

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

ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ

Өзгерістер мен толықтырулар. 2-шығарылым

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

КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Изменения и дополнения. Выпуск 2

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024
НДЦС РК 8.04-03-2024

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

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

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

ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ

Өзгерістер мен толықтырулар. 2-шығарылым

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

КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Изменения и дополнения. Выпуск 2

**ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024
НДЦС РК 8.04-03-2024**

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

Алғы сөз

1 ӨЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 06.12.2024 ж. № 156-НҚ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.01.2025 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 16.09.2024 ж. № 116-нқ бұйрығымен бекітілген ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024 «Құрылыс-монтаж жұмыстарына арналған дара сметалық бағалар. 2-жинақ. Желілік құрылыстар. 1-шығарылым. Автомобиль жолдары. Өзгерістер мен толықтырулар. 1-шығарылым»

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

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (КДС ЖКХ МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН	Приказом КДС ЖКХ МПС РК от 06.12.2024 года № 156-НҚ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2025 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единые сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги. Изменения и дополнения. Выпуск 1» утвержденного приказом КДС ЖКХ МПС РК от 16.09.2024 года № 116-нқ

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

Содержание

Раздел 6201 Автомобильные дороги	1
Подраздел 6201-01 Земляные работы для автомобильных дорог	1
Подраздел 6201-02 Основания и покрытия из грунтов, укрепляемых вяжущими материалами	3
Подраздел 6201-03 Дренажные и водосбросные устройства	4
Подраздел 6201-04 Подстилающие, выравнивающие слои основания и покрытия	5
Подраздел 6201-05 Устройство мостовых и подзоров	9
Подраздел 6201-06 Устройство оснований и покрытий	9
Подраздел 6201-07 Укрепительные полосы у краев дорожных покрытий, укрепление обочин и откосов	14
Подраздел 6201-08 Обустройство дорог	15
Подраздел 6201-09 Приготовление материалов	19
Подраздел 6201-10 Дороги, колесопроводы, эстакады, слани и разъезды на болотах	21
Подраздел 6201-11 Устройство временных дорог	21
Техническая часть	24
Приложение А	30

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Код ЕСП Код ЭСН	Наименование	Ед. изм.	Единичная сметная цена, тенге
1	2	3	4
	Раздел 6201 Автомобильные дороги		
	Подраздел 6201-01 Земляные работы для автомобильных дорог		
	Группа 6201-0101 Разработка выемок и отсыпка насыпей для автомобильных дорог		
	Подгруппа 6201-0101-01 Устройство насыпей дорожных грейдер-элеваторами		
	Устройство насыпей дорожных грейдер-элеваторами при двухсторонних резервах,		
<u>6201-0101-0101</u> 1101-0301-0401	группа грунта 1	м³	217
<u>6201-0101-0102</u> 1101-0301-0402	группа грунта 2	м³	300
<u>6201-0101-0103</u> 1101-0301-0403	группа грунта 3	м³	457
	Устройство насыпей дорожных грейдер-элеваторами при односторонних резервах,		
<u>6201-0101-0104</u> 1101-0301-0404	группа грунта 1	м³	436
<u>6201-0101-0105</u> 1101-0301-0405	группа грунта 2	м³	566
<u>6201-0101-0106</u> 1101-0301-0406	группа грунта 3	м³	734
	Подгруппа 6201-0101-02 Устройство насыпей дорожных бульдозерами		
	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м,		
<u>6201-0101-0201</u> 1101-0301-0501	группа грунта 1	м³	214
<u>6201-0101-0202</u> 1101-0301-0502	группа грунта 2	м³	249
<u>6201-0101-0203</u> 1101-0301-0503	группа грунта 3	м³	284
	Устройство насыпей дорожных бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта,		
<u>6201-0101-0204</u> 1101-0301-0504	группа грунта 1	м³	87
<u>6201-0101-0205</u> 1101-0301-0505	группа грунтов 2, 3	м³	100
	Подгруппа 6201-0101-03 Устройство призм сливных и кюветов в выемках		
	Устройство призм сливных и кюветов в выемках,		
<u>6201-0101-0301</u> 1101-0301-0601	группа грунта 1	м³	2553
<u>6201-0101-0302</u> 1101-0301-0602	группа грунта 2	м³	3391
	Подгруппа 6201-0101-04 Разработка канав продольных водоотводных и нагорных		
	Разработка канав продольных водоотводных и нагорных,		
<u>6201-0101-0401</u> 1101-0301-0701	группа грунта 1	м³	3854
<u>6201-0101-0402</u> 1101-0301-0702	группа грунта 2	м³	5675
<u>6201-0101-0403</u> 1101-0301-0703	группа грунта 3	м³	9033

