

Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және
құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
**БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

Бақылау данасы
Контрольный
экземпляр

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. ЖЕЛІЛІК ҚҰРЫЛЫСТАР.
1-ШЫҒАРЫЛЫМ. АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ**

**1-БӨЛІМ
ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ, АБАЙ ОБЛЫСЫ, ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН
ОБЛЫСЫ, ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ**

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

**ЧАСТЬ 1
ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ АБАЙ, ВОСТОЧНО-
КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ ЖЕТІСУ**

**ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2022
НДЦС РК 8.04-03-2022**

Мемлекеттік нормативтің осы жобасы
оны бекіткенге дейін қолдануға жатпайды

Настоящий проект государственного норматива
не подлежит применению до его утверждения

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірлігінің 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. ЖЕЛІЛІК ҚҰРЫЛЫСТАР.
1-ШЫҒАРЫЛЫМ. АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ

1-БӨЛІМ
ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ, АБАЙ ОБЛЫСЫ, ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ,
ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ

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

ЧАСТЬ 1
ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ АБАЙ, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ
ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ ЖЕТІСУ

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2022
НДЦС РК 8.04-03-2022

Мемлекеттік нормативтің осы жобасы
оны бекіткенге дейін қолдануға жатпайды

Настоящий проект государственного норматива
не подлежит применению до его утверждения

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрілігінің 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 баскармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 01.12.2022 жылғы № 223-нқ бұйрығымен 01.01.2023 жылдан бастап

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 РАЗРАБОТАНЫ	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕНЫ	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (КДСЖКХ МИИР РК)
3 ПРИНЯТЫ	Приказом КДСЖКХ МИИР РК от 01.12.2022 года № 223-нқ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2023 года

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	4
Подраздел 7101-03 Дренажные и водосбросные устройства	5
Подраздел 7101-04 Подстилающие, выравнивающие слои основания и покрытия	6
Подраздел 7101-05 Устройство мостовых и подзоров	10
Подраздел 7101-06 Устройство оснований и покрытий	10
Подраздел 7101-07 Укрепительные полосы у краев дорожных покрытий, укрепление обочин и откосов	16
Подраздел 7101-08 Обустройство дорог	17
Подраздел 7101-09 Приготовление материалов	20
Подраздел 7101-10 Дороги, колесопроводы, эстакады, слани и разъезды на болотах	22
Подраздел 7101-11 Устройство временных дорог	23

ДЛЯ ЗАМЕТОК

<u>Код ЕСН</u> <u>Код ЭСН</u>	Наименование	Един. изм.	Единая сметная цена по региону, тенге	
			Павлодарская обл.	Область Абай
			Восточно- Казахстанская обл.	Область Жетісу
1	2	3	4	5
	Раздел 7101 Автомобильные дороги			
	Подраздел 7101-01 Земляные работы для автомобильных дорог			
	Группа 7101-0101 Разработка выемок и отсыпка насыпей для автомобильных дорог			
	Подгруппа 7101-0101-01 Устройство насыпей дорожных грейдер-элеваторами			
	Устройство насыпей дорожных грейдер-элеваторами при двухсторонних резервах			
<u>7101-0101-0101</u> <u>1101-0105-0401</u>	группа грунта 1	м³	<u>195</u> 201	<u>200</u> 187
<u>7101-0101-0102</u> <u>1101-0105-0402</u>	группа грунта 2	м³	<u>271</u> 279	<u>278</u> 259
<u>7101-0101-0103</u> <u>1101-0105-0403</u>	группа грунта 3	м³	<u>411</u> 423	<u>422</u> 393
	Устройство насыпей дорожных грейдер-элеваторами при односторонних резервах			
<u>7101-0101-0104</u> <u>1101-0105-0404</u>	группа грунта 1	м³	<u>393</u> 405	<u>404</u> 377
<u>7101-0101-0105</u> <u>1101-0105-0405</u>	группа грунта 2	м³	<u>510</u> 526	<u>523</u> 489
<u>7101-0101-0106</u> <u>1101-0105-0406</u>	группа грунта 3	м³	<u>661</u> 681	<u>678</u> 633
	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>193</u> 199	<u>198</u> 185
<u>7101-0101-0202</u> <u>1101-0105-0502</u>	группа грунта 2	м³	<u>224</u> 231	<u>230</u> 215
<u>7101-0101-0203</u> <u>1101-0105-0503</u>	группа грунта 3	м³	<u>256</u> 264	<u>263</u> 245
	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>78</u> 81	<u>81</u> 75
<u>7101-0101-0205</u> <u>1101-0105-0505</u>	группа грунтов 2, 3	м³	<u>90</u> 93	<u>93</u> 87
	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>2246</u> 2306	<u>2292</u> 2141
<u>7101-0101-0302</u> <u>1101-0105-0602</u>	группа грунта 2	м³	<u>2982</u> 3057	<u>3038</u> 2842
	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>3379</u> 3438	<u>3413</u> 3217

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0101-0402</u> <u>1101-0105-0702</u>	группа грунта 2	м³	<u>4973</u> 5059	<u>5022</u> 4736
<u>7101-0101-0403</u> <u>1101-0105-0703</u>	группа грунта 3	м³	<u>7913</u> 8049	<u>7990</u> 7538
	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>2418</u> 2470	<u>2454</u> 2289
<u>7101-0101-0502</u> <u>1101-0105-0802</u>	группа грунта 2	м³	<u>2892</u> 2952	<u>2932</u> 2741
<u>7101-0101-0503</u> <u>1101-0105-0803</u>	группа грунта 3	м³	<u>4065</u> 4151	<u>4123</u> 3851
<u>7101-0101-0504</u> <u>1101-0105-0804</u>	группа грунта 4	м³	<u>4611</u> 4705	<u>4673</u> 4371
	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>2999</u> 3052	<u>3028</u> 2860
<u>7101-0102-0102</u> <u>1101-0203-0302</u>	группа грунта 2	м³	<u>4798</u> 4881	<u>4843</u> 4576
<u>7101-0102-0103</u> <u>1101-0203-0303</u>	группа грунта 3	м³	<u>7702</u> 7834	<u>7773</u> 7344
	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>1016</u> 1034	<u>1026</u> 969
<u>7101-0102-0202</u> <u>1101-0203-0402</u>	группа грунта 2	м²	<u>1376</u> 1400	<u>1390</u> 1312
<u>7101-0102-0203</u> <u>1101-0203-0403</u>	группа грунта 3	м²	<u>1864</u> 1897	<u>1882</u> 1778
	Подгруппа 7101-0102-03 Бурение ям бурильно-крановыми машинами			
	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина ям до 2 м			
<u>7101-0102-0301</u> <u>1101-0203-0501</u>	в грунтах 1 группы	яма	<u>2135</u> 2186	<u>2173</u> 2038
<u>7101-0102-0302</u> <u>1101-0203-0502</u>	в грунтах 2 группы	яма	<u>2899</u> 2968	<u>2951</u> 2767
	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина ям до 2 м			
<u>7101-0102-0303</u> <u>1101-0203-0503</u>	в грунтах 1 группы	яма	<u>1470</u> 1487	<u>1478</u> 1406
<u>7101-0102-0304</u> <u>1101-0203-0504</u>	в грунтах 2 группы	яма	<u>2206</u> 2231	<u>2218</u> 2110
	Подгруппа 7101-0102-04 Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями			
	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с), глубина рыхления до 0,35 м			
<u>7101-0102-0401</u> <u>1101-0203-0601</u>	длина разрыхляемого участка до 100 м	м³	<u>32</u> 33	<u>33</u> 30
<u>7101-0102-0402</u> <u>1101-0203-0602</u>	длина разрыхляемого участка до 200 м	м³	<u>27</u> 28	<u>28</u> 26
<u>7101-0102-0403</u> <u>1101-0203-0603</u>	длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м³	<u>22</u> 23	<u>23</u> 21

