

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

1-БӨЛІМ

**АСТАНА, ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ, ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ, АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ, ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ, СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ**

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

ЧАСТЬ 1

**АСТАНА, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСТАНАЙСКАЯ
ОБЛАСТЬ, АҚМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ ҰЛЫТАУ,
СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**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,
градоостроительства 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

**АСТАНА, ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ, ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ, АҚМОЛА ОБЛЫСЫ,
ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ, СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ**

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

ЧАСТЬ 1

**АСТАНА, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ,
АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ ҰЛЫТАУ, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ
ОБЛАСТЬ**

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	11
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	21
Подраздел 7101-10 Дороги, колесопроеды, эстакады, сани и разьезды на болотах	23
Подраздел 7101-11 Устройство временных дорог	24

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Код ЕСН Код ЭСН	Наименование	Един. изм.	Единая сметная цена по региону, тенге		
			Астана	Карагандинск ая обл.	Костанайска я обл.
			Акмолинска я обл.	Область Ұлытау	Северо- Казахстанск ая 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>206</u> 200	<u>191</u> 191	<u>195</u> 197
<u>7101-0101-0102</u> 1101-0105-0402	группа грунта 2	м³	<u>286</u> 277	<u>265</u> 265	<u>270</u> 273
<u>7101-0101-0103</u> 1101-0105-0403	группа грунта 3	м³	<u>433</u> 420	<u>401</u> 401	<u>410</u> 414
	Устройство насыпей дорожных грейдер-элеваторами при односторонних резервах				
<u>7101-0101-0104</u> 1101-0105-0404	группа грунта 1	м³	<u>415</u> 402	<u>384</u> 384	<u>392</u> 396
<u>7101-0101-0105</u> 1101-0105-0405	группа грунта 2	м³	<u>538</u> 521	<u>498</u> 498	<u>509</u> 514
<u>7101-0101-0106</u> 1101-0105-0406	группа грунта 3	м³	<u>697</u> 675	<u>646</u> 646	<u>659</u> 666
	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>204</u> 197	<u>189</u> 189	<u>193</u> 194
<u>7101-0101-0202</u> 1101-0105-0502	группа грунта 2	м³	<u>237</u> 229	<u>219</u> 219	<u>224</u> 226
<u>7101-0101-0203</u> 1101-0105-0503	группа грунта 3	м³	<u>270</u> 262	<u>250</u> 250	<u>255</u> 258
	Устройство насыпей дорожных бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта				
<u>7101-0101-0204</u> 1101-0105-0504	группа грунта 1	м³	<u>83</u> 80	<u>77</u> 77	<u>78</u> 79
<u>7101-0101-0205</u> 1101-0105-0505	группа грунтов 2, 3	м³	<u>95</u> 92	<u>88</u> 88	<u>90</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>2435</u> 2276	<u>2167</u> 2167	<u>2204</u> 2225
<u>7101-0101-0302</u> 1101-0105-0602	группа грунта 2	м³	<u>3241</u> 3016	<u>2873</u> 2873	<u>2917</u> 2946
	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>3720</u> 3384	<u>3235</u> 3235	<u>3258</u> 3291
<u>7101-0101-0402</u> 1101-0105-0702	группа грунта 2	м³	<u>5479</u> 4979	<u>4760</u> 4760	<u>4793</u> 4841

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0101-0403</u> <u>1101-0105-0703</u>	группа грунта 3	м³	<u>8723</u> 7920	<u>7572</u> 7572	<u>7623</u> 7700
	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>2622</u> 2437	<u>2333</u> 2333	<u>2359</u> 2382
<u>7101-0101-0502</u> <u>1101-0105-0802</u>	группа грунта 2	м³	<u>3145</u> 2911	<u>2786</u> 2786	<u>2816</u> 2843
<u>7101-0101-0503</u> <u>1101-0105-0803</u>	группа грунта 3	м³	<u>4418</u> 4093	<u>3917</u> 3917	<u>3960</u> 3999
<u>7101-0101-0504</u> <u>1101-0105-0804</u>	группа грунта 4	м³	<u>5020</u> 4639	<u>4439</u> 4439	<u>4485</u> 4529
	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>3308</u> 3002	<u>2870</u> 2870	<u>2889</u> 2920
<u>7101-0102-0102</u> <u>1101-0203-0302</u>	группа грунта 2	м³	<u>5294</u> 4802	<u>4590</u> 4590	<u>4621</u> 4670
<u>7101-0102-0103</u> <u>1101-0203-0303</u>	группа грунта 3	м³	<u>8500</u> 7707	<u>7367</u> 7367	<u>7415</u> 7494
	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>1119</u> 1018	<u>973</u> 973	<u>980</u> 990
<u>7101-0102-0202</u> <u>1101-0203-0402</u>	группа грунта 2	м²	<u>1516</u> 1378	<u>1317</u> 1317	<u>1326</u> 1340
<u>7101-0102-0203</u> <u>1101-0203-0403</u>	группа грунта 3	м²	<u>2055</u> 1866	<u>1784</u> 1784	<u>1796</u> 1815
	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>2304</u> 2165	<u>2064</u> 2064	<u>2101</u> 2124
<u>7101-0102-0302</u> <u>1101-0203-0502</u>	в грунтах 2 группы	яма	<u>3129</u> 2940	<u>2802</u> 2802	<u>2853</u> 2884
	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>1588</u> 1473	<u>1426</u> 1426	<u>1426</u> 1444
<u>7101-0102-0304</u> <u>1101-0203-0504</u>	в грунтах 2 группы	яма	<u>2383</u> 2210	<u>2140</u> 2140	<u>2141</u> 2166
	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>33</u> 32	<u>31</u> 31	<u>32</u> 32
<u>7101-0102-0402</u> <u>1101-0203-0602</u>	длина разрыхляемого участка до 200 м	м³	<u>29</u> 28	<u>27</u> 27	<u>27</u> 28
<u>7101-0102-0403</u> <u>1101-0203-0603</u>	длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м³	<u>23</u> 22	<u>21</u> 21	<u>22</u> 22
	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л с), глубина рыхления до 0,35 м				
<u>7101-0102-0404</u> <u>1101-0203-0604</u>	длина разрыхляемого участка до 100 м	м³	<u>25</u> 25	<u>24</u> 24	<u>24</u> 24

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0102-0405</u> <u>1101-0203-0605</u>	длина разрыхляемого участка до 200 м	м³	<u>22</u> 21	<u>20</u> 20	<u>21</u> 21
<u>7101-0102-0406</u> <u>1101-0203-0606</u>	длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м³	<u>20</u> 19	<u>19</u> 19	<u>19</u> 19
	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л с), глубина рыхления до 0,5 м				
<u>7101-0102-0407</u> <u>1101-0203-0607</u>	длина разрыхляемого участка до 100 м	м³	<u>21</u> 20	<u>20</u> 20	<u>20</u> 20
<u>7101-0102-0408</u> <u>1101-0203-0608</u>	длина разрыхляемого участка до 200 м	м³	<u>18</u> 18	<u>17</u> 17	<u>18</u> 18
<u>7101-0102-0409</u> <u>1101-0203-0609</u>	длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м³	<u>13</u> 13	<u>13</u> 13	<u>13</u> 13
	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>3838</u> 3596	<u>3473</u> 3472	<u>3501</u> 3528
<u>7101-0103-0102</u> <u>1101-0202-0102</u>	в траншеях на болотах, тип 2	м³	<u>2154</u> 2101	<u>2061</u> 2060	<u>2074</u> 2084
<u>7101-0103-0103</u> <u>1101-0202-0103</u>	в продольных водоотводных канавах	м³	<u>6239</u> 5973	<u>5834</u> 5831	<u>5866</u> 5898
<u>7101-0103-0104</u> <u>1101-0202-0104</u>	в канавах торфоприемников	м³	<u>3819</u> 3755	<u>3706</u> 3703	<u>3723</u> 3735
	Подгруппа 7101-0103-02 Устройство прорези на болотах				
<u>7101-0103-0201</u> <u>1101-0202-0201</u>	Устройство прорези на болотах	м	<u>376</u> 367	<u>353</u> 353	<u>359</u> 363
	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>1439</u> 1407	<u>1337</u> 1363	<u>1372</u> 1399
<u>7101-0103-0302</u> <u>1101-0202-0302</u>	группа грунта 2,3	м³	<u>1639</u> 1602	<u>1524</u> 1552	<u>1562</u> 1592
<u>7101-0103-0303</u> <u>1101-0202-0303</u>	группа грунта 4	м³	<u>2033</u> 1982	<u>1888</u> 1918	<u>1933</u> 1969
<u>7101-0103-0304</u> <u>1101-0202-0304</u>	группа грунта 6	м³	<u>2848</u> 2777	<u>2647</u> 2687	<u>2709</u> 2757
	Добавлять на каждые последующие 0,25 км				
<u>7101-0103-0305</u> <u>1101-0202-0305</u>	к норме 7101-0103-0301	м³	<u>396</u> 386	<u>366</u> 374	<u>376</u> 385
<u>7101-0103-0306</u> <u>1101-0202-0306</u>	к норме 7101-0103-0302	м³	<u>459</u> 448	<u>425</u> 434	<u>437</u> 446
<u>7101-0103-0307</u> <u>1101-0202-0307</u>	к норме 7101-0103-0303	м³	<u>578</u> 563	<u>535</u> 545	<u>548</u> 559
<u>7101-0103-0308</u> <u>1101-0202-0308</u>	к норме 7101-0103-0304	м³	<u>778</u> 756	<u>719</u> 732	<u>737</u> 751
	Подгруппа 7101-0103-04 Обкатка насыпей на болотах				
	Обкатка первого километра насыпей на болотах				
<u>7101-0103-0401</u> <u>1101-0202-0401</u>	Обкатка первого километра насыпей на болотах, группа грунта 1	км	<u>3482765</u> 3226706	<u>3088655</u> 3088655	<u>3119623</u> 3152731