Продолжение таблицы

1	2		
	Подгруппа 6201-0101-05 Срезка недобора грунта в выемках		
	Срезка недобора грунта в выемках,		
<u>6201-0101-0501</u> 1101-0301-0801	группа грунта 1	м³	2725
<u>6201-0101-0502</u> 1101-0301-0802	группа грунта 2	м³	3265
<u>6201-0101-0503</u> 1101-0301-0803	группа грунта 3	м³	4589
<u>6201-0101-0504</u> 1101-0301-0804	группа грунта 4	м³	5212
	Группа 6201-0102 Сопутствующие работы		
	Подгруппа 6201-0102-01 Устройство уступов по откосам насыпей		
	Уступы по откосам насыпей,		
<u>6201-0102-0101</u> 1101-0703-0601	группа грунта 1	м³	3425
<u>6201-0102-0102</u> 1101-0703-0602	группа грунта 2	м³	5479
<u>6201-0102-0103</u> 1101-0703-0603	группа грунта 3	м³	8797
	Подгруппа 6201-0102-02 Устройство уступов в основании насыпей		
	Уступы в основании насыпей,		
<u>6201-0102-0201</u> 1101-0703-0701	группа грунта 1	м²	1160
<u>6201-0102-0202</u> 1101-0703-0702	группа грунта 2	м²	1571
<u>6201-0102-0203</u> 1101-0703-0703	группа грунта 3	м²	2127
	Группа 6201-0103 Насыпи на болотах		
	Подгруппа 6201-0103-01 Удаление растительно-корневого покрова и торфа		
	Удаление растительно-корневого покрова и торфа		
<u>6201-0103-0101</u> 1101-0702-0401	в траншеях на болотах, тип 1	м³	4009
<u>6201-0103-0102</u> 1101-0702-0402	в траншеях на болотах, тип 2	м³	2286
<u>6201-0103-0103</u> 1101-0702-0403	в продольных водоотводных канавах	м³	6560
<u>6201-0103-0104</u> 1101-0702-0404	в канавах торфоприемников	м³	4072
	Подгруппа 6201-0103-02 Устройство прорези на болотах		
<u>6201-0103-0201</u> 1101-0702-0501	Устройство прорези на болотах	м	394
	Подгруппа 6201-0103-03 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>6201-0103-0301</u> 1101-0702-0101	группа грунта 1	м³	1528
<u>6201-0103-0302</u> 1101-0702-0102	группа грунта 2, 3	м³	1742
<u>6201-0103-0303</u> 1101-0702-0103	группа грунта 4	м³	2154
<u>6201-0103-0304</u> 1101-0702-0104	группа грунта 6	м³	3021