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л с), глубина рыхления до 0,35 м			
<u>7101-0102-0404</u> 1101-0203-0604	длина разрыхляемого участка до 100 м	м³	<u>24</u> 25	<u>25</u> 22
<u>7101-0102-0405</u> 1101-0203-0605	длина разрыхляемого участка до 200 м	м³	<u>21</u> 21	<u>21</u> 19
<u>7101-0102-0406</u> 1101-0203-0606	длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м³	<u>19</u> 20	<u>20</u> 18
	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л с), глубина рыхления до 0,5 м			
<u>7101-0102-0407</u> 1101-0203-0607	длина разрыхляемого участка до 100 м	м³	<u>20</u> 20	<u>20</u> 18
<u>7101-0102-0408</u> 1101-0203-0608	длина разрыхляемого участка до 200 м	м³	<u>17</u> 18	<u>18</u> 16
<u>7101-0102-0409</u> 1101-0203-0609	длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м³	<u>13</u> 13	<u>13</u> 12
	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> 1101-0202-0101	в траншеях на болотах, тип 1	м³	<u>3579</u> 3638	<u>3618</u> 3428
<u>7101-0103-0102</u> 1101-0202-0102	в траншеях на болотах, тип 2	м³	<u>2087</u> 2111	<u>2106</u> 2026
<u>7101-0103-0103</u> 1101-0202-0103	в продольных водоотводных канавах	м³	<u>5949</u> 6018	<u>5997</u> 5768
<u>7101-0103-0104</u> 1101-0202-0104	в канавах торфоприемников	м³	<u>3735</u> 3767	<u>3761</u> 3655
	Подгруппа 7101-0103-02 Устройство прорези на болотах			
<u>7101-0103-0201</u> 1101-0202-0201	Устройство прорези на болотах	м	<u>359</u> 370	<u>368</u> 334
	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> 1101-0202-0301	группа грунта 1	м³	<u>1373</u> 1438	<u>1409</u> 1349
<u>7101-0103-0302</u> 1101-0202-0302	группа грунта 2,3	м³	<u>1564</u> 1636	<u>1604</u> 1534
<u>7101-0103-0303</u> 1101-0202-0303	группа грунта 4	м³	<u>1937</u> 2022	<u>1986</u> 1888
<u>7101-0103-0304</u> 1101-0202-0304	группа грунта 6	м³	<u>2715</u> 2831	<u>2782</u> 2641
	Добавлять на каждые последующие 0,25 км			
<u>7101-0103-0305</u> 1101-0202-0305	к норме 7101-0103-0301	м³	<u>377</u> 396	<u>387</u> 373
<u>7101-0103-0306</u> 1101-0202-0306	к норме 7101-0103-0302	м³	<u>437</u> 459	<u>449</u> 433
<u>7101-0103-0307</u> 1101-0202-0307	к норме 7101-0103-0303	м³	<u>550</u> 576	<u>564</u> 542
<u>7101-0103-0308</u> 1101-0202-0308	к норме 7101-0103-0304	м³	<u>740</u> 773	<u>758</u> 727
	Подгруппа 7101-0103-04 Обкатка насыпей на болотах			
	Обкатка первого километра насыпей на болотах			

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0103-0401</u> 1101-0202-0401	Обкатка первого километра насыпей на болотах, группа грунта 1	км	<u>3204289</u> 3257544	<u>3236104</u> 3055668
<u>7101-0103-0402</u> 1101-0202-0402	Обкатка первого километра насыпей на болотах, группа грунта 2,3	км	<u>3752177</u> 3817019	<u>3791932</u> 3579155
	Добавлять на каждый последующий 1 км			
<u>7101-0103-0403</u> 1101-0202-0403	к норме 7101-0103-0401	км	<u>3037017</u> 3093332	<u>3072233</u> 2898260
<u>7101-0103-0404</u> 1101-0202-0404	к норме 7101-0103-0402	км	<u>3589611</u> 3657425	<u>3632668</u> 3426172
	Подгруппа 7101-0103-05 Контрольное бурение насыпей на болотах			
	Контрольное бурение насыпей на болотах			
<u>7101-0103-0501</u> 1101-0202-0501	группа грунта 1	м³	<u>104</u> 106	<u>105</u> 99
<u>7101-0103-0502</u> 1101-0202-0502	группа грунта 2,3	м³	<u>154</u> 156	<u>155</u> 146
<u>7101-0103-0503</u> 1101-0202-0503	группа грунта 4	м³	<u>199</u> 202	<u>201</u> 190
	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> 1127-0101-0101	навесными фрезами	м²	<u>750</u> 766	<u>764</u> 737
<u>7101-0201-0102</u> 1127-0101-0102	автогрейдерами	м²	<u>844</u> 861	<u>859</u> 819
	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> 1127-0101-0201	из песчаных, супесчаных грунтов	м²	<u>330</u> 332	<u>332</u> 326
<u>7101-0201-0202</u> 1127-0101-0202	из щебеночных, гравийных, гравийно /щебеночно/-песчаных и золошлаковых смесей	м²	<u>330</u> 332	<u>332</u> 326
	Группа 7101-0202 Основания и покрытия из грунтов, укрепляемых неорганическими вяжущими материалами			
	Подгруппа 7101-0202-01 Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см смешением с цементом фрезами навесными			
<u>7101-0202-0101</u> 1127-0102-0101	Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий смешением с цементом навесными фрезами, толщина до 20 см	м²	<u>804</u> 822	<u>819</u> 791
	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>362</u> 366	<u>365</u> 358

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0202-0202</u> 1127-0102-0202	из щебеночных, гравийных, гравийно /щебеночно/-песчаных и золошлаковых смесей	м²	<u>362</u> 366	<u>365</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	м²	<u>1172</u> 1193	<u>1187</u> 1160
<u>7101-0202-0204</u> 1127-0102-0204	из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей	м²	<u>1172</u> 1193	<u>1187</u> 1160
	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>2491</u> 2671	<u>2593</u> 2627
<u>7101-0301-0102</u> 1127-0201-0102	из трубофильтров	м	<u>2610</u> 2762	<u>2703</u> 2731
	Устройство дренажей поперечных			
<u>7101-0301-0103</u> 1127-0201-0103	с односторонним выпуском	м	<u>3668</u> 4116	<u>3864</u> 3891
<u>7101-0301-0104</u> 1127-0201-0104	с двусторонним выпуском	м	<u>4682</u> 5136	<u>4881</u> 4901
	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>3933</u> 3999	<u>3942</u> 3895
	Подгруппа 7101-0301-03 Устройство воронок дренажных под обочины			
<u>7101-0301-0301</u> 1127-0201-0301	Устройство воронок дренажных под обочины	м	<u>5118</u> 5208	<u>5163</u> 5098
	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>10762</u> 11235	<u>11020</u> 10782
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из продольных лотков			
<u>7101-0301-0402</u> 1127-0201-0501	из сборного бетона	м³	<u>33200</u> 34160	<u>33766</u> 33005
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из водоприемных колодцев			
<u>7101-0301-0403</u> 1127-0201-0601	бетонных	шт.	<u>106273</u> 108374	<u>107347</u> 106186
<u>7101-0301-0404</u> 1127-0201-0602	железобетонных	шт.	<u>75977</u> 77977	<u>77006</u> 75840
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из открытых лотков			
<u>7101-0301-0405</u> 1127-0201-0701	из открытых лотков на обочинах	м³	<u>156604</u> 165923	<u>160020</u> 158577
<u>7101-0301-0406</u> 1127-0201-0702	из открытых монолитных продольных лотков	м³	<u>5434</u> 5529	<u>5504</u> 5308
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из гасителей			
<u>7101-0301-0407</u> 1127-0201-0801	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из гасителей	шт.	<u>95726</u> 99341	<u>97789</u> 95530

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	Подгруппа 7101-0301-05 Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размываемых грунтах			
<u>7101-0301-0501</u> 1127-0201-0901	Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами, грунты размываемые	м ²	<u>20169</u> 21390	<u>20796</u> 20410
	Подгруппа 7101-0301-06 Установка камней бортовых			
	Установка камней бортовых бетонных			
<u>7101-0301-0601</u> 1127-0201-1001	покрытия цементно-бетонные	м	<u>3964</u> 4049	<u>3916</u> 3876
<u>7101-0301-0602</u> 1127-0201-1002	другие виды покрытия	м	<u>4460</u> 4563	<u>4374</u> 4342
	Установка камней бортовых природных			
<u>7101-0301-0603</u> 1127-0201-1003	покрытия цементно-бетонные	м	<u>5028</u> 5132	<u>4991</u> 4930
<u>7101-0301-0604</u> 1127-0201-1004	другие виды покрытия	м	<u>5525</u> 5646	<u>5449</u> 5397
	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках			
<u>7101-0301-0605</u> 1127-0201-1005	тротуарных	м	<u>5091</u> 5192	<u>5024</u> 4978
<u>7101-0301-0606</u> 1127-0201-1006	дорожных	м	<u>4699</u> 4928	<u>4719</u> 4732
	Подраздел 7101-04 Подстилающие, выравнивающие слои основания и покрытия			
	Группа 7101-0401 Подстилающие и выравнивающие слои основания			
	Подгруппа 7101-0401-01 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований			
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований			
<u>7101-0401-0101</u> 1127-0401-0101	из песка	м ³	<u>5711</u> 8187	<u>7325</u> 8469
<u>7101-0401-0102</u> 1127-0401-0102	из песчано-гравийной смеси, дресвы	м ³	<u>6703</u> 7884	<u>7703</u> 10158
<u>7101-0401-0103</u> 1127-0401-0103	из шлака доменного отвального сталеплавильного	м ³	<u>8225</u> 8311	<u>8292</u> 8006
<u>7101-0401-0104</u> 1127-0401-0104	из щебня шлакового	м ³	<u>7646</u> 7734	<u>7717</u> 7476
	Группа 7101-0402 Основания и покрытия из гравийных, песчано-гравийных, щебеночно-песчаных, щебеночно-песчано-цементных смесей			
	Подгруппа 7101-0402-01 Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных, щебеночно-песчаных, щебеночно-песчано-цементных смесей			
	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей			
<u>7101-0402-0101</u> 1127-0402-0101	однослойные, толщина 12 см	м ²	<u>963</u> 1109	<u>1086</u> 1382
<u>7101-0402-0102</u> 1127-0402-0102	нижний слой, толщина 12 см	м ²	<u>814</u> 957	<u>935</u> 1238
<u>7101-0402-0103</u> 1127-0402-0103	верхний слой, толщина 10 см	м ²	<u>751</u> 872	<u>852</u> 1103