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0103-0402</u> <u>1101-0202-0402</u>	Обкатка первого километра насыпей на болотах, группа грунта 2,3	км	<u>4078040</u> <u>3778427</u>	<u>3616862</u> <u>3616862</u>	<u>3653600</u> <u>3691873</u>
	Добавлять на каждый последующий 1 км				
<u>7101-0103-0403</u> <u>1101-0202-0403</u>	к норме 7101-0103-0401	км	<u>3311000</u> <u>3054315</u>	<u>2923261</u> <u>2923261</u>	<u>2951854</u> <u>2981534</u>
<u>7101-0103-0404</u> <u>1101-0202-0404</u>	к норме 7101-0103-0402	км	<u>3911110</u> <u>3610890</u>	<u>3456120</u> <u>3456120</u>	<u>3490552</u> <u>3525495</u>
	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>114</u> <u>104</u>	<u>100</u> <u>100</u>	<u>101</u> <u>102</u>
<u>7101-0103-0502</u> <u>1101-0202-0502</u>	группа грунта 2,3	м³	<u>168</u> <u>154</u>	<u>147</u> <u>147</u>	<u>148</u> <u>150</u>
<u>7101-0103-0503</u> <u>1101-0202-0503</u>	группа грунта 4	м³	<u>219</u> <u>199</u>	<u>191</u> <u>191</u>	<u>192</u> <u>194</u>
	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>783</u> <u>761</u>	<u>737</u> <u>737</u>	<u>752</u> <u>752</u>
<u>7101-0201-0102</u> <u>1127-0101-0102</u>	автогрейдерами	м²	<u>874</u> <u>856</u>	<u>831</u> <u>831</u>	<u>848</u> <u>848</u>
	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>340</u> <u>331</u>	<u>325</u> <u>325</u>	<u>328</u> <u>328</u>
<u>7101-0201-0202</u> <u>1127-0101-0202</u>	из щебеночных, гравийных, гравийно /щебеночно/-песчаных и золошлаковых смесей	м²	<u>340</u> <u>331</u>	<u>325</u> <u>325</u>	<u>328</u> <u>328</u>
	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> <u>1127-0102-0101</u>	Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий смешением с цементом навесными фрезами, толщина до 20 см	м²	<u>842</u> <u>816</u>	<u>789</u> <u>789</u>	<u>806</u> <u>806</u>
	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				

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0202-0201</u> 1127-0102-0201	из песчаных, супесчаных грунтов	м²	<u>375</u> 364	<u>357</u> 357	<u>361</u> 361
<u>7101-0202-0202</u> 1127-0102-0202	из щебеночных, гравийных, гравийно /щебеночно/- песчаных и золошлаковых смесей	м²	<u>375</u> 364	<u>357</u> 357	<u>361</u> 361
	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>1247</u> 1181	<u>1141</u> 1141	<u>1160</u> 1160
<u>7101-0202-0204</u> 1127-0102-0204	из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)- песчаных и золошлаковых смесей	м²	<u>1247</u> 1181	<u>1141</u> 1141	<u>1160</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>2691</u> 2583	<u>2427</u> 2631	<u>2442</u> 2510
<u>7101-0301-0102</u> 1127-0201-0102	из трубофильтров	м	<u>2839</u> 2680	<u>2546</u> 2783	<u>2518</u> 2585
	Устройство дренажей поперечных				
<u>7101-0301-0103</u> 1127-0201-0103	с односторонним выпуском	м	<u>3929</u> 3873	<u>3467</u> 3707	<u>3719</u> 3894
<u>7101-0301-0104</u> 1127-0201-0104	с двусторонним выпуском	м	<u>4980</u> 4887	<u>4465</u> 4706	<u>4723</u> 4898
	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>4215</u> 3947	<u>3784</u> 3913	<u>3866</u> 3900
	Подгруппа 7101-0301-03 Устройство воронок дренажных под обочины				
<u>7101-0301-0301</u> 1127-0201-0301	Устройство воронок дренажных под обочины	м	<u>5489</u> 5133	<u>4956</u> 4974	<u>5024</u> 5041
	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>11734</u> 10957	<u>10299</u> 10442	<u>10640</u> 10753
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из продольных лотков				
<u>7101-0301-0402</u> 1127-0201-0501	из сборного бетона	м³	<u>36103</u> 34040	<u>32128</u> 33041	<u>32865</u> 33276
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из водоприемных колодцев				
<u>7101-0301-0403</u> 1127-0201-0601	бетонных	шт.	<u>112198</u> 106926	<u>103565</u> 104139	<u>105097</u> 105578
<u>7101-0301-0404</u> 1127-0201-0602	железобетонных	шт.	<u>81842</u> 76584	<u>73314</u> 73835	<u>74790</u> 75232
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из открытых лотков				
<u>7101-0301-0405</u> 1127-0201-0701	из открытых лотков на обочинах	м³	<u>168462</u> 160718	<u>148952</u> 158095	<u>156067</u> 160126
<u>7101-0301-0406</u> 1127-0201-0702	из открытых монолитных продольных лотков	м³	<u>5757</u> 5477	<u>5299</u> 5299	<u>5388</u> 5391
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из гасителей				

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0301-0407</u> 1127-0201-0801	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из гасителей	шт.	<u>104280</u> 97180	<u>91772</u> 92688	<u>94526</u> 95261
	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>21996</u> 20702	<u>19222</u> 19689	<u>20040</u> 20394
	Подгруппа 7101-0301-06 Установка камней бортовых				
	Установка камней бортовых бетонных				
<u>7101-0301-0601</u> 1127-0201-1001	покрытия цементно-бетонные	м	<u>4305</u> 3994	<u>3720</u> 4171	<u>3895</u> 3998
<u>7101-0301-0602</u> 1127-0201-1002	другие виды покрытия	м	<u>4823</u> 4503	<u>4156</u> 4834	<u>4397</u> 4550
	Установка камней бортовых природных				
<u>7101-0301-0603</u> 1127-0201-1003	покрытия цементно-бетонные	м	<u>5484</u> 5058	<u>4740</u> 5191	<u>4929</u> 5033
<u>7101-0301-0604</u> 1127-0201-1004	другие виды покрытия	м	<u>6001</u> 5567	<u>5176</u> 5855	<u>5431</u> 5585
	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках				
<u>7101-0301-0605</u> 1127-0201-1005	тротуарных	м	<u>5468</u> 5126	<u>4792</u> 5372	<u>5010</u> 5141
<u>7101-0301-0606</u> 1127-0201-1006	дорожных	м	<u>5149</u> 4822	<u>4422</u> 5207	<u>4603</u> 4782
	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>7374</u> 7277	<u>5843</u> 9869	<u>5033</u> 6010
<u>7101-0401-0102</u> 1127-0401-0102	из песчано-гравийной смеси, дресвы	м ³	<u>7375</u> 9104	<u>6868</u> 11268	<u>9684</u> 11236
<u>7101-0401-0103</u> 1127-0401-0103	из шлака доменного отвального сталеплавильного	м ³	<u>8926</u> 8272	<u>8339</u> 8123	<u>8203</u> 8206
<u>7101-0401-0104</u> 1127-0401-0104	из щебня шлакового	м ³	<u>8415</u> 7698	<u>7812</u> 7553	<u>7351</u> 7638
	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>1059</u> 1256	<u>977</u> 1514	<u>1322</u> 1512
<u>7101-0402-0102</u> 1127-0402-0102	нижний слой, толщина 12 см	м ²	<u>899</u> 1106	<u>833</u> 1370	<u>1176</u> 1365
<u>7101-0402-0103</u> 1127-0402-0103	верхний слой, толщина 10 см	м ²	<u>829</u> 994	<u>764</u> 1211	<u>1050</u> 1208