Продолжение таблицы

1	2		
	Добавлять на каждые последующие 0,25 км		
<u>6201-0103-0305</u> <u>1101-0702-0105</u>	к норме 6201-0103-0301	м³	421
<u>6201-0103-0306</u> <u>1101-0702-0106</u>	к норме 6201-0103-0302	м³	491
<u>6201-0103-0307</u> <u>1101-0702-0107</u>	к норме 6201-0103-0303	м³	615
<u>6201-0103-0308</u> <u>1101-0702-0108</u>	к норме 6201-0103-0304	м³	829
	Подгруппа 6201-0103-04 Обкатка насыпей на болотах		
	Обкатка первого километра насыпей на болотах,		
<u>6201-0103-0401</u> <u>1101-0702-0201</u>	группа грунта 1	км	3621433
<u>6201-0103-0402</u> <u>1101-0702-0202</u>	группа грунта 2, 3	км	4240252
	Добавлять на каждый последующий 1 км		
<u>6201-0103-0403</u> <u>1101-0702-0203</u>	к норме 6201-0103-0401	км	3438887
<u>6201-0103-0404</u> <u>1101-0702-0204</u>	к норме 6201-0103-0402	км	4062855
	Подгруппа 6201-0103-05 Контрольное бурение насыпей на болотах		
	Контрольное бурение насыпей на болотах,		
<u>6201-0103-0501</u> <u>1101-0702-0301</u>	группа грунта 1	м³	117
<u>6201-0103-0502</u> <u>1101-0702-0302</u>	группа грунта 2, 3	м³	173
<u>6201-0103-0503</u> <u>1101-0702-0303</u>	группа грунта 4	м³	225
	Подраздел 6201-02 Основания и покрытия из грунтов, укрепляемых вяжущими материалами		
	Группа 6201-0201 Основания и покрытия из грунтов, укрепляемых органическими вяжущими материалами		
	Подгруппа 6201-0201-01 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>6201-0201-0101</u> <u>1127-0101-0101</u>	навесными фрезами	м²	868
<u>6201-0201-0102</u> <u>1127-0101-0102</u>	автогрейдерами	м²	972
	Подгруппа 6201-0201-02 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>6201-0201-0201</u> <u>1127-0101-0201</u>	из песчаных, супесчаных грунтов	м²	344
<u>6201-0201-0202</u> <u>1127-0101-0202</u>	из щебеночных, гравийных, гравийно /щебеночно-/песчаных и золошлаковых смесей	м²	344
	Группа 6201-0202 Основания и покрытия из грунтов, укрепляемых неорганическими вяжущими материалами		
	Подгруппа 6201-0202-01 Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см смешением с цементом фрезами навесными		

Продолжение таблицы

1	2	3	4
<u>6201-0202-0101</u> 1127-0101-0103	Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий смешением с цементом навесными фрезами, толщина до 20 см	м ²	963
	Подгруппа 6201-0202-02 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>6201-0202-0201</u> 1127-0101-0301	из песчаных, супесчаных грунтов	м ²	385
<u>6201-0202-0202</u> 1127-0101-0302	из щебеночных, гравийных, гравийно /щебеночно/-песчаных и золошлаковых смесей	м ²	385
	Устройство оснований и покрытий профилировщиком из готовой цементно-грунтовой смеси, толщина 15 см, приготовленной		
<u>6201-0202-0203</u> 1127-0101-0303	из песчаных, супесчаных грунтов	м ²	1424
<u>6201-0202-0204</u> 1127-0101-0304	из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей	м ²	1424
	Подраздел 6201-03 Дренажные и водосбросные устройства		
	Группа 6201-0301 Дренажные и водосбросные устройства		
	Подгруппа 6201-0301-01 Устройство дренажей		
	Устройство дренажей продольных по краям проезжей части или вдоль укрепительных полос		
<u>6201-0301-0101</u> 1127-0201-0101	из асбестоцементных труб	м	3005
<u>6201-0301-0102</u> 1127-0201-0102	из трубофильтров	м	3093
	Устройство дренажей поперечных		
<u>6201-0301-0103</u> 1127-0201-0103	с односторонним выпуском	м	3957
<u>6201-0301-0104</u> 1127-0201-0104	с двусторонним выпуском	м	5073
	Подгруппа 6201-0301-02 Устройство сбросов воды из продольных дренажей		
<u>6201-0301-0201</u> 1127-0201-0201	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	4582
	Подгруппа 6201-0301-03 Устройство воронок дренажных под обочины		
<u>6201-0301-0301</u> 1127-0201-0301	Устройство воронок дренажных под обочины	м	6099
	Подгруппа 6201-0301-04 Устройство сооружений водосбросных с проезжей части		
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из лотков		
<u>6201-0301-0401</u> 1127-0201-0401	в откосах насыпи	м	13519
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из продольных лотков		
<u>6201-0301-0402</u> 1127-0201-0402	из сборного бетона	м ³	40608
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из водоприемных колодцев		
<u>6201-0301-0403</u> 1127-0201-0403	бетонных	шт.	143138
<u>6201-0301-0404</u> 1127-0201-0404	железобетонных	шт.	93814
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из открытых лотков,		