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0402-0104</u> 1127-0402-0104	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля, толщина по оси дороги 12 см	м²	<u>825</u> 935	<u>917</u> 1130
<u>7101-0402-0105</u> 1127-0402-0105	Устройство оснований из щебеночно-песчано-цементных смесей, однослойных, толщина 25-27 см	м²	<u>255</u> 258	<u>257</u> 240
	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/см²)			
<u>7101-0403-0101</u> 1127-0403-0101	однослойные, толщина 15 см	м²	<u>1648</u> 2305	<u>1932</u> 1983
<u>7101-0403-0102</u> 1127-0403-0102	двухслойные, верхний слой, толщина 15 см	м²	<u>1640</u> 2296	<u>1923</u> 1973
<u>7101-0403-0103</u> 1127-0403-0103	двухслойные, нижний слой, толщина 15 см	м²	<u>1365</u> 1971	<u>1628</u> 1688
<u>7101-0403-0104</u> 1127-0403-0104	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0503-0101, 7101-0503-0102, 7101-0503-0103	м²	<u>81</u> 122	<u>99</u> 103
	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/см²)			
<u>7101-0403-0201</u> 1127-0403-0201	однослойные, толщина 15 см	м²	<u>1541</u> 2188	<u>1814</u> 1877
<u>7101-0403-0202</u> 1127-0403-0202	двухслойные, верхний слой, толщина 15 см	м²	<u>1532</u> 2179	<u>1806</u> 1867
<u>7101-0403-0203</u> 1127-0403-0203	двухслойные, нижний слой, толщина 15 см	м²	<u>1299</u> 1898	<u>1554</u> 1622
<u>7101-0403-0204</u> 1127-0403-0204	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0503-0201, 7101-0503-0202, 7101-0503-0203	м²	<u>81</u> 121	<u>98</u> 102
	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/см²)			
<u>7101-0403-0301</u> 1127-0403-0301	однослойные, толщина 15 см	м²	<u>1462</u> 2101	<u>1726</u> 1798
<u>7101-0403-0302</u> 1127-0403-0302	двухслойные, верхний слой, толщина 15 см	м²	<u>1451</u> 2091	<u>1716</u> 1788
<u>7101-0403-0303</u> 1127-0403-0303	двухслойные, нижний слой, толщина 15 см	м²	<u>1242</u> 1833	<u>1489</u> 1564

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0403-0304</u> <u>1127-0403-0304</u>	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0503-0301, 7101-0503-0302, 7101-0503-0303	м ²	<u>80</u> 120	<u>97</u> 102
	Подгруппа 7101-0403-04 Нормы для корректировки таблиц 7101-0503-0100, 7101-0503-0200, 2101-0503-0300 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 7101-0503-0100, 7101-0503-0200, 7101-0503-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	м ²	<u>148</u> 181	<u>162</u> 163
	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>	однослойные, толщина 12 см	м ²	<u>1369</u> 1865	<u>1589</u> 1626
<u>7101-0403-0502</u> <u>1127-0403-0502</u>	двухслойные, верхний слой, толщина 12 см	м ²	<u>1388</u> 1884	<u>1608</u> 1644
<u>7101-0403-0504</u> <u>1127-0403-0504</u>	двухслойные, нижний слой, толщина 12 см	м ²	<u>1151</u> 1634	<u>1365</u> 1412
	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя			
<u>7101-0403-0503</u> <u>1127-0403-0503</u>	к нормам 7101-0503-0501, 7101-0503-0502	м ²	<u>92</u> 132	<u>109</u> 113
<u>7101-0403-0505</u> <u>1127-0403-0505</u>	к норме 7101-0503-0504	м ²	<u>94</u> 134	<u>112</u> 116
	Подгруппа 7101-0403-06 Нормы для корректировки таблицы 7101-0503-0500 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта			
<u>7101-0403-0601</u> <u>1127-0403-0601</u>	Добавлять к таблице 7101-0503-0500 на дополнительную обработку щебнем мелких фракций	м ²	<u>221</u> 257	<u>246</u> 249
	Подгруппа 7101-0403-07 Устройство оснований из отвалных доменных шлаков			
	Устройство оснований из отвалных доменных шлаков			
<u>7101-0403-0701</u> <u>1127-0403-0701</u>	однослойные, толщина 10 см	м ²	<u>1081</u> 1093	<u>1090</u> 1053
<u>7101-0403-0702</u> <u>1127-0403-0702</u>	двухслойные, толщина 20 см	м ²	<u>1949</u> 1969	<u>1964</u> 1897
<u>7101-0403-0703</u> <u>1127-0403-0703</u>	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0503-0701, 7101-0503-0702	м ²	<u>48</u> 48	<u>48</u> 48
	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>	однослойные, толщина 15 см	м ²	<u>1854</u> 2541	<u>2149</u> 2199

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0403-0802</u> <u>1127-0403-0802</u>	верхний слой, двухслойные, толщина 15 см	м ²	<u>1891</u> <u>2578</u>	<u>2186</u> <u>2235</u>
<u>7101-0403-0803</u> <u>1127-0403-0803</u>	нижний слой, двухслойные, толщина 15 см	м ²	<u>1398</u> <u>2004</u>	<u>1662</u> <u>1720</u>
<u>7101-0403-0804</u> <u>1127-0403-0804</u>	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0503-0801, 7101-0503- 0802, 7101-0503-0803	м ²	<u>91</u> <u>131</u>	<u>108</u> <u>112</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>	однослойные, толщина 15 см	м ²	<u>1740</u> <u>2418</u>	<u>2025</u> <u>2087</u>
<u>7101-0403-0902</u> <u>1127-0403-0902</u>	верхний слой, двухслойные, толщина 15 см	м ²	<u>1723</u> <u>2400</u>	<u>2008</u> <u>2072</u>
<u>7101-0403-0903</u> <u>1127-0403-0903</u>	нижний слой, двухслойные, толщина 15 см	м ²	<u>1388</u> <u>2026</u>	<u>1660</u> <u>1732</u>
<u>7101-0403-0904</u> <u>1127-0403-0904</u>	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0503-0901, 7101-0503- 0902, 7101-0503-0903	м ²	<u>90</u> <u>130</u>	<u>107</u> <u>111</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>	однослойные, толщина 15 см	м ²	<u>1652</u> <u>2322</u>	<u>1928</u> <u>2001</u>
<u>7101-0403-1002</u> <u>1127-0403-1002</u>	верхний слой, двухслойные, толщина 15 см	м ²	<u>1690</u> <u>2359</u>	<u>1965</u> <u>2036</u>
<u>7101-0403-1003</u> <u>1127-0403-1003</u>	нижний слой, двухслойные, толщина 15 см	м ²	<u>1275</u> <u>1866</u>	<u>1522</u> <u>1596</u>
<u>7101-0403-1004</u> <u>1127-0403-1004</u>	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0503-1001, 7101-0503- 1002, 7101-0503-1003	м ²	<u>89</u> <u>129</u>	<u>106</u> <u>110</u>
	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> <u>1127-0403-1101</u>	уплотнение катками на пневмомашинах, толщина слоя 18 см	м ²	<u>1553</u> <u>1562</u>	<u>1559</u> <u>1543</u>
<u>7101-0403-1102</u> <u>1127-0403-1102</u>	уплотнение виброкатками, толщина слоя 18 см	м ²	<u>1515</u> <u>1523</u>	<u>1520</u> <u>1508</u>
<u>7101-0403-1103</u> <u>1127-0403-1103</u>	уплотнение кулачковыми катками, толщина слоя 20 см	м ²	<u>1604</u> <u>1615</u>	<u>1612</u> <u>1594</u>
	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> <u>1127-0403-1201</u>	полосами	м ²	<u>75</u> <u>76</u>	<u>76</u> <u>74</u>