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<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	м ²	<u>904</u> 1042	<u>832</u> 1228	<u>1089</u> 1229
<u>7101-0402-0105</u> 1127-0402-0105	Устройство оснований из щебеночно-песчано-цементных смесей, однослойных, толщина 25-27 см	м ²	<u>266</u> 257	<u>251</u> 251	<u>253</u> 254
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> 1127-0403-0101	однослойные, толщина 15 см	м ²	<u>1843</u> 1735	<u>1487</u> 2061	<u>1768</u> 2067
<u>7101-0403-0102</u> 1127-0403-0102	двухслойные, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1834</u> 1726	<u>1479</u> 2052	<u>1759</u> 2058
<u>7101-0403-0103</u> 1127-0403-0103	двухслойные, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1525</u> 1425	<u>1218</u> 1743	<u>1474</u> 1744
<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	м ²	<u>91</u> 85	<u>72</u> 107	<u>89</u> 107
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> 1127-0403-0201	однослойные, толщина 15 см	м ²	<u>1711</u> 1621	<u>1308</u> 1943	<u>1657</u> 1954
<u>7101-0403-0202</u> 1127-0403-0202	двухслойные, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1702</u> 1612	<u>1300</u> 1934	<u>1649</u> 1945
<u>7101-0403-0203</u> 1127-0403-0203	двухслойные, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1440</u> 1355	<u>1086</u> 1668	<u>1406</u> 1673
<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	м ²	<u>90</u> 85	<u>67</u> 106	<u>88</u> 106
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	однослойные, толщина 15 см	м ²	<u>1622</u> 1537	<u>1227</u> 1854	<u>1576</u> 1869
<u>7101-0403-0302</u> 1127-0403-0302	двухслойные, верхний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1610</u> 1526	<u>1217</u> 1844	<u>1566</u> 1859

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0403-0303</u> 1127-0403-0303	двухслойные, нижний слой, толщина 15 см	м ²	<u>1373</u> 1293	<u>1027</u> 1601	<u>1346</u> 1611
<u>7101-0403-0304</u> 1127-0403-0304	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101- 0503-0301, 7101-0503-0302, 7101-0503-0303	м ²	<u>89</u> 84	<u>66</u> 105	<u>88</u> 105
	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> 1127-0403-0401	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>162</u> 151	<u>134</u> 164	<u>152</u> 166
	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	однослойные, толщина 12 см	м ²	<u>1515</u> 1433	<u>1242</u> 1514	<u>1458</u> 1679
<u>7101-0403-0502</u> 1127-0403-0502	двухслойные, верхний слой, толщина 12 см	м ²	<u>1535</u> 1453	<u>1262</u> 1533	<u>1478</u> 1698
<u>7101-0403-0504</u> 1127-0403-0504	двухслойные, нижний слой, толщина 12 см	м ²	<u>1282</u> 1200	<u>1030</u> 1272	<u>1239</u> 1458
	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя				
<u>7101-0403-0503</u> 1127-0403-0503	к нормам 7101-0503-0501, 7101-0503-0502	м ²	<u>102</u> 96	<u>82</u> 104	<u>99</u> 117
<u>7101-0403-0505</u> 1127-0403-0505	к норме 7101-0503-0504	м ²	<u>105</u> 98	<u>84</u> 104	<u>102</u> 120
	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> 1127-0403-0601	Добавлять к таблице 7101- 0503-0500 на дополнительную обработку щебнем мелких фракций	м ²	<u>263</u> 251	<u>214</u> 281	<u>219</u> 246
	Подгруппа 7101-0403-07 Устройство оснований из отвальных доменных шлаков				
	Устройство оснований из отвальных доменных шлаков				
<u>7101-0403-0701</u> 1127-0403-0701	однослойные, толщина 10 см	м ²	<u>1175</u> 1086	<u>1090</u> 1065	<u>1071</u> 1076
<u>7101-0403-0702</u> 1127-0403-0702	двухслойные, толщина 20 см	м ²	<u>2118</u> 1958	<u>1970</u> 1921	<u>1935</u> 1941
<u>7101-0403-0703</u> 1127-0403-0703	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101- 0503-0701, 7101-0503-0702	м ²	<u>53</u> 48	<u>50</u> 48	<u>48</u> 48

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
	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>2076</u> 1956	<u>1681</u> 2288	<u>1978</u> 2297
<u>7101-0403-0802</u> <u>1127-0403-0802</u>	верхний слой, двухслойные, толщина 15 см	м ²	<u>2114</u> 1993	<u>1718</u> 2324	<u>2015</u> 2334
<u>7101-0403-0803</u> <u>1127-0403-0803</u>	нижний слой, двухслойные, толщина 15 см	м ²	<u>1559</u> 1458	<u>1251</u> 1775	<u>1507</u> 1776
<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>101</u> 95	<u>81</u> 116	<u>98</u> 116
	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>1936</u> 1836	<u>1492</u> 2163	<u>1861</u> 2177
<u>7101-0403-0902</u> <u>1127-0403-0902</u>	верхний слой, двухслойные, толщина 15 см	м ²	<u>1919</u> 1819	<u>1476</u> 2147	<u>1845</u> 2161
<u>7101-0403-0903</u> <u>1127-0403-0903</u>	нижний слой, двухслойные, толщина 15 см	м ²	<u>1536</u> 1463	<u>1162</u> 1766	<u>1504</u> 1787
<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>99</u> 94	<u>76</u> 115	<u>97</u> 115
	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>1837</u> 1743	<u>1403</u> 2065	<u>1771</u> 2085
<u>7101-0403-1002</u> <u>1127-0403-1002</u>	верхний слой, двухслойные, толщина 15 см	м ²	<u>1876</u> 1780	<u>1439</u> 2102	<u>1808</u> 2121
<u>7101-0403-1003</u> <u>1127-0403-1003</u>	нижний слой, двухслойные, толщина 15 см	м ²	<u>1407</u> 1326	<u>1059</u> 1633	<u>1379</u> 1644
<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>98</u> 93	<u>75</u> 113	<u>96</u> 114
	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>1621</u> 1557	<u>1562</u> 1545	<u>1551</u> 1551

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0403-1102</u> 1127-0403-1102	уплотнение виброкатками, толщина слоя 18 см	м²	<u>1582</u> 1518	<u>1525</u> 1507	<u>1513</u> 1513
<u>7101-0403-1103</u> 1127-0403-1103	уплотнение кулачковыми катками, толщина слоя 20 см	м²	<u>1676</u> 1609	<u>1612</u> 1594	<u>1603</u> 1603
	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>83</u> 75	<u>72</u> 72	<u>73</u> 73
<u>7101-0403-1202</u> 1127-0403-1202	сплошная	м²	<u>165</u> 149	<u>143</u> 143	<u>145</u> 145
<u>7101-0403-1203</u> 1127-0403-1203	"грунт в обойме"	м²	<u>392</u> 354	<u>339</u> 339	<u>344</u> 345
	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне				
<u>7101-0403-1204</u> 1127-0403-1204	сплошная	м²	<u>165</u> 153	<u>146</u> 146	<u>149</u> 149
<u>7101-0403-1205</u> 1127-0403-1205	"грунт в обойме"	м²	<u>398</u> 367	<u>351</u> 351	<u>358</u> 358
	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала при укреплении откосов				
<u>7101-0403-1206</u> 1127-0403-1206	неподтопляемая	м²	<u>129</u> 117	<u>112</u> 112	<u>113</u> 113
<u>7101-0403-1207</u> 1127-0403-1207	подтопляемая	м²	<u>142</u> 130	<u>124</u> 124	<u>126</u> 127
	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>1669</u> 1661	<u>1658</u> 1658	<u>1659</u> 1659
	Подраздел 7101-05 Устройство мостовых и подзоров				
	Группа 7101-0501 Устройство мостовых				
	Подгруппа 7101-0501-01 Устройство мостовых из колотого и булыжного камня				
<u>7101-0501-0101</u> 1127-0501-0101	Устройство мостовых, из колотого и булыжного камня, уплотнение при трех проходах катка, толщина 14 см	м²	<u>2949</u> 2704	<u>2514</u> 2674	<u>2574</u> 2640
<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>37</u> 34	<u>32</u> 32	<u>33</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>6008</u> 5545	<u>5341</u> 5383	<u>5394</u> 5407
	Устройство мостовых мозаиковых, заполнение швов цементным раствором				
<u>7101-0501-0202</u> 1127-0501-0202	высота мозаиковой шашки 10 см	м²	<u>4557</u> 4158	<u>4043</u> 4168	<u>4065</u> 4156
<u>7101-0501-0203</u> 1127-0501-0203	высота мозаиковой шашки 12 см	м²	<u>4569</u> 4169	<u>4054</u> 4179	<u>4076</u> 4167
	Группа 7101-0502 Мощные подзоры и отмостки				
	Подгруппа 7101-0502-01 Устройство подзоров и отмосток мощеных толщиной 10 см				