Продолжение таблицы

1	2	3	4
<u>6201-0301-0405</u> <u>1127-0201-0405</u>	из открытых лотков на обочинах	м³	184196
<u>6201-0301-0406</u> <u>1127-0201-0406</u>	из открытых монолитных продольных лотков	м³	6619
	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из гасителей		
<u>6201-0301-0407</u> <u>1127-0201-0407</u>	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из гасителей	шт.	120447
	Подгруппа 6201-0301-05 Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размываемых грунтах		
<u>6201-0301-0501</u> <u>1127-0201-0501</u>	Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами, грунты размываемые	м²	25104
	Подгруппа 6201-0301-06 Установка камней бортовых		
	Установка камней бортовых бетонных,		
<u>6201-0301-0601</u> <u>1127-0201-0601</u>	покрытия цементно-бетонные	м	4708
<u>6201-0301-0602</u> <u>1127-0201-0602</u>	другие виды покрытия	м	5198
	Установка камней бортовых природных,		
<u>6201-0301-0603</u> <u>1127-0201-0603</u>	покрытия цементно-бетонные	м	6072
<u>6201-0301-0604</u> <u>1127-0201-0604</u>	другие виды покрытия	м	6562
	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках,		
<u>6201-0301-0605</u> <u>1127-0201-0605</u>	тротуарных	м	5878
<u>6201-0301-0606</u> <u>1127-0201-0606</u>	дорожных	м	5648
	Подраздел 6201-04 Подстилающие, выравнивающие слои основания и покрытия		
	Группа 6201-0401 Подстилающие и выравнивающие слои основания		
	Подгруппа 6201-0401-01 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований		
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований		
<u>6201-0401-0101</u> <u>1127-0401-0101</u>	из песка	м³	7506
<u>6201-0401-0102</u> <u>1127-0401-0102</u>	из песчано-гравийной смеси, дресвы	м³	7661
<u>6201-0401-0103</u> <u>1127-0401-0103</u>	из шлака доменного отвального сталеплавильного	м³	10985
<u>6201-0401-0104</u> <u>1127-0401-0104</u>	из щебня шлакового	м³	8838
	Группа 6201-0402 Основания и покрытия из гравийных, песчано-гравийных, щебеночно-песчаных, щебеночно-песчано-цементных смесей		
	Подгруппа 6201-0402-01 Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных, щебеночно-песчаных, щебеночно-песчано-цементных смесей		
	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей,		

Продолжение таблицы

1	2	3	4
<u>6201-0402-0101</u> <u>1127-0402-0101</u>	однослойных, толщина 12 см	м ²	1118
<u>6201-0402-0102</u> <u>1127-0402-0102</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 12 см	м ²	934
<u>6201-0402-0103</u> <u>1127-0402-0103</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 10 см	м ²	870
<u>6201-0402-0104</u> <u>1127-0402-0104</u>	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля, толщина по оси дороги 12 см	м ²	968
<u>6201-0402-0105</u> <u>1127-0402-0105</u>	Устройство оснований из щебеночно-песчано-цементных смесей, однослойных, толщина 25-27 см	м ²	305
	Группа 6201-0403 Основания и покрытия из щебеночных материалов		
	Подгруппа 6201-0403-01 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>6201-0403-0101</u> <u>1127-0403-0101</u>	однослойных, толщина 15 см	м ²	1888
<u>6201-0403-0102</u> <u>1127-0403-0102</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	1876
<u>6201-0403-0103</u> <u>1127-0403-0103</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	1554
<u>6201-0403-0104</u> <u>1127-0403-0104</u>	добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103	м ²	92
	Подгруппа 6201-0403-02 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>6201-0403-0201</u> <u>1127-0403-0201</u>	однослойных, толщина 15 см	м ²	1561
<u>6201-0403-0202</u> <u>1127-0403-0202</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	1549
<u>6201-0403-0203</u> <u>1127-0403-0203</u>	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	1295
<u>6201-0403-0204</u> <u>1127-0403-0204</u>	добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203	м ²	79
	Подгруппа 6201-0403-03 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>6201-0403-0301</u> <u>1127-0403-0301</u>	однослойных, толщина 15 см	м ²	1461
<u>6201-0403-0302</u> <u>1127-0403-0302</u>	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	1447