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0403-1202</u> 1127-0403-1202	сплошная	м²	<u>149</u> 152	<u>151</u> 148
<u>7101-0403-1203</u> 1127-0403-1203	"грунт в обойме"	м²	<u>354</u> 360	<u>358</u> 351
Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне				
<u>7101-0403-1204</u> 1127-0403-1204	сплошная	м²	<u>152</u> 155	<u>154</u> 150
<u>7101-0403-1205</u> 1127-0403-1205	"грунт в обойме"	м²	<u>365</u> 372	<u>370</u> 361
Устройство прослойки из нетканого синтетического материала при укреплении откосов				
<u>7101-0403-1206</u> 1127-0403-1206	неподтопляемая	м²	<u>117</u> 119	<u>118</u> 115
<u>7101-0403-1207</u> 1127-0403-1207	подтопляемая	м²	<u>130</u> 132	<u>131</u> 128
Подгруппа 7101-0403-13 Устройство прослойки из геокомпозита				
<u>7101-0403-1301</u> 1127-0403-1301	Устройство прослойки из геокомпозита под монолитное бетонное покрытие	м²	<u>1661</u> 1662	<u>1662</u> 1660
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>2638</u> 2793	<u>2714</u> 2696
<u>7101-0501-0102</u> 1127-0501-0102	Добавлять или исключать к норме 7101-0601-0101 на каждый 1 см изменения толщины слоя	м²	<u>34</u> 34	<u>34</u> 33
Подгруппа 7101-0501-02 Устройство мостовых брусчатых и мозаиковых				
Устройство мостовых брусчатых, заполнение швов битумной мастикой				
<u>7101-0501-0201</u> 1127-0501-0201	высота брусчатки 10 см	м²	<u>5527</u> 5612	<u>5585</u> 5497
Устройство мостовых мозаиковых, заполнение швов цементным раствором				
<u>7101-0501-0202</u> 1127-0501-0202	высота мозаиковой шашки 10 см	м²	<u>4257</u> 4262	<u>4242</u> 4093
<u>7101-0501-0203</u> 1127-0501-0203	высота мозаиковой шашки 12 см	м²	<u>4268</u> 4273	<u>4253</u> 4104
Группа 7101-0502 Мощеные 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>3868</u> 3975	<u>3935</u> 4042
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>22012</u> 22369	<u>22258</u> 21734
<u>7101-0601-0102</u> 1127-0601-0102	прямоугольные площадью до 3 м²	м³	<u>15140</u> 15373	<u>15300</u> 14954

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0601-0103</u> <u>1127-0601-0103</u>	прямоугольные площадью до 10,5 м2	м³	<u>15698</u> 15909	<u>15835</u> 15508
<u>7101-0601-0104</u> <u>1127-0601-0104</u>	прямоугольные площадью свыше 10,5 м2	м³	<u>14744</u> 14922	<u>14851</u> 14549
	Подгруппа 7101-0601-02 Нарезка швов в покрытиях и основаниях цементобетонных			
	Нарезка швов в покрытиях и основаниях цементобетонных			
<u>7101-0601-0201</u> <u>1127-0601-0201</u>	поперечные в затвердевшем бетоне с заполнением мастикой	м	<u>4718</u> 4785	<u>4762</u> 4724
<u>7101-0601-0202</u> <u>1127-0601-0202</u>	в свежесуложенном бетоне	м	<u>730</u> 740	<u>736</u> 725
<u>7101-0601-0203</u> <u>1127-0601-0203</u>	поперечные в затвердевшем бетоне с заполнением резиновым профилем	м	<u>1215</u> 1219	<u>1217</u> 1213
<u>7101-0601-0204</u> <u>1127-0601-0204</u>	продольные в затвердевшем бетоне с заполнением резиновым профилем	м	<u>1323</u> 1330	<u>1329</u> 1320
	Подгруппа 7101-0601-03 Укладка сетки в покрытиях дорожных цементобетонных			
<u>7101-0601-0301</u> <u>1127-0601-0301</u>	Укладка сетки металлической	м²	<u>52</u> 53	<u>52</u> 51
	Подгруппа 7101-0601-04 Устройство покрытий однослойных цементобетонных			
	Устройство покрытий однослойных цементобетонных			
<u>7101-0601-0401</u> <u>1127-0601-0401</u>	толщина слоя 20 см	м²	<u>6249</u> 6524	<u>6526</u> 5612
<u>7101-0601-0402</u> <u>1127-0601-0402</u>	толщина слоя 22 см	м²	<u>6768</u> 7069	<u>7072</u> 6069
<u>7101-0601-0403</u> <u>1127-0601-0403</u>	толщина слоя 24 см	м²	<u>7379</u> 7708	<u>7711</u> 6614
	Подгруппа 7101-0601-05 Устройство покрытий двухслойных монолитных бетонных толщиной 25-27 см высокопроизводительными бетоноукладочными комплексами со скользящими формами			
<u>7101-0601-0501</u> <u>1127-0601-0501</u>	Устройство покрытий монолитных бетонных высокопроизводительными бетоноукладочными комплексами со скользящими формами, двухслойные, толщина 25-27 см	м²	<u>1266</u> 1276	<u>1274</u> 1228
	Подгруппа 7101-0601-06 Устройство швов, примыканий			
	Устройство швов, примыканий			
<u>7101-0601-0601</u> <u>1127-0601-0601</u>	шов расширения	м²	<u>44</u> 44	<u>44</u> 44
<u>7101-0601-0602</u> <u>1127-0601-0602</u>	шов расширения деформационного при неармированных цементобетонных покрытиях	м	<u>5985</u> 6077	<u>6035</u> 5936
<u>7101-0601-0603</u> <u>1127-0601-0603</u>	шов сжатия деформационного при неармированных цементобетонных покрытиях	м	<u>5156</u> 5234	<u>5199</u> 5115
<u>7101-0601-0604</u> <u>1127-0601-0604</u>	примыкания покрытий цементобетонных к покрытиям асфальтобетонным	м	<u>717</u> 725	<u>721</u> 713
	Подгруппа 7101-0601-07 Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям			

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям			
<u>7101-0601-0701</u> <u>1127-0601-0701</u>	толщина слоя 20 см	м²	<u>10513</u> 10841	<u>10819</u> 9841
<u>7101-0601-0702</u> <u>1127-0601-0702</u>	толщина слоя 22 см	м²	<u>11645</u> 12008	<u>11982</u> 10904
<u>7101-0601-0703</u> <u>1127-0601-0703</u>	толщина слоя 24 см	м²	<u>12426</u> 12816	<u>12789</u> 11625
	Группа 7101-0602 Нежесткие дорожные одежды			
	Подгруппа 7101-0602-01 Устройство основания и покрытия из черного щебня			
	Устройство основания и покрытия из черного щебня, толщина 6 см			
<u>7101-0602-0101</u> <u>1127-0602-0101</u>	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>2958</u> 3149	<u>3146</u> 2689
<u>7101-0602-0102</u> <u>1127-0602-0102</u>	плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	<u>3343</u> 3565	<u>3562</u> 3034
<u>7101-0602-0103</u> <u>1127-0602-0103</u>	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>2701</u> 2882	<u>2880</u> 2452
<u>7101-0602-0104</u> <u>1127-0602-0104</u>	плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	<u>3069</u> 3279	<u>3277</u> 2782
	Подгруппа 7101-0602-02 Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей			
	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см			
<u>7101-0602-0201</u> <u>1127-0602-0201</u>	тип БХ	м²	<u>332</u> 337	<u>335</u> 320
<u>7101-0602-0202</u> <u>1127-0602-0202</u>	тип ВХ	м²	<u>332</u> 337	<u>335</u> 320
<u>7101-0602-0203</u> <u>1127-0602-0203</u>	тип ДХ	м²	<u>332</u> 337	<u>335</u> 320
	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины			
<u>7101-0602-0204</u> <u>1127-0602-0204</u>	к норме 7101-0702-0201	м²	<u>7</u> 7	<u>7</u> 7
<u>7101-0602-0205</u> <u>1127-0602-0205</u>	к норме 7101-0702-0202	м²	<u>7</u> 7	<u>7</u> 7
<u>7101-0602-0206</u> <u>1127-0602-0206</u>	к норме 7101-0702-0203	м²	<u>7</u> 7	<u>7</u> 7
	Подгруппа 7101-0602-03 Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей			
	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см			
<u>7101-0602-0301</u> <u>1127-0602-0301</u>	мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>416</u> 422	<u>420</u> 392
<u>7101-0602-0302</u> <u>1127-0602-0302</u>	мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	<u>416</u> 422	<u>421</u> 392
<u>7101-0602-0303</u> <u>1127-0602-0303</u>	крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>403</u> 409	<u>408</u> 380
<u>7101-0602-0304</u> <u>1127-0602-0304</u>	крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	<u>403</u> 409	<u>408</u> 381
<u>7101-0602-0305</u> <u>1127-0602-0305</u>	песчаные ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>403</u> 409	<u>408</u> 380
	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см			
<u>7101-0602-0306</u> <u>1127-0602-0306</u>	крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	<u>403</u> 409	<u>408</u> 380
<u>7101-0602-0307</u> <u>1127-0602-0307</u>	крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	м²	<u>403</u> 409	<u>408</u> 380

