13318</u> 12485	<u>13767</u> 12489	<u>13012</u> 12583
<u>7101-0901-0206</u> 1127-1001-0206	тип В, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>13300</u> 12469	<u>13749</u> 12473	<u>12995</u> 12567
	Приготовление смеси асфальтобетонной плотной для горячей укладки,				
<u>7101-0901-0207</u> 1127-1001-0207	тип Г песчаная	т	<u>15958</u> 14914	<u>16690</u> 14994	<u>15717</u> 15068
<u>7101-0901-0208</u> 1127-1001-0208	тип Д песчаная	т	<u>15902</u> 14154	<u>15997</u> 14814	<u>16043</u> 15022
	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/м ³	т	<u>11241</u> 10498	<u>11542</u> 10462	<u>10887</u> 10566
<u>7101-0901-0210</u> 1127-1001-0210	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>11204</u> 10466	<u>11507</u> 10430	<u>10854</u> 10534
	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>12208</u> 11423	<u>12469</u> 11351	<u>11783</u> 11483
<u>7101-0901-0212</u> 1127-1001-0212	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>12163</u> 11383	<u>12426</u> 11312	<u>11741</u> 11443
<u>7101-0901-0213</u> 1127-1001-0213	тип Г песчаная	т	<u>15801</u> 14736	<u>16611</u> 14846	<u>15610</u> 14904
<u>7101-0901-0214</u> 1127-1001-0214	тип Д песчаная	т	<u>15734</u> 13913	<u>15860</u> 14646	<u>15956</u> 14849
	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>9773</u> 9185	<u>9557</u> 8943	<u>9103</u> 9154
<u>7101-0901-0302</u> 1127-1001-0302	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>9727</u> 9144	<u>9512</u> 8902	<u>9060</u> 9113
	Приготовление щебня черного фракционированного с применением битума для горячей укладки из камня осадочных пород, фракция щебня 20(25)-40 мм,				

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0901-0303</u> 1127-1001-0303	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>9780</u> 9191	<u>9562</u> 8950	<u>9109</u> 9160
<u>7101-0901-0304</u> 1127-1001-0304	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>9718</u> 9135	<u>9502</u> 8893	<u>9050</u> 9104
	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>23302</u> 22283	<u>23061</u> 21924	<u>22117</u> 22515
<u>7101-0901-0306</u> 1127-1001-0306	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>23263</u> 22249	<u>23023</u> 21890	<u>22081</u> 22481
	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) В5 (М75)	м ³	<u>7484</u> 6579	<u>7900</u> 6938	<u>7368</u> 6582
<u>7101-0901-0402</u> 1127-1001-0402	класс (марка) В7,5 (М100)	м ³	<u>8056</u> 7076	<u>8428</u> 7454	<u>7882</u> 7054
<u>7101-0901-0403</u> 1127-1001-0403	класс (марка) В10-12,5 (М150)	м ³	<u>8501</u> 7462	<u>8795</u> 7846	<u>8249</u> 7409
	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>2024</u> 1884	<u>1958</u> 1810	<u>1825</u> 1874
<u>7101-0901-0502</u> 1127-1001-0502	грунты крупнообломочные (грунтогравийные)	м ³	<u>4545</u> 3986	<u>8288</u> 3508	<u>7745</u> 3689
	Приготовление смеси битумно-грунтовой в установке, установленной в карьере,				
<u>7101-0901-0503</u> 1127-1001-0503	грунты несвязные	м ³	<u>2494</u> 2287	<u>2415</u> 2226	<u>2260</u> 2274
<u>7101-0901-0504</u> 1127-1001-0504	грунты крупнообломочные (грунтогравийные)	м ³	<u>4966</u> 4348	<u>8699</u> 3881	<u>8136</u> 4049
	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>2122</u> 1977	<u>2052</u> 1897	<u>1908</u> 1967
<u>7101-0901-0506</u> 1127-1001-0506	грунты крупнообломочные, обрабатываемые битумной эмульсией с цементом	м ³	<u>4618</u> 4059	<u>8360</u> 3573	<u>7808</u> 3762
	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>33213</u> 32449	<u>37498</u> 32365	<u>36959</u> 36962
<u>7101-1001-0102</u> 1127-1101-0102	покрытие из пластин	м ²	<u>24214</u> 23659	<u>27578</u> 23561	<u>27200</u> 27201
<u>7101-1001-0103</u> 1127-1101-0103	покрытие из дощатых щитов	м ²	<u>7627</u> 7314	<u>7807</u> 7411	<u>7396</u> 7398