Продолжение таблицы

1	2	3	4
<u>6201-0403-0303</u> 1127-0403-0303	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	1220
<u>6201-0403-0304</u> 1127-0403-0304	добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303	м ²	78
	Подгруппа 6201-0403-04 Нормы для корректировки подгрупп 6201-0403-01, 6201-0403-02, 6201-0403-03 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ		
<u>6201-0403-0401</u> 1127-0403-0401	Добавлять к нормам 6201-0403-(0101-0104), 6201-0403-(0201-0204), 6201-0403-(0301-0304) при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	м ²	168
	Подгруппа 6201-0403-05 Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм		
	Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм,		
<u>6201-0403-0501</u> 1127-0403-0501	однослойных, толщина 12 см	м ²	1577
<u>6201-0403-0502</u> 1127-0403-0502	двухслойных, верхний слой, толщина 12 см	м ²	1600
<u>6201-0403-0503</u> 1127-0403-0503	двухслойных, нижний слой, толщина 12 см	м ²	1311
	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя		
<u>6201-0403-0504</u> 1127-0403-0504	к нормам 6201-0403-0501, 6201-0403-0502	м ²	105
<u>6201-0403-0505</u> 1127-0403-0505	к норме 6201-0403-0503	м ²	107
	Подгруппа 6201-0403-06 Нормы для корректировки подгруппы 6201-0403-05 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта		
<u>6201-0403-0601</u> 1127-0403-0601	Добавлять к нормам 6201-0403-(0501-0503) на дополнительную обработку щебнем мелких фракций	м ²	247
	Подгруппа 6201-0403-07 Устройство оснований из отвальных доменных шлаков		
	Устройство оснований из отвальных доменных шлаков,		
<u>6201-0403-0701</u> 1127-0403-0701	однослойных, толщина 10 см	м ²	1409
<u>6201-0403-0702</u> 1127-0403-0702	двухслойных, толщина 20 см	м ²	2567
<u>6201-0403-0703</u> 1127-0403-0703	добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0701, 621-0403-0702	м ²	69
	Подгруппа 6201-0403-08 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>6201-0403-0801</u> 1127-0403-0801	однослойных, толщина 15 см	м ²	2133
<u>6201-0403-0802</u> 1127-0403-0802	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	2175

Продолжение таблицы

1	2	3	4
<u>6201-0403-0803</u> 1127-0403-0803	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	1593
<u>6201-0403-0804</u> 1127-0403-0804	добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0801, 6201-0403-0802, 6201-0403-0803	м ²	103
	Подгруппа 6201-0403-09 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>6201-0403-0901</u> 1127-0403-0901	однослойных, толщина 15 см	м ²	1789
<u>6201-0403-0902</u> 1127-0403-0902	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	1766
<u>6201-0403-0903</u> 1127-0403-0903	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	1381
<u>6201-0403-0904</u> 1127-0403-0904	добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0901, 6201-0403-0902, 6201-0403-0903	м ²	90
	Подгруппа 6201-0403-10 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>6201-0403-1001</u> 1127-0403-1001	однослойных, толщина 15 см	м ²	1679
<u>6201-0403-1002</u> 1127-0403-1002	двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м ²	1721
<u>6201-0403-1003</u> 1127-0403-1003	двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м ²	1259
<u>6201-0403-1004</u> 1127-0403-1004	добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-1001, 6201-0403-1002, 6201-0403-1003	м ²	88
	Подгруппа 6201-0403-11 Устройство оснований щебеночных, обработанных в верхней части пескоцементной смесью		
	Устройство оснований щебеночных, обработанных в верхней части пескоцементной смесью,		
<u>6201-0403-1101</u> 1127-0403-1101	уплотнение катками на пневмомашинах, толщина слоя 18 см	м ²	1684
<u>6201-0403-1102</u> 1127-0403-1102	уплотнение виброкатками, толщина слоя 18 см	м ²	1639
<u>6201-0403-1103</u> 1127-0403-1103	уплотнение кулачковыми катками, толщина слоя 20 см	м ²	1748
	Подгруппа 6201-0403-12 Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ)		
	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит,		
<u>6201-0403-1201</u> 1127-0403-1201	полосами	м ²	96
<u>6201-0403-1202</u> 1127-0403-1202	сплошная	м ²	191
<u>6201-0403-1203</u> 1127-0403-1203	"грунт в обойме"	м ²	453
	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне,		