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0602-0308</u> 1127-0602-0308	мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>419</u> 425	<u>423</u> 394
<u>7101-0602-0309</u> 1127-0602-0309	мелкозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	<u>419</u> 425	<u>423</u> 394
	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/м ³	м ²	<u>406</u> 412	<u>410</u> 383
<u>7101-0602-0311</u> 1127-0602-0311	крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	<u>406</u> 412	<u>411</u> 383
<u>7101-0602-0312</u> 1127-0602-0312	мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>419</u> 424	<u>423</u> 394
<u>7101-0602-0313</u> 1127-0602-0313	мелкозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	<u>419</u> 425	<u>423</u> 394
<u>7101-0602-0314</u> 1127-0602-0314	песчаные, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>406</u> 412	<u>410</u> 383
	Подгруппа 7101-0602-04 Нормы для корректировки таблицы 7101-0602-0200 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 7101-0702-0301	м ²	<u>7</u> 8	<u>7</u> 7
<u>7101-0602-0402</u> 1127-0602-0402	к норме 7101-0702-0302	м ²	<u>7</u> 8	<u>8</u> 7
<u>7101-0602-0403</u> 1127-0602-0403	к норме 7101-0702-0303	м ²	<u>7</u> 8	<u>7</u> 7
<u>7101-0602-0404</u> 1127-0602-0404	к норме 7101-0702-0304	м ²	<u>7</u> 8	<u>8</u> 7
<u>7101-0602-0405</u> 1127-0602-0405	к норме 7101-0702-0305	м ²	<u>7</u> 8	<u>7</u> 7
<u>7101-0602-0406</u> 1127-0602-0406	к норме 7101-0702-0306	м ²	<u>7</u> 8	<u>7</u> 7
<u>7101-0602-0407</u> 1127-0602-0407	к норме 7101-0702-0307	м ²	<u>7</u> 8	<u>7</u> 7
<u>7101-0602-0408</u> 1127-0602-0408	к норме 7101-0702-0308	м ²	<u>7</u> 8	<u>7</u> 7
<u>7101-0602-0409</u> 1127-0602-0409	к норме 7101-0702-0309	м ²	<u>7</u> 8	<u>8</u> 7
<u>7101-0602-0410</u> 1127-0602-0410	к норме 7101-0702-0310	м ²	<u>7</u> 8	<u>7</u> 7
<u>7101-0602-0411</u> 1127-0602-0411	к норме 7101-0702-0311	м ²	<u>7</u> 8	<u>8</u> 7
<u>7101-0602-0412</u> 1127-0602-0412	к норме 7101-0702-0312	м ²	<u>7</u> 8	<u>7</u> 7
<u>7101-0602-0413</u> 1127-0602-0413	к норме 7101-0702-0313	м ²	<u>7</u> 8	<u>7</u> 7
<u>7101-0602-0414</u> 1127-0602-0414	к норме 7101-0702-0314	м ²	<u>7</u> 8	<u>7</u> 7
	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>490</u> 623	<u>540</u> 545

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0602-0502</u> 1127-0602-0502	покрытия существующие малоизношенные щебеночные (гравийные), поверхность нормальная	м²	<u>468</u> 620	<u>524</u> 535
<u>7101-0602-0503</u> 1127-0602-0503	покрытия существующие малоизношенные щебеночные (гравийные), поверхность деформированная	м²	<u>546</u> 668	<u>593</u> 593
Тройная поверхностная обработка битумом, применение щебня				
<u>7101-0602-0504</u> 1127-0602-0504	покрытия существующие сильно изношенные щебеночные (гравийные) и мостовые, поверхность нормальная	м²	<u>613</u> 769	<u>672</u> 673
<u>7101-0602-0505</u> 1127-0602-0505	мостовые, поверхность деформированная	м²	<u>700</u> 899	<u>774</u> 780
Двойная поверхностная обработка покрытия				
<u>7101-0602-0506</u> 1127-0602-0506	песчано-гравийной смесью	м²	<u>1016</u> 1055	<u>1044</u> 1112
Одиночная поверхностная обработка битумом				
<u>7101-0602-0507</u> 1127-0602-0507	применение щебня, покрытия усовершенствованные	м²	<u>216</u> 256	<u>231</u> 231
<u>7101-0602-0508</u> 1127-0602-0508	применение черного щебня, плотность каменных материалов 2,5- 2,9 т/м³, покрытия усовершенствованные	м²	<u>515</u> 538	<u>537</u> 469
<u>7101-0602-0509</u> 1127-0602-0509	применение черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более, покрытия усовершенствованные	м²	<u>615</u> 642	<u>641</u> 562
Двойная поверхностная обработка битумом				
<u>7101-0602-0510</u> 1127-0602-0510	применение щебня, покрытия усовершенствованные	м²	<u>403</u> 504	<u>441</u> 443
<u>7101-0602-0511</u> 1127-0602-0511	применение черного щебня, плотность каменных материалов 2,5- 2,9 т/м³, покрытия усовершенствованные	м²	<u>985</u> 1035	<u>1033</u> 895
<u>7101-0602-0512</u> 1127-0602-0512	применение черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более, покрытия усовершенствованные	м²	<u>1092</u> 1149	<u>1147</u> 990
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>475</u> 480	<u>477</u> 477
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>856</u> 1100	<u>959</u> 977
<u>7101-0602-0702</u> 1127-0602-0702	основания щебеночные	м²	<u>776</u> 994	<u>870</u> 883
Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см				
<u>7101-0602-0703</u> 1127-0602-0704	покрытия щебеночные	м²	<u>1130</u> 1523	<u>1296</u> 1331

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0602-0704</u> <u>1127-0602-0706</u>	основания щебеночные	м ²	<u>998</u> 1336	<u>1145</u> 1173
	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>2232</u> 2539	<u>2356</u> 2400
	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>3147</u> 3522	<u>3304</u> 3367
	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины			
<u>7101-0602-0707</u> <u>1127-0602-0703</u>	к нормам 7101-0702-0701, 7101-0702-0702	м ²	<u>72</u> 112	<u>90</u> 95
<u>7101-0602-0708</u> <u>1127-0602-0705</u>	к норме 7101-0702-0703	м ²	<u>62</u> 94	<u>76</u> 80
<u>7101-0602-0709</u> <u>1127-0602-0707</u>	к норме 7101-0702-0704	м ²	<u>59</u> 91	<u>73</u> 77
<u>7101-0602-0710</u> <u>1127-0602-0709</u>	к норме 7101-0702-0705	м ²	<u>316</u> 354	<u>331</u> 341
<u>7101-0602-0711</u> <u>1127-0602-0711</u>	к норме 7101-0702-0706	м ²	<u>316</u> 350	<u>330</u> 339
	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>698</u> 707	<u>705</u> 689
	Подгруппа 7101-0602-09 Розлив вяжущих материалов			
<u>7101-0602-0901</u> <u>1127-0602-0901</u>	Розлив вяжущих материалов	т	<u>195042</u> 195108	<u>195081</u> 197314
	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>3852</u> 4804	<u>4660</u> 6817
	Подгруппа 7101-0602-11 Распределение порошкообразных добавок			
	Распределение порошкообразных добавок			
<u>7101-0602-1101</u> <u>1127-0602-1101</u>	фрезами	т	<u>14960</u> 15385	<u>15324</u> 14753
<u>7101-0602-1102</u> <u>1127-0602-1102</u>	автогрейдерами	т	<u>7545</u> 7726	<u>7699</u> 7454
	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>493</u> 500	<u>498</u> 463
<u>7101-0602-1202</u> <u>1127-0602-1302</u>	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0702-1201	м ²	<u>6</u> 6	<u>6</u> 5
	Подгруппа 7101-0602-13 Укладка геосеток в дорожных покрытиях			
	Укладка геосетки			