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
	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>149396</u> 147369	<u>171868</u> 146786	<u>170502</u> 170480
	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>3564</u> 3274	<u>3404</u> 3210	<u>3207</u> 3207
	Подгруппа 7101-1001-04 Устройство разъездов на колесопроводах				
<u>7101-1001-0401</u> 1127-1101-0401	Устройство разъездов на колесопроводах	шт.	<u>4958284</u> 4756534	<u>4923298</u> 4834511	<u>4748730</u> 4746552
	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>169800</u> 164848	<u>191159</u> 164154	<u>187778</u> 187803
<u>7101-1001-0502</u> 1127-1101-0502	Устройство проезжей части из бревен	м³	<u>160468</u> 156789	<u>182307</u> 156146	<u>179797</u> 179809
	Подгруппа 7101-1001-06 Устройство площадок пешеходных				
<u>7101-1001-0601</u> 1127-1101-0601	Устройство площадок пешеходных	шт.	<u>20492</u> 19406	<u>20226</u> 19673	<u>19343</u> 19350
	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>9281409</u> 8144202	<u>8872824</u> 8106245	<u>8093285</u> 8059632
	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>400341</u> 353216	<u>383815</u> 351993	<u>351646</u> 349067
	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>1358960</u> 1214278	<u>1321597</u> 1210320	<u>1252651</u> 1208987
<u>7101-1101-0102</u> 1127-1201-0102	категория грунта 2	км	<u>1519569</u> 1354824	<u>1475240</u> 1350156	<u>1393532</u> 1348567
<u>7101-1101-0103</u> 1127-1201-0103	категория грунта 3	км	<u>1726320</u> 1536484	<u>1673595</u> 1530953	<u>1576496</u> 1529058
	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>125496</u> 112870	<u>122664</u> 112563	<u>117415</u> 112463
<u>7101-1101-0105</u> 1127-1201-0105	к норме 7101-1101-0102	км	<u>127225</u> 114423	<u>124351</u> 114113	<u>119025</u> 114011
<u>7101-1101-0106</u> 1127-1201-0106	к норме 7101-1101-0103	км	<u>132104</u> 118795	<u>129083</u> 118466	<u>123488</u> 118359