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0502-0101</u> 1127-0502-0101	Устройство подзоров и отмоستков мощеных, толщина 10 см	м ²	<u>4280</u> 4049	<u>3965</u> 3991	<u>4103</u> 3797
	Подраздел 7101-06 Устройство оснований и покрытий				
	Группа 7101-0601 Жесткие дорожные одежды				
	Подгруппа 7101-0601-01 Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит				
	Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты				
<u>7101-0601-0101</u> 1127-0601-0101	шестигранные	м ³	<u>23504</u> 22110	<u>21376</u> 21497	<u>21705</u> 21779
<u>7101-0601-0102</u> 1127-0601-0102	прямоугольные площадью до 3 м ²	м ³	<u>16114</u> 15206	<u>14724</u> 14790	<u>14935</u> 14984
<u>7101-0601-0103</u> 1127-0601-0103	прямоугольные площадью до 10,5 м ²	м ³	<u>16686</u> 15737	<u>15278</u> 15362	<u>15466</u> 15524
<u>7101-0601-0104</u> 1127-0601-0104	прямоугольные площадью свыше 10,5 м ²	м ³	<u>15653</u> 14760	<u>14354</u> 14438	<u>14510</u> 14569
	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	поперечные в затвердевшем бетоне с заполнением мастикой	м	<u>4935</u> 4745	<u>4638</u> 4675	<u>4669</u> 4681
<u>7101-0601-0202</u> 1127-0601-0202	в свежееуложенном бетоне	м	<u>780</u> 732	<u>709</u> 709	<u>718</u> 719
<u>7101-0601-0203</u> 1127-0601-0203	поперечные в затвердевшем бетоне с заполнением резиновым профилем	м	<u>1238</u> 1215	<u>1206</u> 1206	<u>1209</u> 1209
<u>7101-0601-0204</u> 1127-0601-0204	продольные в затвердевшем бетоне с заполнением резиновым профилем	м	<u>1343</u> 1327	<u>1315</u> 1315	<u>1322</u> 1322
	Подгруппа 7101-0601-03 Укладка сетки в покрытиях дорожных цементобетонных				
<u>7101-0601-0301</u> 1127-0601-0301	Укладка сетки металлической	м ²	<u>57</u> 52	<u>50</u> 50	<u>50</u> 51
	Подгруппа 7101-0601-04 Устройство покрытий однослойных цементобетонных				
	Устройство покрытий однослойных цементобетонных				
<u>7101-0601-0401</u> 1127-0601-0401	толщина слоя 20 см	м ²	<u>6609</u> 6401	<u>6126</u> 8588	<u>6560</u> 7073
<u>7101-0601-0402</u> 1127-0601-0402	толщина слоя 22 см	м ²	<u>7167</u> 6935	<u>6634</u> 9337	<u>7110</u> 7674
<u>7101-0601-0403</u> 1127-0601-0403	толщина слоя 24 см	м ²	<u>7814</u> 7561	<u>7232</u> 10189	<u>7753</u> 8370
	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>1294</u> 1272	<u>1254</u> 1254	<u>1264</u> 1264

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
	Подгруппа 7101-0601-06 Устройство швов, примыканий				
	Устройство швов, примыканий				
<u>7101-0601-0601</u> <u>1127-0601-0601</u>	шов расширения	м ²	<u>46</u> 44	<u>43</u> 43	<u>44</u> 44
<u>7101-0601-0602</u> <u>1127-0601-0602</u>	шов расширения деформационного при неармированных цементобетонных покрытиях	м	<u>6531</u> 5999	<u>5771</u> 5771	<u>5849</u> 5850
<u>7101-0601-0603</u> <u>1127-0601-0603</u>	шов сжатия деформационного при неармированных цементобетонных покрытиях	м	<u>5617</u> 5169	<u>4976</u> 4977	<u>5043</u> 5043
<u>7101-0601-0604</u> <u>1127-0601-0604</u>	примыкания покрытий цементобетонных к покрытиям асфальтобетонным	м	<u>764</u> 720	<u>701</u> 701	<u>706</u> 708
	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> <u>1127-0601-0701</u>	толщина слоя 20 см	м ²	<u>11211</u> 10667	<u>10254</u> 12716	<u>10735</u> 11252
<u>7101-0601-0702</u> <u>1127-0601-0702</u>	толщина слоя 22 см	м ²	<u>12423</u> 11814	<u>11356</u> 14059	<u>11884</u> 12453
<u>7101-0601-0703</u> <u>1127-0601-0703</u>	толщина слоя 24 см	м ²	<u>13247</u> 12609	<u>12121</u> 15054	<u>12692</u> 13308
	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/м ³	м ²	<u>3292</u> 2612	<u>2875</u> 3452	<u>3415</u> 3109
<u>7101-0602-0102</u> <u>1127-0602-0102</u>	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	<u>3727</u> 2939	<u>3249</u> 3922	<u>3877</u> 3520
<u>7101-0602-0103</u> <u>1127-0602-0103</u>	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>3012</u> 2377	<u>2627</u> 3171	<u>3134</u> 2846
<u>7101-0602-0104</u> <u>1127-0602-0104</u>	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	<u>3427</u> 2690	<u>2985</u> 3620	<u>3576</u> 3239
	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	м ²	<u>354</u> 333	<u>323</u> 323	<u>327</u> 327
<u>7101-0602-0202</u> <u>1127-0602-0202</u>	тип ВХ	м ²	<u>354</u> 333	<u>323</u> 323	<u>327</u> 327
<u>7101-0602-0203</u> <u>1127-0602-0203</u>	тип ДХ	м ²	<u>355</u> 333	<u>323</u> 323	<u>327</u> 327
	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	м ²	<u>8</u> 7	<u>7</u> 7	<u>7</u> 7
<u>7101-0602-0205</u> <u>1127-0602-0205</u>	к норме 7101-0702-0202	м ²	<u>8</u> 7	<u>7</u> 7	<u>7</u> 7
<u>7101-0602-0206</u> <u>1127-0602-0206</u>	к норме 7101-0702-0203	м ²	<u>8</u> 7	<u>7</u> 7	<u>7</u> 7

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
	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/м ³	м ²	<u>434</u> 419	<u>409</u> 409	<u>414</u> 414
<u>7101-0602-0302</u> 1127-0602-0302	мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	<u>434</u> 419	<u>409</u> 409	<u>414</u> 414
<u>7101-0602-0303</u> 1127-0602-0303	крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>421</u> 406	<u>396</u> 396	<u>401</u> 401
<u>7101-0602-0304</u> 1127-0602-0304	крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	<u>422</u> 406	<u>396</u> 396	<u>401</u> 402
<u>7101-0602-0305</u> 1127-0602-0305	песчаные ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>421</u> 406	<u>396</u> 396	<u>401</u> 401
	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/м ³	м ²	<u>421</u> 406	<u>396</u> 396	<u>401</u> 401
<u>7101-0602-0307</u> 1127-0602-0307	крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	<u>421</u> 406	<u>396</u> 396	<u>401</u> 401
<u>7101-0602-0308</u> 1127-0602-0308	мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>437</u> 422	<u>411</u> 411	<u>417</u> 417
<u>7101-0602-0309</u> 1127-0602-0309	мелкозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	<u>437</u> 422	<u>411</u> 411	<u>417</u> 417
	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>424</u> 409	<u>398</u> 398	<u>404</u> 404
<u>7101-0602-0311</u> 1127-0602-0311	крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	<u>424</u> 409	<u>399</u> 399	<u>404</u> 404
<u>7101-0602-0312</u> 1127-0602-0312	мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>437</u> 421	<u>411</u> 411	<u>417</u> 417
<u>7101-0602-0313</u> 1127-0602-0313	мелкозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	<u>437</u> 422	<u>411</u> 411	<u>417</u> 417
<u>7101-0602-0314</u> 1127-0602-0314	песчаные, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	<u>424</u> 409	<u>398</u> 398	<u>404</u> 404
	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>8</u> 7	<u>7</u> 7	<u>7</u> 7
<u>7101-0602-0402</u> 1127-0602-0402	к норме 7101-0702-0302	м ²	<u>8</u> 7	<u>7</u> 7	<u>7</u> 7

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0602-0403</u> 1127-0602-0403	к норме 7101-0702-0303	м²	$\frac{8}{7}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{7}$
<u>7101-0602-0404</u> 1127-0602-0404	к норме 7101-0702-0304	м²	$\frac{8}{7}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{7}$
<u>7101-0602-0405</u> 1127-0602-0405	к норме 7101-0702-0305	м²	$\frac{8}{7}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{7}$
<u>7101-0602-0406</u> 1127-0602-0406	к норме 7101-0702-0306	м²	$\frac{8}{7}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{7}$
<u>7101-0602-0407</u> 1127-0602-0407	к норме 7101-0702-0307	м²	$\frac{8}{7}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{7}$
<u>7101-0602-0408</u> 1127-0602-0408	к норме 7101-0702-0308	м²	$\frac{8}{7}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{7}$
<u>7101-0602-0409</u> 1127-0602-0409	к норме 7101-0702-0309	м²	$\frac{8}{7}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{7}$
<u>7101-0602-0410</u> 1127-0602-0410	к норме 7101-0702-0310	м²	$\frac{8}{7}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{7}$
<u>7101-0602-0411</u> 1127-0602-0411	к норме 7101-0702-0311	м²	$\frac{8}{7}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{7}$
<u>7101-0602-0412</u> 1127-0602-0412	к норме 7101-0702-0312	м²	$\frac{8}{7}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{7}$
<u>7101-0602-0413</u> 1127-0602-0413	к норме 7101-0702-0313	м²	$\frac{8}{7}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{7}$
<u>7101-0602-0414</u> 1127-0602-0414	к норме 7101-0702-0314	м²	$\frac{8}{7}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{7}$
	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)	м²	$\frac{572}{559}$	$\frac{437}{592}$	$\frac{518}{604}$
<u>7101-0602-0502</u> 1127-0602-0502	покрытия существующие малоизношенные щебеночные (гравийные), поверхность нормальная	м²	$\frac{557}{546}$	$\frac{409}{588}$	$\frac{500}{599}$
<u>7101-0602-0503</u> 1127-0602-0503	покрытия существующие малоизношенные щебеночные (гравийные), поверхность деформированная	м²	$\frac{627}{611}$	$\frac{495}{638}$	$\frac{572}{650}$
	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	$\frac{709}{693}$	$\frac{552}{728}$	$\frac{646}{743}$
<u>7101-0602-0505</u> 1127-0602-0505	мостовые, поверхность деформированная	м²	$\frac{817}{801}$	$\frac{623}{851}$	$\frac{742}{867}$
	Двойная поверхностная обработка покрытия				
<u>7101-0602-0506</u> 1127-0602-0506	песчано-гравийной смесью	м²	$\frac{1059}{1079}$	$\frac{1019}{1136}$	$\frac{1095}{1135}$
	Одиночная поверхностная обработка битумом				
<u>7101-0602-0507</u> 1127-0602-0507	применение щебня, покрытия усовершенствованные	м²	$\frac{246}{238}$	$\frac{197}{246}$	$\frac{224}{251}$
<u>7101-0602-0508</u> 1127-0602-0508	применение черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³, покрытия усовершенствованные	м²	$\frac{566}{458}$	$\frac{493}{578}$	$\frac{574}{529}$