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0602-1301</u> <u>1127-0602-1501</u>	покрытия асфальтобетонные	м ²	<u>29</u> 29	<u>29</u> 29
<u>7101-0602-1302</u> <u>1127-0602-1502</u>	покрытия грунтовые	м ²	<u>15</u> 15	<u>15</u> 14
	Подраздел 7101-07 Укрепительные полосы у краев дорожных покрытий, укрепление обочин и откосов			
	Группа 7101-0701 Укрепительные полосы у краев дорожных покрытий, укрепление обочин и откосов			
	Подгруппа 7101-0701-01 Устройство укрепительных полос и укрепление обочин			
	Устройство укрепительных полос			
<u>7101-0701-0101</u> <u>1127-0801-0101</u>	из асфальтобетона, ширина 0,5 и 0,75 м, толщина 5 см	м ²	<u>1759</u> 1775	<u>1770</u> 1727
<u>7101-0701-0102</u> <u>1127-0801-0103</u>	из черного щебня, ширина 0,5 и 0,75 м, толщина 6 см	м ²	<u>3929</u> 4122	<u>4118</u> 3665
<u>7101-0701-0103</u> <u>1127-0801-0105</u>	из щебня, ширина 0,5 и 0,75 м, толщина 10 см	м ²	<u>2628</u> 3152	<u>2851</u> 2845
<u>7101-0701-0104</u> <u>1127-0801-0107</u>	из монолитного цементобетона, ширина 0,75 м, толщина 20 см	м ²	<u>6819</u> 7103	<u>7102</u> 6177
<u>7101-0701-0105</u> <u>1127-0801-0109</u>	из монолитного цементобетона, ширина 1 м, толщина 20 см	м ²	<u>6581</u> 6863	<u>6862</u> 5939
	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины			
<u>7101-0701-0106</u> <u>1127-0801-0102</u>	к норме 7101-0801-0101	м ²	<u>39</u> 40	<u>39</u> 39
<u>7101-0701-0107</u> <u>1127-0801-0104</u>	к норме 7101-0801-0102	м ²	<u>380</u> 408	<u>408</u> 345
<u>7101-0701-0108</u> <u>1127-0801-0106</u>	к норме 7101-0801-0103	м ²	<u>106</u> 147	<u>124</u> 128
<u>7101-0701-0109</u> <u>1127-0801-0108</u>	к норме 7101-0801-0104	м ²	<u>421</u> 435	<u>435</u> 389
<u>7101-0701-0110</u> <u>1127-0801-0110</u>	к норме 7101-0801-0105	м ²	<u>315</u> 329	<u>329</u> 283
	Укрепление обочин			
<u>7101-0701-0111</u> <u>1127-0801-0111</u>	щебнем, толщина 10 см	м ²	<u>484</u> 493	<u>490</u> 467
<u>7101-0701-0112</u> <u>1127-0801-0112</u>	грунтощебнем, расход щебня от объема грунта 40 %, толщина 12 см	м ²	<u>166</u> 169	<u>169</u> 159
<u>7101-0701-0113</u> <u>1127-0801-0113</u>	грунтощебнем, расход щебня от объема грунта 50 %, толщина 12 см	м ²	<u>175</u> 179	<u>178</u> 168
<u>7101-0701-0114</u> <u>1127-0801-0114</u>	втапливанием щебня	м ²	<u>178</u> 182	<u>181</u> 171
<u>7101-0701-0115</u> <u>1127-0801-0115</u>	внешней стороны с засевом трав, ширина 0,5 м	м ²	<u>533</u> 540	<u>537</u> 528
	Подгруппа 7101-0701-02 Устройство укрепительных полос из сборных железобетонных плит			
	Устройство укрепительных полос из сборных железобетонных плит			
<u>7101-0701-0201</u> <u>1127-0801-0201</u>	размер 1х0,5(0,75)х0,06	м ³	<u>41315</u> 42659	<u>42049</u> 41202
<u>7101-0701-0202</u> <u>1127-0801-0202</u>	размер 3х0,5(0,75)х0,12	м ³	<u>20521</u> 21142	<u>20855</u> 20492
	Подгруппа 7101-0701-03 Укрепление откосов земляного полотна автомобильных дорог			

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0701-0301</u> 1127-0801-0301	Укрепление откосов земляного полотна автомобильных дорог геосинтетическими полимерными ячеистыми каркасами (решетками)	м²	<u>3213</u> 3228	<u>3221</u> 3203
	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	железобетонные	м	<u>6423</u> 6601	<u>6523</u> 6379
<u>7101-0801-0102</u> 1127-0901-0102	бетонные	м	<u>36799</u> 37224	<u>35117</u> 35784
<u>7101-0801-0103</u> 1127-0901-0103	каменные	м	<u>26210</u> 26211	<u>25219</u> 26293
	Устройство ограждений			
<u>7101-0801-0105</u> 1127-0901-0105	тросовые на железобетонных столбах	м	<u>12500</u> 12589	<u>12554</u> 12446
<u>7101-0801-0106</u> 1127-0901-0106	из сетки	м	<u>4575</u> 4645	<u>4620</u> 4533
<u>7101-0801-0107</u> 1127-0901-0107	многорядные проволочные	м	<u>3313</u> 3356	<u>3342</u> 3288
<u>7101-0801-0108</u> 1127-0901-0108	пешеходные металлические	м	<u>15541</u> 15600	<u>15568</u> 15529
	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>5354</u> 5453	<u>5415</u> 5296
	Подгруппа 7101-0801-03 Установка столбиков сигнальных			
	Установка столбиков сигнальных			
<u>7101-0801-0301</u> 1127-0901-0301	железобетонные	шт.	<u>4957</u> 5047	<u>5015</u> 4906
<u>7101-0801-0302</u> 1127-0901-0302	пластиковые самовосстанавливающие в вертикальное положение	шт.	<u>785</u> 802	<u>796</u> 775
	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>2767</u> 2818	<u>2799</u> 2722
<u>7101-0801-0402</u> 1127-0901-0502	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м	м	<u>1533</u> 1562	<u>1551</u> 1508
<u>7101-0801-0403</u> 1127-0901-0503	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 3 м	м	<u>1181</u> 1203	<u>1195</u> 1162
<u>7101-0801-0404</u> 1127-0901-0504	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 4 м	м	<u>961</u> 979	<u>972</u> 946
<u>7101-0801-0405</u> 1127-0901-0505	тип 11ДД, высота 0,75 м, шаг стоек 1 м	м	<u>3221</u> 3280	<u>3258</u> 3171
<u>7101-0801-0406</u> 1127-0901-0506	тип 11ДД, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м	м	<u>2138</u> 2176	<u>2161</u> 2105
	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>15578</u> 15849	<u>15742</u> 15416

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
	Подгруппа 7101-0802-02 Установка щитков дополнительных			
<u>7101-0802-0201</u> <u>1127-0902-0201</u>	Добавлять к норме 7101-0902-0101	шт.	<u>3129</u> 3175	<u>3154</u> 3098
	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>64670</u> 65097	<u>64934</u> 64142
<u>7101-0803-0102</u> <u>1127-0903-0102</u>	ширина линии 0,2 м	км	<u>98144</u> 98571	<u>98408</u> 97616
<u>7101-0803-0103</u> <u>1127-0903-0103</u>	ширина линии 0,4 м	км	<u>165092</u> 165519	<u>165356</u> 164564
	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>47933</u> 48360	<u>48197</u> 47405
<u>7101-0803-0105</u> <u>1127-0903-0105</u>	ширина линии 0,1 м, шаг 1:3	км	<u>39565</u> 39992	<u>39828</u> 39037
<u>7101-0803-0106</u> <u>1127-0903-0106</u>	ширина линии 0,1 м, шаг 3:1	км	<u>56302</u> 56729	<u>56565</u> 55774
	Разметка проезжей части краской			
<u>7101-0803-0107</u> <u>1127-0903-0107</u>	стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	м ²	<u>1895</u> 1913	<u>1905</u> 1880
	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>91662</u> 92018	<u>91862</u> 91357
<u>7101-0803-0109</u> <u>1127-0903-0109</u>	ширина линии 0,12 м	км	<u>105669</u> 106029	<u>105871</u> 105359
<u>7101-0803-0110</u> <u>1127-0903-0110</u>	ширина линии 0,15 м	км	<u>126430</u> 126792	<u>126640</u> 126121
<u>7101-0803-0111</u> <u>1127-0903-0111</u>	ширина линии 0,20 м	км	<u>161467</u> 161842	<u>161684</u> 161148
	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>163827</u> 164236	<u>164064</u> 163485
<u>7101-0803-0113</u> <u>1127-0903-0113</u>	ширина линии 0,12 м	км	<u>191852</u> 192271	<u>192095</u> 191502
<u>7101-0803-0114</u> <u>1127-0903-0114</u>	ширина линии 0,15 м	км	<u>233881</u> 234316	<u>234132</u> 233519
	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>56617</u> 56959	<u>56809</u> 56321
<u>7101-0803-0116</u> <u>1127-0903-0116</u>	ширина линии 0,12 м, шаг 1:1	км	<u>63629</u> 63974	<u>63823</u> 63332
<u>7101-0803-0117</u> <u>1127-0903-0117</u>	ширина линии 0,15 м, шаг 1:1	км	<u>74131</u> 74479	<u>74327</u> 73831
<u>7101-0803-0118</u> <u>1127-0903-0118</u>	ширина линии 0,10 м, шаг 1:3	км	<u>39086</u> 39421	<u>39275</u> 38796
<u>7101-0803-0119</u> <u>1127-0903-0119</u>	ширина линии 0,12 м, шаг 1:3	км	<u>42591</u> 42928	<u>42781</u> 42300
<u>7101-0803-0120</u> <u>1127-0903-0120</u>	ширина линии 0,15 м, шаг 1:3	км	<u>47848</u> 48187	<u>48039</u> 47556
<u>7101-0803-0121</u> <u>1127-0903-0121</u>	ширина линии 0,20 м, шаг 1:3	км	<u>56611</u> 56953	<u>56803</u> 56316