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
	Подгруппа 7101-1101-02 Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок				
	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок,				
<u>7101-1101-0201</u> 1127-1201-0201	категория грунта 1	м³	<u>868</u> 786	<u>842</u> 783	<u>795</u> 783
<u>7101-1101-0202</u> 1127-1201-0202	категория грунта 2	м³	<u>1036</u> 934	<u>1003</u> 930	<u>944</u> 930
<u>7101-1101-0203</u> 1127-1201-0203	категория грунта 3	м³	<u>1204</u> 1080	<u>1163</u> 1076	<u>1089</u> 1075
	Подгруппа 7101-1101-03 Россыпь добавок песка для улучшения временных грунтовых профилированных дорог				
<u>7101-1101-0301</u> 1127-1201-0301	Россыпь добавок песка для улучшения временных профилированных грунтовых дорог	м³	<u>7553</u> 6627	<u>9459</u> 7398	<u>8597</u> 6998
	Подгруппа 7101-1101-04 Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см				
	Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля, толщина 15 см,				
<u>7101-1101-0401</u> 1127-1201-0401	щебеночные покрытия, ширина 7,5 м	км	<u>9443364</u> 11770408	<u>9782316</u> 8343832	<u>11555277</u> 10191155
<u>7101-1101-0402</u> 1127-1201-0402	шлаковые покрытия, ширина 7,5 м	км	<u>4938294</u> 4674904	<u>4523513</u> 4309495	<u>4422041</u> 4307624
<u>7101-1101-0403</u> 1127-1201-0403	гравийные покрытия, ширина 7,5 м	км	<u>4734401</u> 4027703	<u>8281195</u> 3614631	<u>7745508</u> 3734705
	Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог				
<u>7101-1101-0404</u> 1127-1201-0404	к норме 7101-1101-0401	км	<u>630202</u> 786012	<u>652933</u> 556865	<u>771567</u> 680398
<u>7101-1101-0405</u> 1127-1201-0405	к норме 7101-1101-0402	км	<u>330314</u> 312720	<u>302547</u> 288258	<u>295754</u> 288133
<u>7101-1101-0406</u> 1127-1201-0406	к норме 7101-1101-0403	км	<u>315689</u> 268570	<u>552141</u> 241031	<u>516426</u> 249036
	Подгруппа 7101-1101-05 Устройство и разборка временных лежневых дорог				
	Устройство дорог временных лежневых, ширина проезжей части 3,5 м,				
<u>7101-1101-0501</u> 1127-1201-0501	толщина настила 180 мм	км	<u>160770502</u> 157001801	<u>182725987</u> 156335929	<u>180165885</u> 180231283
<u>7101-1101-0502</u> 1127-1201-0503	толщина настила 160 мм	км	<u>142954118</u> 139255397	<u>161839509</u> 138658843	<u>159326498</u> 159392593
	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>22435418</u> 21913581	<u>25554314</u> 21820761	<u>25193822</u> 25202570
<u>7101-1101-0504</u> 1127-1201-0504	к норме 7101-1101-0502	км	<u>18617403</u> 18110588	<u>21078432</u> 18032622	<u>20728044</u> 20736945
<u>7101-1101-0505</u> 1127-1201-0505	Разборка дорог временных лежневых, ширина проезжей части 3,5 м	км	<u>6370290</u> 5526454	<u>6051048</u> 5491020	<u>5468937</u> 5479655
<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>806051</u> 699420	<u>765756</u> 694946	<u>692277</u> 693513
	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>7990208</u> 7035439	<u>8848879</u> 7446320	<u>8003052</u> 7187057
<u>7101-1102-0102</u> 1127-1202-0102	Разборка дорог временных колейных из сборных железобетонных плит	км	<u>2890164</u> 2540932	<u>2769266</u> 2527674	<u>2548394</u> 2523320
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>356780</u> 314250	<u>363812</u> 321194	<u>331107</u> 314806
<u>7101-1102-0202</u> 1127-1202-0202	Устройство разъездов временных из гравийно- песчаной смеси	разъезд	<u>77081</u> 65043	<u>178907</u> 53659	<u>167608</u> 57110
<u>7101-1102-0203</u> 1127-1202-0203	Разборка разъездов временных из плит сборных железобетонных	разъезд	<u>207504</u> 181403	<u>199296</u> 180503	<u>184298</u> 180211
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>12653</u> 11092	<u>12151</u> 11051	<u>11136</u> 11021
<u>7101-1102-0302</u> 1127-1202-0302	площадь более 3 м2	м³	<u>3990</u> 3496	<u>3838</u> 3487	<u>3517</u> 3475
Разборка дорог из сборных железобетонных плит,					
<u>7101-1102-0303</u> 1127-1202-0303	площадь до 3 м2	м³	<u>13377</u> 11750	<u>12811</u> 11690	<u>11784</u> 11670
<u>7101-1102-0304</u> 1127-1202-0304	площадь более 3 м2	м³	<u>4524</u> 3981	<u>4337</u> 3961	<u>4002</u> 3954

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

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

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

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

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

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

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства
Республики Казахстан**

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

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

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

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

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