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0602-0509</u> 1127-0602-0509	применение черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, покрытия усовершенствованные	м²	<u>675</u> 550	<u>589</u> 687	<u>682</u> 631
	Двойная поверхностная обработка битумом				
<u>7101-0602-0510</u> 1127-0602-0510	применение щебня, покрытия усовершенствованные	м²	<u>466</u> 456	<u>363</u> 479	<u>425</u> 488
<u>7101-0602-0511</u> 1127-0602-0511	применение черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, покрытия усовершенствованные	м²	<u>1086</u> 871	<u>946</u> 1121	<u>1111</u> 1018
<u>7101-0602-0512</u> 1127-0602-0512	применение черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, покрытия усовершенствованные	м²	<u>1205</u> 961	<u>1048</u> 1249	<u>1238</u> 1131
	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>491</u> 476	<u>473</u> 474	<u>475</u> 475
	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>957</u> 977	<u>767</u> 942	<u>905</u> 1019
<u>7101-0602-0702</u> 1127-0602-0702	основания щебеночные	м²	<u>860</u> 882	<u>698</u> 839	<u>819</u> 914
	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см				
<u>7101-0602-0703</u> 1127-0602-0704	покрытия щебеночные	м²	<u>1264</u> 1209	<u>984</u> 1363	<u>1200</u> 1386
<u>7101-0602-0704</u> 1127-0602-0706	основания щебеночные	м²	<u>1098</u> 1048	<u>875</u> 1182	<u>1056</u> 1203
	Укладка и полупропитка с применением битумной эмульсии, толщина 5 см				
<u>7101-0602-0705</u> 1127-0602-0708	покрытия или основания щебеночные	м²	<u>2379</u> 2379	<u>2136</u> 2372	<u>2302</u> 2448
	Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии, толщина 8 см				
<u>7101-0602-0706</u> 1127-0602-0710	покрытия или основания щебеночные	м²	<u>3296</u> 3208	<u>3031</u> 3365	<u>3223</u> 3382
	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины				
<u>7101-0602-0707</u> 1127-0602-0703	к нормам 7101-0702-0701, 7101-0702-0702	м²	<u>81</u> 92	<u>60</u> 83	<u>82</u> 98
<u>7101-0602-0708</u> 1127-0602-0705	к норме 7101-0702-0703	м²	<u>70</u> 65	<u>51</u> 83	<u>68</u> 83
<u>7101-0602-0709</u> 1127-0602-0707	к норме 7101-0702-0704	м²	<u>66</u> 62	<u>48</u> 79	<u>65</u> 79
<u>7101-0602-0710</u> 1127-0602-0709	к норме 7101-0702-0705	м²	<u>328</u> 333	<u>307</u> 328	<u>326</u> 341
<u>7101-0602-0711</u> 1127-0602-0711	к норме 7101-0702-0706	м²	<u>328</u> 319	<u>307</u> 340	<u>324</u> 338
	Подгруппа 7101-0602-08 Устройство оснований толщиной 16 см из готовой цементно-грунтовой смеси с применением профилировщиков со скользящими формами				

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0602-0801</u> 1127-0602-0801	Устройство основания из готовой цементно-грунтовой смеси, приготовленной из песчаных, супесчаных грунтов, применение профилировщиков со скользящими формами, толщина 16 см	м ²	<u>723</u> 703	<u>687</u> 687	<u>696</u> 696
Подгруппа 7101-0602-09 Розлив вяжущих материалов					
<u>7101-0602-0901</u> 1127-0602-0901	Розлив вяжущих материалов	т	<u>198493</u> 195056	<u>195211</u> 197254	<u>194947</u> 194958
Подгруппа 7101-0602-10 Добавка					
<u>7101-0602-1001</u> 1127-0602-1001	Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м ³	<u>4317</u> 5840	<u>4031</u> 7710	<u>6352</u> 7648
Подгруппа 7101-0602-11 Распределение порошкообразных добавок					
Распределение порошкообразных добавок					
<u>7101-0602-1101</u> 1127-0602-1101	фрезами	т	<u>15745</u> 15258	<u>14632</u> 14632	<u>15041</u> 15049
<u>7101-0602-1102</u> 1127-0602-1102	автогрейдерами	т	<u>7893</u> 7670	<u>7398</u> 7398	<u>7574</u> 7577
Подгруппа 7101-0602-12 Устройство покрытий асфальтоукладчиками из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей					
<u>7101-0602-1201</u> 1127-0602-1301	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей асфальтоукладчиками, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см	м ²	<u>514</u> 497	<u>485</u> 485	<u>491</u> 491
<u>7101-0602-1202</u> 1127-0602-1302	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0702-1201	м ²	<u>6</u> 6	<u>5</u> 5	<u>5</u> 5
Подгруппа 7101-0602-13 Укладка геосеток в дорожных покрытиях					
Укладка геосетки					
<u>7101-0602-1301</u> 1127-0602-1501	покрытия асфальтобетонные	м ²	<u>31</u> 29	<u>28</u> 28	<u>28</u> 28
<u>7101-0602-1302</u> 1127-0602-1502	покрытия грунтовые	м ²	<u>16</u> 15	<u>14</u> 14	<u>14</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> 1127-0801-0101	из асфальтобетона, ширина 0,5 и 0,75 м, толщина 5 см	м ²	<u>1827</u> 1764	<u>1732</u> 1733	<u>1746</u> 1747
<u>7101-0701-0102</u> 1127-0801-0103	из черного щебня, ширина 0,5 и 0,75 м, толщина 6 см	м ²	<u>4288</u> 3588	<u>3836</u> 4406	<u>4372</u> 4071
<u>7101-0701-0103</u> 1127-0801-0105	из щебня, ширина 0,5 и 0,75 м, толщина 10 см	м ²	<u>2854</u> 2723	<u>2411</u> 2887	<u>2714</u> 2954
<u>7101-0701-0104</u> 1127-0801-0107	из монолитного цементобетона, ширина 0,75 м, толщина 20 см	м ²	<u>7232</u> 6972	<u>6676</u> 9138	<u>7118</u> 7632

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0701-0105</u> 1127-0801-0109	из монолитного цементобетона, ширина 1 м, толщина 20 см	м ²	<u>6987</u> 6733	<u>6440</u> 8902	<u>6881</u> 7395
	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины				
<u>7101-0701-0106</u> 1127-0801-0102	к норме 7101-0801-0101	м ²	<u>43</u> 39	<u>37</u> 37	<u>38</u> 38
<u>7101-0701-0107</u> 1127-0801-0104	к норме 7101-0801-0102	м ²	<u>429</u> 329	<u>369</u> 454	<u>448</u> 403
<u>7101-0701-0108</u> 1127-0801-0106	к норме 7101-0801-0103	м ²	<u>119</u> 110	<u>91</u> 130	<u>113</u> 130
<u>7101-0701-0109</u> 1127-0801-0108	к норме 7101-0801-0104	м ²	<u>440</u> 428	<u>414</u> 537	<u>436</u> 461
<u>7101-0701-0110</u> 1127-0801-0110	к норме 7101-0801-0105	м ²	<u>334</u> 323	<u>309</u> 432	<u>331</u> 356
	Укрепление обочин				
<u>7101-0701-0111</u> 1127-0801-0111	щебнем, толщина 10 см	м ²	<u>514</u> 488	<u>471</u> 471	<u>479</u> 480
<u>7101-0701-0112</u> 1127-0801-0112	грунтощебнем, расход щебня от объема грунта 40 %, толщина 12 см	м ²	<u>173</u> 168	<u>163</u> 163	<u>166</u> 166
<u>7101-0701-0113</u> 1127-0801-0113	грунтощебнем, расход щебня от объема грунта 50 %, толщина 12 см	м ²	<u>183</u> 178	<u>172</u> 172	<u>176</u> 176
<u>7101-0701-0114</u> 1127-0801-0114	втапливанием щебня	м ²	<u>186</u> 181	<u>175</u> 175	<u>179</u> 179
<u>7101-0701-0115</u> 1127-0801-0115	внешней стороны с засевом трав, ширина 0,5 м	м ²	<u>578</u> 533	<u>513</u> 513	<u>520</u> 520
	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 ³	<u>45159</u> 42684	<u>39976</u> 41663	<u>40934</u> 41683
<u>7101-0701-0202</u> 1127-0801-0202	размер 3х0,5(0,75)х0,12	м ³	<u>22210</u> 21194	<u>19951</u> 20794	<u>20383</u> 20756
	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>3304</u> 3212	<u>3172</u> 3174	<u>3187</u> 3188
	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>7041</u> 6563	<u>6191</u> 6350	<u>6327</u> 6400
<u>7101-0801-0102</u> 1127-0901-0102	бетонные	м	<u>38253</u> 37376	<u>33627</u> 40933	<u>36035</u> 37701
<u>7101-0801-0103</u> 1127-0901-0103	каменные	м	<u>28633</u> 27044	<u>26732</u> 25278	<u>26327</u> 25275
	Устройство ограждений				