Продолжение таблицы

1	2	3	4
<u>6201-0403-1204</u> <u>1127-0403-1204</u>	сплошная	м ²	192
<u>6201-0403-1205</u> <u>1127-0403-1205</u>	"грунт в обойме"	м ²	462
	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала при укреплении откосов		
<u>6201-0403-1206</u> <u>1127-0403-1206</u>	неподтопляемых	м ²	148
<u>6201-0403-1207</u> <u>1127-0403-1207</u>	подтопляемых	м ²	164
	Подгруппа 6201-0403-13 Устройство прослойки из геокомпозита		
<u>6201-0403-1301</u> <u>1127-0403-1301</u>	Устройство прослойки из геокомпозита под монолитное бетонное покрытие	м ²	1662
	Подраздел 6201-05 Устройство мостовых и подзоров		
	Группа 6201-0501 Устройство мостовых		
	Подгруппа 6201-0501-01 Устройство мостовых из колотого и булыжного камня		
<u>6201-0501-0101</u> <u>1127-0501-0101</u>	Устройство мостовых, из колотого и булыжного камня, уплотнение при трех проходах катка, толщина 14 см	м ²	3320
<u>6201-0501-0102</u> <u>1127-0501-0102</u>	Добавлять или исключать к норме 6401-0501-0101 на каждый 1 см изменения толщины слоя	м ²	43
	Подгруппа 6201-0501-02 Устройство мостовых брусчатых и мозаиковых		
	Устройство мостовых брусчатых, заполнение швов битумной мастикой,		
<u>6201-0501-0201</u> <u>1127-0501-0201</u>	высота брусчатки 10 см	м ²	6532
	Устройство мостовых мозаиковых, заполнение швов цементным раствором,		
<u>6201-0501-0202</u> <u>1127-0501-0202</u>	высота мозаиковой шашки 10 см	м ²	5184
<u>6201-0501-0203</u> <u>1127-0501-0203</u>	высота мозаиковой шашки 12 см	м ²	5197
	Группа 6201-0502 Мощеные подзоры и отмостки		
	Подгруппа 6201-0502-01 Устройство подзоров и отмосток мощеных толщиной 10 см		
<u>6201-0502-0101</u> <u>1127-0502-0101</u>	Устройство подзоров и отмостков мощеных, толщина 10 см	м ²	4830
	Подраздел 6201-06 Устройство оснований и покрытий		
	Группа 6201-0601 Жесткие дорожные одежды		
	Подгруппа 6201-0601-01 Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит		
	Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты		
<u>6201-0601-0101</u> <u>1127-0601-0101</u>	шестигранные	м ³	26659
<u>6201-0601-0102</u> <u>1127-0601-0102</u>	прямоугольные площадью до 3 м ²	м ³	18219
<u>6201-0601-0103</u> <u>1127-0601-0103</u>	прямоугольные площадью до 10,5 м ²	м ³	18716
<u>6201-0601-0104</u> <u>1127-0601-0104</u>	прямоугольные площадью свыше 10,5 м ²	м ³	17498
	Подгруппа 6201-0601-02 Нарезка швов в покрытиях и основаниях цементобетонных		
	Нарезка швов в покрытиях и основаниях цементобетонных,		