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0803-0122</u> 1127-0903-0122	ширина линии 0,40 м, шаг 1:3	км	<u>94033</u> 94423	<u>94252</u> 93704
<u>7101-0803-0123</u> 1127-0903-0123	ширина линии 0,10 м, шаг 3:1	км	<u>74131</u> 74479	<u>74327</u> 73831
<u>7101-0803-0124</u> 1127-0903-0124	ширина линии 0,12 м, шаг 3:1	км	<u>84650</u> 85003	<u>84848</u> 84347
<u>7101-0803-0125</u> 1127-0903-0125	ширина линии 0,15 м, шаг 3:1	км	<u>100419</u> 100777	<u>100620</u> 100111
	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>128790</u> 129186	<u>129020</u> 128458
<u>7101-0803-0127</u> 1127-0903-0127	ширина линии 0,12 м, шаг 3:1	км	<u>149806</u> 150210	<u>150040</u> 149468
<u>7101-0803-0128</u> 1127-0903-0128	ширина линии 0,15 м, шаг 3:1	км	<u>181335</u> 181751	<u>181576</u> 180988
<u>7101-0803-0129</u> 1127-0903-0129	ширина линии 0,20 м, шаг 3:1	км	<u>234202</u> 234645	<u>234449</u> 233832
	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>385447</u> 385893	<u>385725</u> 384885
<u>7101-0803-0202</u> 1127-0903-0202	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>202966</u> 203346	<u>203199</u> 202505
<u>7101-0803-0203</u> 1127-0903-0203	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>111726</u> 112074	<u>111937</u> 111316
<u>7101-0803-0204</u> 1127-0903-0204	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>294206</u> 294619	<u>294461</u> 293694
	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>567707</u> 568218	<u>568030</u> 567049
<u>7101-0803-0206</u> 1127-0903-0206	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>294206</u> 294619	<u>294461</u> 293694
<u>7101-0803-0207</u> 1127-0903-0207	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>157352</u> 157715	<u>157574</u> 156916
<u>7101-0803-0208</u> 1127-0903-0208	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>430859</u> 431322	<u>431149</u> 430277
	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>750174</u> 750752	<u>750543</u> 749416
<u>7101-0803-0210</u> 1127-0903-0210	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>385447</u> 385893	<u>385725</u> 384885
<u>7101-0803-0211</u> 1127-0903-0211	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>202966</u> 203346	<u>203199</u> 202505
<u>7101-0803-0212</u> 1127-0903-0212	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>567707</u> 568218	<u>568030</u> 567049
	Подгруппа 7101-0803-03 Разметка проезжей части пластиком холодного формирования			
	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,12 м			

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0803-0301</u> 1127-0903-0301	сплошная	км	<u>1383732</u> 1384378	<u>1384117</u> 1382751
<u>7101-0803-0302</u> 1127-0903-0302	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>714760</u> 715405	<u>715144</u> 713779
<u>7101-0803-0303</u> 1127-0903-0303	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>380249</u> 380895	<u>380634</u> 379268
<u>7101-0803-0304</u> 1127-0903-0304	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>1049222</u> 1049868	<u>1049606</u> 1048241
Разметка проезжей части пластиком холодного формования, ширина линии 0,15 м				
<u>7101-0803-0305</u> 1127-0903-0305	сплошная	км	<u>1718243</u> 1718888	<u>1718627</u> 1717261
<u>7101-0803-0306</u> 1127-0903-0306	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>882015</u> 882661	<u>882399</u> 881034
<u>7101-0803-0307</u> 1127-0903-0307	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>463968</u> 464613	<u>464352</u> 462987
<u>7101-0803-0308</u> 1127-0903-0308	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>1300244</u> 1300889	<u>1300628</u> 1299263
Подгруппа 7101-0803-04 Нанесение на проезжей части поперечной дорожной разметки пластиком холодного формования				
<u>7101-0803-0401</u> 1127-0903-0401	Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формования	м ²	<u>12433</u> 12461	<u>12448</u> 12415
Подгруппа 7101-0803-05 Нанесение на проезжей части шумовой дорожной разметки пластиком холодного формования				
<u>7101-0803-0501</u> 1127-0903-0501	Нанесение шумовой дорожной разметки пластиком холодного формования	м ²	<u>28437</u> 28461	<u>28450</u> 28421
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>58036</u> 58202	<u>58124</u> 57928
<u>7101-0803-0602</u> 1127-0903-0602	2 ИДН-500	м ²	<u>49486</u> 49653	<u>49575</u> 49378
<u>7101-0803-0603</u> 1127-0903-0603	3 ИДН-900	м ²	<u>67224</u> 67391	<u>67313</u> 67116
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>232654</u> 232649	<u>232634</u> 232606
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>16028</u> 16842	<u>16766</u> 15908
<u>7101-0901-0102</u> 1127-1001-0102	битум жидкий, без введения добавок	т	<u>3541</u> 3711	<u>3693</u> 3513
<u>7101-0901-0103</u> 1127-1001-0103	битум вязкий, с введением добавок	т	<u>27609</u> 28488	<u>28376</u> 27467

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
7101-0901-0104 1127-1001-0104	битум жидкий, с введением добавок	т	<u>14271</u> 14501	<u>14453</u> 14212
7101-0901-0105 1127-1001-0105	Приготовление эмульсий битумных	т	<u>28542</u> 29735	<u>29591</u> 28378
7101-0901-0106 1127-1001-0106	Разогревание битума в котлах емкостью 400 л	т	<u>41537</u> 42719	<u>42441</u> 40992
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	9823 10646	10441 10483
7101-0901-0202 1127-1001-0202	тип А, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	9790 10612	10408 10451
7101-0901-0203 1127-1001-0203	тип Б, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>10211</u> 11216	<u>10947</u> 11088
7101-0901-0204 1127-1001-0204	тип Б, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>10187</u> 11192	<u>10923</u> 11064
7101-0901-0205 1127-1001-0205	тип В, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>10639</u> 11803	<u>11478</u> 11703
7101-0901-0206 1127-1001-0206	тип В, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>10623</u> 11787	<u>11463</u> 11689
Приготовление смеси асфальтобетонной плотной для горячей укладки				
7101-0901-0207 1127-1001-0207	тип Г песчаная	т	<u>12599</u> 14229	<u>13758</u> 14156
7101-0901-0208 1127-1001-0208	тип Д песчаная	т	<u>13235</u> 14990	<u>14007</u> 14455
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>8869</u> 9802	<u>9550</u> 9685
7101-0901-0210 1127-1001-0210	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>8838</u> 9771	<u>9520</u> 9655
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	9673 10608	10364 10466
7101-0901-0212 1127-1001-0212	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>9635</u> 10570	<u>10326</u> 10428
7101-0901-0213 1127-1001-0213	тип Г песчаная	т	<u>12383</u> 14107	<u>13603</u> 14051
7101-0901-0214 1127-1001-0214	тип Д песчаная	т	<u>13059</u> 14919	<u>13864</u> 14365
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>7843</u> 8134	<u>8108</u> 7900
7101-0901-0302 1127-1001-0302	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>7804</u> 8094	<u>8068</u> 7862
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>7848</u> 8139	<u>8113</u> 7905