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0801-0105</u> 1127-0901-0105	тросовые на железобетонных столбах	м	<u>12981</u> 12512	<u>12301</u> 12300	<u>12382</u> 12386
<u>7101-0801-0106</u> 1127-0901-0106	из сетки	м	<u>4948</u> 4586	<u>4421</u> 4422	<u>4484</u> 4488
<u>7101-0801-0107</u> 1127-0901-0107	многорядные проволочные	м	<u>3519</u> 3324	<u>3229</u> 3229	<u>3268</u> 3270
<u>7101-0801-0108</u> 1127-0901-0108	пешеходные металлические	м	<u>15776</u> 15553	<u>15438</u> 15468	<u>15484</u> 15503
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>5846</u> 5376	<u>5151</u> 5151	<u>5241</u> 5247
Подгруппа 7101-0801-03 Установка столбиков сигнальных					
Установка столбиков сигнальных					
<u>7101-0801-0301</u> 1127-0901-0301	железобетонные	шт.	<u>5369</u> 4983	<u>4788</u> 4788	<u>4870</u> 4876
<u>7101-0801-0302</u> 1127-0901-0302	пластиковые самовосстанавливающие в вертикальное положение	шт.	<u>858</u> 790	<u>754</u> 754	<u>770</u> 770
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>3010</u> 2779	<u>2665</u> 2665	<u>2711</u> 2713
<u>7101-0801-0402</u> 1127-0901-0502	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м	м	<u>1667</u> 1540	<u>1477</u> 1477	<u>1503</u> 1504
<u>7101-0801-0403</u> 1127-0901-0503	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 3 м	м	<u>1285</u> 1186	<u>1137</u> 1137	<u>1157</u> 1158
<u>7101-0801-0404</u> 1127-0901-0504	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 4 м	м	<u>1046</u> 965	<u>925</u> 925	<u>941</u> 942
<u>7101-0801-0405</u> 1127-0901-0505	тип 11ДД, высота 0,75 м, шаг стоек 1 м	м	<u>3509</u> 3233	<u>3101</u> 3101	<u>3153</u> 3156
<u>7101-0801-0406</u> 1127-0901-0506	тип 11ДД, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м	м	<u>2333</u> 2145	<u>2055</u> 2055	<u>2090</u> 2092
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>17034</u> 15625	<u>14965</u> 14965	<u>15217</u> 15233
Подгруппа 7101-0802-02 Установка щитков дополнительных					
<u>7101-0802-0201</u> 1127-0902-0201	Добавлять к норме 7101-0902-0101	шт.	<u>3420</u> 3129	<u>3006</u> 3006	<u>3047</u> 3050
Группа 7101-0803 Разметка					
Подгруппа 7101-0803-01 Разметка проезжей части краской					
Разметка проезжей части краской, сплошная					
<u>7101-0803-0101</u> 1127-0903-0101	ширина линии 0,1 м	км	<u>66885</u> 64766	<u>63804</u> 63804	<u>64140</u> 64180
<u>7101-0803-0102</u> 1127-0903-0102	ширина линии 0,2 м	км	<u>100359</u> 98240	<u>97278</u> 97278	<u>97614</u> 97654
<u>7101-0803-0103</u> 1127-0903-0103	ширина линии 0,4 м	км	<u>167307</u> 165188	<u>164226</u> 164226	<u>164562</u> 164602
Разметка проезжей части краской, пунктирная					

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0803-0104</u> <u>1127-0903-0104</u>	ширина линии 0,1 м, шаг 1:1	км	<u>50148</u> 48029	<u>47067</u> 47067	<u>47403</u> 47443
<u>7101-0803-0105</u> <u>1127-0903-0105</u>	ширина линии 0,1 м, шаг 1:3	км	<u>41779</u> 39660	<u>38698</u> 38698	<u>39035</u> 39074
<u>7101-0803-0106</u> <u>1127-0903-0106</u>	ширина линии 0,1 м, шаг 3:1	км	<u>58516</u> 56397	<u>55435</u> 55435	<u>55772</u> 55811
	Разметка проезжей части краской				
<u>7101-0803-0107</u> <u>1127-0903-0107</u>	стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	м²	<u>2010</u> 1895	<u>1846</u> 1846	<u>1863</u> 1864
	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>93694</u> 91701	<u>90835</u> 90835	<u>91129</u> 91157
<u>7101-0803-0109</u> <u>1127-0903-0109</u>	ширина линии 0,12 м	км	<u>107731</u> 105707	<u>104829</u> 104829	<u>105127</u> 105155
<u>7101-0803-0110</u> <u>1127-0903-0110</u>	ширина линии 0,15 м	км	<u>128513</u> 126469	<u>125584</u> 125584	<u>125889</u> 125918
<u>7101-0803-0111</u> <u>1127-0903-0111</u>	ширина линии 0,20 м	км	<u>163628</u> 161507	<u>160589</u> 160589	<u>160905</u> 160935
	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>166188</u> 163873	<u>162873</u> 162873	<u>163214</u> 163249
<u>7101-0803-0113</u> <u>1127-0903-0113</u>	ширина линии 0,12 м	км	<u>194275</u> 191898	<u>190872</u> 190872	<u>191221</u> 191258
<u>7101-0803-0114</u> <u>1127-0903-0114</u>	ширина линии 0,15 м	км	<u>236397</u> 233928	<u>232864</u> 232864	<u>233226</u> 233263
	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>58568</u> 56654	<u>55821</u> 55821	<u>56104</u> 56132
<u>7101-0803-0116</u> <u>1127-0903-0116</u>	ширина линии 0,12 м, шаг 1:1	км	<u>65597</u> 63667	<u>62827</u> 62827	<u>63112</u> 63140
<u>7101-0803-0117</u> <u>1127-0903-0117</u>	ширина линии 0,15 м, шаг 1:1	км	<u>76121</u> 74169	<u>73320</u> 73320	<u>73608</u> 73636
<u>7101-0803-0118</u> <u>1127-0903-0118</u>	ширина линии 0,10 м, шаг 1:3	км	<u>40997</u> 39123	<u>38307</u> 38307	<u>38585</u> 38611
<u>7101-0803-0119</u> <u>1127-0903-0119</u>	ширина линии 0,12 м, шаг 1:3	км	<u>44511</u> 42628	<u>41809</u> 41809	<u>42088</u> 42115
<u>7101-0803-0120</u> <u>1127-0903-0120</u>	ширина линии 0,15 м, шаг 1:3	км	<u>49780</u> 47885	<u>47061</u> 47061	<u>47342</u> 47369
<u>7101-0803-0121</u> <u>1127-0903-0121</u>	ширина линии 0,20 м, шаг 1:3	км	<u>58562</u> 56648	<u>55816</u> 55816	<u>56099</u> 56126
<u>7101-0803-0122</u> <u>1127-0903-0122</u>	ширина линии 0,40 м, шаг 1:3	км	<u>96265</u> 94077	<u>93128</u> 93128	<u>93447</u> 93481
<u>7101-0803-0123</u> <u>1127-0903-0123</u>	ширина линии 0,10 м, шаг 3:1	км	<u>76121</u> 74169	<u>73320</u> 73320	<u>73608</u> 73636
<u>7101-0803-0124</u> <u>1127-0903-0124</u>	ширина линии 0,12 м, шаг 3:1	км	<u>86665</u> 84688	<u>83829</u> 83829	<u>84121</u> 84149
<u>7101-0803-0125</u> <u>1127-0903-0125</u>	ширина линии 0,15 м, шаг 3:1	км	<u>102469</u> 100457	<u>99583</u> 99583	<u>99880</u> 99908
	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, двойная				
<u>7101-0803-0126</u> <u>1127-0903-0126</u>	ширина линии 0,10 м, шаг 3:1	км	<u>131073</u> 128835	<u>127868</u> 127868	<u>128198</u> 128232
<u>7101-0803-0127</u> <u>1127-0903-0127</u>	ширина линии 0,12 м, шаг 3:1	км	<u>152135</u> 149851	<u>148864</u> 148864	<u>149201</u> 149236

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0803-0128</u> 1127-0903-0128	ширина линии 0,15 м, шаг 3:1	км	<u>183735</u> 181382	<u>180365</u> 180365	<u>180712</u> 180748
<u>7101-0803-0129</u> 1127-0903-0129	ширина линии 0,20 м, шаг 3:1	км	<u>236750</u> 234249	<u>233169</u> 233169	<u>233531</u> 233568
	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>387649</u> 385545	<u>384541</u> 384541	<u>384933</u> 384958
<u>7101-0803-0202</u> 1127-0903-0202	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>204895</u> 203041	<u>202173</u> 202173	<u>202505</u> 202527
<u>7101-0803-0203</u> 1127-0903-0203	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>113519</u> 111791	<u>110990</u> 110990	<u>111292</u> 111313
<u>7101-0803-0204</u> 1127-0903-0204	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>296271</u> 294292	<u>293356</u> 293356	<u>293718</u> 293742
	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>570159</u> 567827	<u>566699</u> 566699	<u>567148</u> 567176
<u>7101-0803-0206</u> 1127-0903-0206	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>296271</u> 294292	<u>293356</u> 293356	<u>293718</u> 293742
<u>7101-0803-0207</u> 1127-0903-0207	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>159212</u> 157422	<u>156587</u> 156587	<u>156904</u> 156926
<u>7101-0803-0208</u> 1127-0903-0208	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>433108</u> 430962	<u>429936</u> 429936	<u>430340</u> 430366
	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>752898</u> 750317	<u>749055</u> 749055	<u>749563</u> 749594
<u>7101-0803-0210</u> 1127-0903-0210	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>387649</u> 385545	<u>384541</u> 384541	<u>384933</u> 384958
<u>7101-0803-0211</u> 1127-0903-0211	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>204895</u> 203041	<u>202173</u> 202173	<u>202505</u> 202527
<u>7101-0803-0212</u> 1127-0903-0212	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>570159</u> 567827	<u>566699</u> 566699	<u>567148</u> 567176
	Подгруппа 7101-0803-03 Разметка проезжей части пластиком холодного формирования				
	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,12 м				
<u>7101-0803-0301</u> 1127-0903-0301	сплошная	км	<u>1387093</u> 1383836	<u>1382335</u> 1382335	<u>1382907</u> 1382937
<u>7101-0803-0302</u> 1127-0903-0302	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>718121</u> 714864	<u>713363</u> 713363	<u>713934</u> 713965
<u>7101-0803-0303</u> 1127-0903-0303	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>383610</u> 380353	<u>378852</u> 378852	<u>379424</u> 379454
<u>7101-0803-0304</u> 1127-0903-0304	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>1052583</u> 1049326	<u>1047825</u> 1047825	<u>1048396</u> 1048427
	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м				
<u>7101-0803-0305</u> 1127-0903-0305	сплошная	км	<u>1721604</u> 1718346	<u>1716845</u> 1716845	<u>1717417</u> 1717448
<u>7101-0803-0306</u> 1127-0903-0306	пунктирная, шаг 1:1	км	<u>885376</u> 882119	<u>880618</u> 880618	<u>881189</u> 881220
<u>7101-0803-0307</u> 1127-0903-0307	пунктирная, шаг 1:3	км	<u>467329</u> 464072	<u>462571</u> 462571	<u>463142</u> 463173

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0803-0308</u> 1127-0903-0308	пунктирная, шаг 3:1	км	<u>1303605</u> 1300348	<u>1298847</u> 1298847	<u>1299418</u> 1299449
	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>12607</u> 12433	<u>12360</u> 12360	<u>12385</u> 12387
	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>28584</u> 28437	<u>28375</u> 28375	<u>28396</u> 28398
	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>59055</u> 58042	<u>57615</u> 57615	<u>57757</u> 57770
<u>7101-0803-0602</u> 1127-0903-0602	2 ИДН-500	м ²	<u>50506</u> 49493	<u>49066</u> 49066	<u>49207</u> 49221
<u>7101-0803-0603</u> 1127-0903-0603	3 ИДН-900	м ²	<u>68244</u> 67231	<u>66804</u> 66804	<u>66946</u> 66959
	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>232821</u> 232630	<u>232588</u> 232552	<u>232576</u> 232600
	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>17031</u> 16694	<u>15630</u> 15630	<u>16425</u> 16419
<u>7101-0901-0102</u> 1127-1001-0102	битум жидкий, без введения добавок	т	<u>3775</u> 3676	<u>3447</u> 3447	<u>3613</u> 3612
<u>7101-0901-0103</u> 1127-1001-0103	битум вязкий, с введением добавок	т	<u>29109</u> 28283	<u>27044</u> 27044	<u>27892</u> 27867
<u>7101-0901-0104</u> 1127-1001-0104	битум жидкий, с введением добавок	т	<u>14931</u> 14409	<u>14018</u> 14018	<u>14234</u> 14228
<u>7101-0901-0105</u> 1127-1001-0105	Приготовление эмульсий битумных	т	<u>30465</u> 29492	<u>27847</u> 27847	<u>29002</u> 28950
<u>7101-0901-0106</u> 1127-1001-0106	Разогревание битума в котлах вместимостью 400 л	т	<u>45095</u> 42134	<u>40054</u> 40054	<u>41165</u> 41193
	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>10589</u> 10503	<u>9853</u> 10687	<u>9983</u> 10079

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-0901-0202</u> <u>1127-1001-0202</u>	тип А, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>10555</u> <u>10470</u>	<u>9820</u> <u>10655</u>	<u>9950</u> <u>10047</u>
<u>7101-0901-0203</u> <u>1127-1001-0203</u>	тип Б, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>11091</u> <u>11007</u>	<u>10255</u> <u>11393</u>	<u>10320</u> <u>10490</u>
<u>7101-0901-0204</u> <u>1127-1001-0204</u>	тип Б, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>11066</u> <u>10983</u>	<u>10231</u> <u>11369</u>	<u>10297</u> <u>10467</u>
<u>7101-0901-0205</u> <u>1127-1001-0205</u>	тип В, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>11618</u> <u>11535</u>	<u>10695</u> <u>12097</u>	<u>10705</u> <u>10939</u>
<u>7101-0901-0206</u> <u>1127-1001-0206</u>	тип В, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>11602</u> <u>11520</u>	<u>10680</u> <u>12082</u>	<u>10690</u> <u>10923</u>
	Приготовление смеси асфальтобетонной плотной для горячей укладки				
<u>7101-0901-0207</u> <u>1127-1001-0207</u>	тип Г песчаная	т	<u>13918</u> <u>13823</u>	<u>12686</u> <u>14758</u>	<u>12614</u> <u>12989</u>
<u>7101-0901-0208</u> <u>1127-1001-0208</u>	тип Д песчаная	т	<u>13407</u> <u>14321</u>	<u>12933</u> <u>13514</u>	<u>14374</u> <u>15042</u>
	Приготовление смеси асфальтобетонной пористой из фракционированного щебня (гравия) для горячей укладки				
<u>7101-0901-0209</u> <u>1127-1001-0209</u>	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>9686</u> <u>9604</u>	<u>8908</u> <u>9973</u>	<u>8962</u> <u>9124</u>
<u>7101-0901-0210</u> <u>1127-1001-0210</u>	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>9654</u> <u>9573</u>	<u>8878</u> <u>9943</u>	<u>8932</u> <u>9094</u>
	Приготовление смеси асфальтобетонной высокопористой из фракционированного щебня (гравия) для горячей укладки				
<u>7101-0901-0211</u> <u>1127-1001-0211</u>	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>10510</u> <u>10425</u>	<u>9712</u> <u>10733</u>	<u>9802</u> <u>9944</u>
<u>7101-0901-0212</u> <u>1127-1001-0212</u>	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>10471</u> <u>10387</u>	<u>9674</u> <u>10695</u>	<u>9765</u> <u>9907</u>
<u>7101-0901-0213</u> <u>1127-1001-0213</u>	тип Г песчаная	т	<u>13760</u> <u>13666</u>	<u>12478</u> <u>14707</u>	<u>12372</u> <u>12785</u>
<u>7101-0901-0214</u> <u>1127-1001-0214</u>	тип Д песчаная	т	<u>13203</u> <u>14195</u>	<u>12736</u> <u>13361</u>	<u>14258</u> <u>14987</u>
	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> <u>1127-1001-0301</u>	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>8252</u> <u>8171</u>	<u>7834</u> <u>7834</u>	<u>8114</u> <u>8018</u>
<u>7101-0901-0302</u> <u>1127-1001-0302</u>	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>8211</u> <u>8132</u>	<u>7796</u> <u>7796</u>	<u>8075</u> <u>7979</u>
	Приготовление щебня черного фракционированного с применением битума для горячей укладки из камня осадочных пород, фракция щебня 20(25)-40 мм				
<u>7101-0901-0303</u> <u>1127-1001-0303</u>	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>8258</u> <u>8176</u>	<u>7839</u> <u>7839</u>	<u>8119</u> <u>8023</u>
<u>7101-0901-0304</u> <u>1127-1001-0304</u>	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>8201</u> <u>8121</u>	<u>7785</u> <u>7785</u>	<u>8064</u> <u>7969</u>
	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> <u>1127-1001-0305</u>	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	<u>20387</u> <u>20141</u>	<u>19820</u> <u>19854</u>	<u>20149</u> <u>20029</u>
<u>7101-0901-0306</u> <u>1127-1001-0306</u>	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	<u>20352</u> <u>20108</u>	<u>19787</u> <u>19822</u>	<u>20117</u> <u>19997</u>
	Подгруппа 7101-0901-04 Приготовление на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в построечных условиях (тощего) дорожного бетона				