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-0901-0304</u> 1127-1001-0304	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>7793</u> 8084	<u>8058</u> 7852
	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>19730</u> 20164	<u>20059</u> 20009
<u>7101-0901-0306</u> 1127-1001-0306	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>19697</u> 20131	<u>20026</u> 19977
	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>6060</u> 7032	<u>6704</u> 7013
<u>7101-0901-0402</u> 1127-1001-0402	класс (марка) В7,5 (М100)	м ³	<u>6583</u> 7560	<u>7233</u> 7521
<u>7101-0901-0403</u> 1127-1001-0403	класс (марка) В10-12,5 (М150)	м ³	<u>7014</u> 7953	<u>7641</u> 7886
	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>1613</u> 1641	<u>1633</u> 1632
<u>7101-0901-0502</u> 1127-1001-0502	грунты крупнообломочные (грунтогравийные)	м ³	<u>4743</u> 5729	<u>5571</u> 7726
	Приготовление смеси битумно-грунтовой в установке, установленной в карьере			
<u>7101-0901-0503</u> 1127-1001-0503	грунты несвязные	м ³	<u>2010</u> 2043	<u>2033</u> 2014
<u>7101-0901-0504</u> 1127-1001-0504	грунты крупнообломочные (грунтогравийные)	м ³	<u>5100</u> 6090	<u>5931</u> 8069
	Приготовление смеси в установке, установленной в карьере			
<u>7101-0901-0505</u> 1127-1001-0505	грунты несвязанные, обрабатываемые битумной эмульсией с цементом	м ³	<u>1685</u> 1715	<u>1707</u> 1707
<u>7101-0901-0506</u> 1127-1001-0506	грунты крупнообломочные, обрабатываемые битумной эмульсией с цементом	м ³	<u>4796</u> 5785	<u>5626</u> 7783
	Подраздел 7101-10 Дороги, колесопроводы, эстакады, слани и разъезды на болотах			
	Группа 7101-1001 Дороги, колесопроводы, эстакады, слани и разъезды на болотах			
	Подгруппа 7101-1001-01 Устройство дорог			
	Устройство дорог с односторонним настилом из бревен			
<u>7101-1001-0101</u> 1127-1101-0101	покрытие из досок	м ²	<u>31850</u> 31926	<u>31894</u> 31803
<u>7101-1001-0102</u> 1127-1101-0102	покрытие из пластин	м ²	<u>23332</u> 23391	<u>23366</u> 23296
<u>7101-1001-0103</u> 1127-1101-0103	покрытие из дощатых щитов	м ²	<u>7406</u> 7428	<u>7418</u> 7392
	Подгруппа 7101-1001-02 Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т			

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-1001-0201</u> 1127-1101-0201	Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т	м³	<u>149053</u> 149281	<u>149189</u> 148913
	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>3674</u> 3706	<u>3693</u> 3655
	Подгруппа 7101-1001-04 Устройство разъездов на колесопроводах			
<u>7101-1001-0401</u> 1127-1101-0401	Устройство разъездов на колесопроводах	шт.	<u>4445737</u> 4457891	<u>4453445</u> 4438605
	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>162044</u> 162558	<u>162332</u> 161723
<u>7101-1001-0502</u> 1127-1101-0502	Устройство проезжей части из бревен	м³	<u>156356</u> 156740	<u>156576</u> 156112
	Подгруппа 7101-1001-06 Устройство площадок пешеходных			
<u>7101-1001-0601</u> 1127-1101-0601	Устройство площадок пешеходных	шт.	<u>23440</u> 23515	<u>23483</u> 23394
	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>7302849</u> 7442765	<u>7392386</u> 7216789
	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>321043</u> 327381	<u>325468</u> 317224
	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>1131486</u> 1161418	<u>1157025</u> 1092336
<u>7101-1101-0102</u> 1127-1201-0102	категория грунта 2	км	<u>1256562</u> 1289038	<u>1283842</u> 1215080
<u>7101-1101-0103</u> 1127-1201-0103	категория грунта 3	км	<u>1419247</u> 1455282	<u>1449117</u> 1374410
	Добавлять или исключать на каждый 1 м изменения ширины земляного полотна			
<u>7101-1101-0104</u> 1127-1201-0104	к норме 7101-1201-0101	км	<u>106532</u> 109549	<u>109212</u> 102393
<u>7101-1101-0105</u> 1127-1201-0105	к норме 7101-1201-0102	км	<u>107975</u> 111036	<u>110695</u> 103790
<u>7101-1101-0106</u> 1127-1201-0106	к норме 7101-1201-0103	км	<u>111896</u> 115086	<u>114728</u> 107638
	Подгруппа 7101-1101-02 Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок			
	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок			

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
<u>7101-1101-0201</u> 1127-1201-0201	категория грунта 1	м³	<u>696</u> 716	<u>713</u> 690
<u>7101-1101-0202</u> 1127-1201-0202	категория грунта 2	м³	<u>824</u> 848	<u>844</u> 818
<u>7101-1101-0203</u> 1127-1201-0203	категория грунта 3	м³	<u>952</u> 979	<u>974</u> 944
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>5538</u> 8021	<u>7163</u> 8284
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>8728027</u> 12271628	<u>10234839</u> 10539665
<u>7101-1101-0402</u> 1127-1201-0402	шлаковые покрытия, ширина 7,5 м	км	<u>4296130</u> 4325090	<u>4318492</u> 4220787
<u>7101-1101-0403</u> 1127-1201-0403	гравийные покрытия, ширина 7,5 м	км	<u>4912086</u> 5835986	<u>5693343</u> 7650394
Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог				
<u>7101-1101-0404</u> 1127-1201-0404	к норме 7101-1201-0401	км	<u>582551</u> 819632	<u>683373</u> 703858
<u>7101-1101-0405</u> 1127-1201-0405	к норме 7101-1201-0402	км	<u>287329</u> 289263	<u>288821</u> 282309
<u>7101-1101-0406</u> 1127-1201-0406	к норме 7101-1201-0403	км	<u>327525</u> 389119	<u>379609</u> 510078
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>154519601</u> 154899663	<u>154730035</u> 154272583
<u>7101-1101-0503</u> 1127-1201-0503	толщина настила 160 мм	км	<u>136708229</u> 137080958	<u>136914302</u> 136465947
Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины				
<u>7101-1101-0502</u> 1127-1201-0502	к норме 7101-1201-0501	км	<u>21609105</u> 21659830	<u>21637182</u> 21576199
<u>7101-1101-0504</u> 1127-1201-0504	к норме 7101-1201-0503	км	<u>17792207</u> 17841360	<u>17819350</u> 17760319
<u>7101-1101-0505</u> 1127-1201-0505	Разборка дорог временных лежневых, ширина проезжей части 3,5 м	км	<u>4819680</u> 4905173	<u>4865067</u> 4763997
<u>7101-1101-0506</u> 1127-1201-0506	Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины к нормам 7101-1201-0505	км	<u>609958</u> 620873	<u>615813</u> 602937
Группа 7101-1102 Дороги колеиные из сборных железобетонных плит				
Подгруппа 7101-1102-01 Устройство и разборка дорог временных колеиных из сборных железобетонных плит				
<u>7101-1102-0101</u> 1127-1202-0101	Устройство дорог временных колеиных из сборных железобетонных плит	км	<u>5997513</u> 7416075	<u>6922856</u> 7517815
<u>7101-1102-0102</u> 1127-1202-0102	Разборка дорог временных колеиных из сборных железобетонных плит	км	<u>2244879</u> 2296011	<u>2281083</u> 2216051

Окончание таблицы

1	2	3	4	5
	Подгруппа 7101-1102-02 Устройство и разборка развязов временных			
<u>7101-1102-0201</u> 1127-1202-0201	Устройство развязов временных из плит сборных железобетонных	разъезд	<u>277399</u> 306874	<u>296748</u> 303390
<u>7101-1102-0202</u> 1127-1202-0202	Устройство развязов временных из гравийно-песчаной смеси	разъезд	<u>92390</u> 117544	<u>113773</u> 171079
<u>7101-1102-0203</u> 1127-1202-0203	Разборка развязов временных из плит сборных железобетонных	разъезд	<u>164129</u> 167695	<u>166687</u> 160772
	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	м ³	<u>9760</u> 10027	<u>9939</u> 9705
<u>7101-1102-0302</u> 1127-1202-0302	площадь более 3 м2	м ³	<u>3077</u> 3169	<u>3138</u> 3068
	Разборка дорог из сборных железобетонных плит			
<u>7101-1102-0303</u> 1127-1202-0303	площадь до 3 м2	м ³	<u>10401</u> 10613	<u>10546</u> 10269
<u>7101-1102-0304</u> 1127-1202-0304	площадь более 3 м2	м ³	<u>3541</u> 3609	<u>3587</u> 3495

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 8.04-03-2022**

**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 8.04-03-2022**

**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