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
	Приготовление бетона (тощего) дорожного на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в построечных условиях				
<u>7101-0901-0401</u> 1127-1001-0401	класс (марка) В5 (М75)	м³	<u>6750</u> 6682	<u>6155</u> 7638	<u>5898</u> 6180
<u>7101-0901-0402</u> 1127-1001-0402	класс (марка) В7,5 (М100)	м³	<u>7264</u> 7211	<u>6695</u> 8175	<u>6442</u> 6709
<u>7101-0901-0403</u> 1127-1001-0403	класс (марка) В10-12,5 (М150)	м³	<u>7657</u> 7620	<u>7141</u> 8546	<u>6909</u> 7141
	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	м³	<u>1735</u> 1653	<u>1611</u> 1611	<u>1636</u> 1607
<u>7101-0901-0502</u> 1127-1001-0502	грунты крупнообломочные (грунтогравийные)	м³	<u>5306</u> 6746	<u>4930</u> 8594	<u>7208</u> 8466
	Приготовление смеси битумно-грунтовой в установке, установленной в карьере				
<u>7101-0901-0503</u> 1127-1001-0503	грунты несвязные	м³	<u>2150</u> 2045	<u>1992</u> 1992	<u>2020</u> 1998
<u>7101-0901-0504</u> 1127-1001-0504	грунты крупнообломочные (грунтогравийные)	м³	<u>5680</u> 7099	<u>5272</u> 8937	<u>7553</u> 8817
	Приготовление смеси в установке, установленной в карьере				
<u>7101-0901-0505</u> 1127-1001-0505	грунты несвязанные, обрабатываемые битумной эмульсией с цементом	м³	<u>1815</u> 1729	<u>1685</u> 1685	<u>1711</u> 1680
<u>7101-0901-0506</u> 1127-1001-0506	грунты крупнообломочные, обрабатываемые битумной эмульсией с цементом	м³	<u>5367</u> 6803	<u>4985</u> 8649	<u>7265</u> 8520
	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 однорядным настилом из бревен				
<u>7101-1001-0101</u> 1127-1101-0101	покрытие из досок	м²	<u>32367</u> 31858	<u>31719</u> 31674	<u>31742</u> 31746
<u>7101-1001-0102</u> 1127-1101-0102	покрытие из пластин	м²	<u>23724</u> 23339	<u>23228</u> 23197	<u>23249</u> 23252
<u>7101-1001-0103</u> 1127-1101-0103	покрытие из дощатых щитов	м²	<u>7554</u> 7408	<u>7362</u> 7352	<u>7373</u> 7374
	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>150665</u> 149091	<u>148762</u> 148561	<u>148772</u> 148783
	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>3889</u> 3679	<u>3624</u> 3604	<u>3632</u> 3634
	Подгруппа 7101-1001-04 Устройство разьездов на колесопроводах				
<u>7101-1001-0401</u> 1127-1101-0401	Устройство разьездов на колесопроводах	шт.	<u>4519945</u> 4448427	<u>4429016</u> 4421751	<u>4432624</u> 4433186
	Подгруппа 7101-1001-05 Устройство эстакад и проезжей части из бревен				

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-1001-0501</u> 1127-1101-0501	Устройство эстакад из бревен	м³	<u>165385</u> 162082	<u>161038</u> 160837	<u>161288</u> 161313
<u>7101-1001-0502</u> 1127-1101-0502	Устройство проезжей части из бревен	м³	<u>158944</u> 156393	<u>155660</u> 155459	<u>155802</u> 155820
	Подгруппа 7101-1001-06 Устройство площадок пешеходных				
<u>7101-1001-0601</u> 1127-1101-0601	Устройство площадок пешеходных	шт.	<u>23924</u> 23446	<u>23290</u> 23263	<u>23329</u> 23333
	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>7944362</u> 7338236	<u>7033350</u> 7033065	<u>7162925</u> 7168927
	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>346775</u> 323260	<u>310258</u> 310238	<u>316082</u> 316313
	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>1190495</u> 1151829	<u>1106799</u> 1106799	<u>1135630</u> 1136047
<u>7101-1101-0102</u> 1127-1201-0102	категория грунта 2	км	<u>1326495</u> 1277692	<u>1227293</u> 1227293	<u>1258480</u> 1258962
<u>7101-1101-0103</u> 1127-1201-0103	категория грунта 3	км	<u>1502352</u> 1441815	<u>1384454</u> 1384454	<u>1418971</u> 1419535
	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>111023</u> 108815	<u>104655</u> 104655	<u>107585</u> 107620
<u>7101-1101-0105</u> 1127-1201-0105	к норме 7101-1201-0102	км	<u>112533</u> 110292	<u>106071</u> 106071	<u>109044</u> 109079
<u>7101-1101-0106</u> 1127-1201-0106	к норме 7101-1201-0103	км	<u>116684</u> 114305	<u>109896</u> 109896	<u>112993</u> 113031
	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>735</u> 710	<u>679</u> 679	<u>699</u> 700
<u>7101-1101-0202</u> 1127-1201-0202	категория грунта 2	м³	<u>875</u> 840	<u>802</u> 802	<u>826</u> 826
<u>7101-1101-0203</u> 1127-1201-0203	категория грунта 3	м³	<u>1015</u> 969	<u>926</u> 926	<u>951</u> 952
	Подгруппа 7101-1101-03 Россыпь добавок песка для улучшения временных грунтовых профилированных дорог				

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-1101-0301</u> 1127-1201-0301	Россыпь добавок песка для улучшения временных профилированных грунтовых дорог	м³	<u>7165</u> 7117	<u>5683</u> 9709	<u>4883</u> 5858
	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>9735991</u> 9266703	<u>7468332</u> 10984286	<u>9391713</u> 11048820
<u>7101-1101-0402</u> 1127-1201-0402	шлаковые покрытия, ширина 7,5 м	км	<u>4742294</u> 4311058	<u>4430361</u> 4259751	<u>4286966</u> 4288026
<u>7101-1101-0403</u> 1127-1201-0403	гравийные покрытия, ширина 7,5 м	км	<u>5446326</u> 6794348	<u>5039084</u> 8500844	<u>7249636</u> 8470364
	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>649830</u> 618449	<u>498300</u> 733488	<u>626948</u> 737762
<u>7101-1101-0405</u> 1127-1201-0405	к норме 7101-1201-0402	км	<u>317196</u> 288323	<u>296315</u> 284894	<u>286711</u> 286782
<u>7101-1101-0406</u> 1127-1201-0406	к норме 7101-1201-0403	км	<u>363143</u> 453009	<u>335991</u> 566775	<u>483361</u> 564743
	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>157285669</u> 154527977	<u>153762113</u> 153559653	<u>153892099</u> 153911245
<u>7101-1101-0503</u> 1127-1201-0503	толщина настила 160 мм	км	<u>139374516</u> 136715722	<u>135940680</u> 135764960	<u>136090964</u> 136109741
	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>21982002</u> 21610209	<u>21509597</u> 21480947	<u>21525310</u> 21527869
<u>7101-1101-0504</u> 1127-1201-0504	к норме 7101-1201-0503	км	<u>18143709</u> 17793123	<u>17690548</u> 17667628	<u>17710610</u> 17713089
<u>7101-1101-0505</u> 1127-1201-0505	Разборка дорог временных лежневых, ширина проезжей части 3,5 м	км	<u>5318502</u> 4823672	<u>4610405</u> 4610405	<u>4686204</u> 4692235
<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>672922</u> 610587	<u>583541</u> 583541	<u>593235</u> 593994
	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>7184536</u> 6872572	<u>5954289</u> 8164655	<u>5563990</u> 6102339
<u>7101-1102-0102</u> 1127-1202-0102	Разборка дорог временных колеиных из сборных железобетонных плит	км	<u>2433970</u> 2265082	<u>2165699</u> 2165699	<u>2213095</u> 2215088
	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>312918</u> 294641	<u>270889</u> 311498	<u>266820</u> 276834

Окончание таблицы

1	2	3	4	5	6
<u>7101-1102-0202</u> 1127-1202-0202	Устройство разъездов временных из гравийно-песчаной смеси	разъезд	<u>104188</u> 145017	<u>97311</u> 194673	<u>158721</u> 193013
<u>7101-1102-0203</u> 1127-1202-0203	Разборка разъездов временных из плит сборных железобетонных	разъезд	<u>176969</u> 165596	<u>158757</u> 158757	<u>162067</u> 162200
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>10650</u> 9866	<u>9406</u> 9499	<u>9581</u> 9612
<u>7101-1102-0302</u> 1127-1202-0302	площадь более 3 м2	м³	<u>3363</u> 3115	<u>2966</u> 3010	<u>3017</u> 3031
Разборка дорог из сборных железобетонных плит					
<u>7101-1102-0303</u> 1127-1202-0303	площадь до 3 м2	м³	<u>11280</u> 10473	<u>10034</u> 10034	<u>10229</u> 10238
<u>7101-1102-0304</u> 1127-1202-0304	площадь более 3 м2	м³	<u>3830</u> 3564	<u>3423</u> 3423	<u>3483</u> 3487

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