Продолжение таблицы

1	2	3	4
<u>6201-0601-0201</u> 1127-0601-0201	поперечных в затвердевшем бетоне с заполнением мастикой	м	5614
<u>6201-0601-0202</u> 1127-0601-0202	в свежееуложенном бетоне	м	899
<u>6201-0601-0203</u> 1127-0601-0203	поперечных в затвердевшем бетоне с заполнением резиновым профилем	м	1269
<u>6201-0601-0204</u> 1127-0601-0204	продольных в затвердевшем бетоне с заполнением резиновым профилем	м	1382
	Подгруппа 6201-0601-03 Укладка сетки в покрытиях дорожных цементобетонных		
<u>6201-0601-0301</u> 1127-0601-0301	Укладка сетки металлической	м ²	67
	Подгруппа 6201-0601-04 Устройство покрытий однослойных цементобетонных		
	Устройство покрытий однослойных цементобетонных,		
<u>6201-0601-0401</u> 1127-0601-0401	толщина слоя 20 см	м ²	6616
<u>6201-0601-0402</u> 1127-0601-0402	толщина слоя 22 см	м ²	7184
<u>6201-0601-0403</u> 1127-0601-0403	толщина слоя 24 см	м ²	7833
	Подгруппа 6201-0601-05 Устройство покрытий двухслойных монолитных бетонных толщиной 25-27 см высокопроизводительными бетоноукладочными комплексами со скользящими формами		
<u>6201-0601-0501</u> 1127-0601-0501	Устройство покрытий монолитных бетонных высокопроизводительными бетоноукладочными комплексами со скользящими формами, двухслойные, толщина 25-27 см	м ²	881
	Подгруппа 6201-0601-06 Устройство швов, примыканий		
	Устройство швов, примыканий,		
<u>6201-0601-0601</u> 1127-0601-0601	швов расширения	м ²	41
<u>6201-0601-0602</u> 1127-0601-0602	швов расширения деформационных при неармированных цементобетонных покрытиях	м	7527
<u>6201-0601-0603</u> 1127-0601-0603	швов сжатия деформационных при неармированных цементобетонных покрытиях	м	6472
<u>6201-0601-0604</u> 1127-0601-0604	примыканий покрытий цементобетонных к покрытиям асфальтобетонным	м	879
	Подгруппа 6201-0601-07 Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям		
	Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям,		
<u>6201-0601-0701</u> 1127-0601-0701	толщина слоя 20 см	м ²	11442
<u>6201-0601-0702</u> 1127-0601-0702	толщина слоя 22 см	м ²	12687
<u>6201-0601-0703</u> 1127-0601-0703	толщина слоя 24 см	м ²	13480
	Группа 6201-0602 Нежесткие дорожные одежды		
	Подгруппа 6201-0602-01 Устройство основания и покрытия из черного щебня		

Продолжение таблицы

1	2		
	Устройство покрытия из черного щебня, толщина 6 см,		
<u>6201-0602-0101</u> 1127-0602-0101	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	2912
<u>6201-0602-0102</u> 1127-0602-0102	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	3271
	Устройство основания из черного щебня, толщина 6 см,		
<u>6201-0602-0103</u> 1127-0602-0103	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	2641
<u>6201-0602-0104</u> 1127-0602-0104	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	2984
	Подгруппа 6201-0602-02 Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей		
	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см,		
<u>6201-0602-0201</u> 1127-0602-0201	тип БХ	м ²	409
<u>6201-0602-0202</u> 1127-0602-0202	тип ВХ	м ²	409
<u>6201-0602-0203</u> 1127-0602-0203	тип ДХ	м ²	410
	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины		
<u>6201-0602-0204</u> 1127-0602-0204	к норме 6201-0602-0201	м ²	9
<u>6201-0602-0205</u> 1127-0602-0205	к норме 6201-0602-0202	м ²	9
<u>6201-0602-0206</u> 1127-0602-0206	к норме 6201-0602-0203	м ²	9
	Подгруппа 6201-0602-03 Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей		
	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см,		
<u>6201-0602-0301</u> 1127-0602-0301	мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	497
<u>6201-0602-0302</u> 1127-0602-0302	мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	497
<u>6201-0602-0303</u> 1127-0602-0303	крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	484
<u>6201-0602-0304</u> 1127-0602-0304	крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	484
<u>6201-0602-0305</u> 1127-0602-0305	песчаные ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	484
	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см,		
<u>6201-0602-0306</u> 1127-0602-0306	крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	484
<u>6201-0602-0307</u> 1127-0602-0307	крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	484
<u>6201-0602-0308</u> 1127-0602-0308	мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	500
<u>6201-0602-0309</u> 1127-0602-0309	мелкозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	500
	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых, толщина 4 см,		
<u>6201-0602-0310</u> 1127-0602-0310	крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	487
<u>6201-0602-0311</u> 1127-0602-0311	крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	487

Продолжение таблицы

1	2	3	4
<u>6201-0602-0312</u> 1127-0602-0312	мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	500
<u>6201-0602-0313</u> 1127-0602-0313	мелкозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	м ²	500
<u>6201-0602-0314</u> 1127-0602-0314	песчаные, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	487
Подгруппа 6201-0602-04 Нормы для корректировки подгруппы 6201-0602-03 при изменении толщины покрытий на 0,5 см			
Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия			
<u>6201-0602-0401</u> 1127-0602-0401	к норме 6201-0602-0301	м ²	9
<u>6201-0602-0402</u> 1127-0602-0402	к норме 6201-0602-0302	м ²	9
<u>6201-0602-0403</u> 1127-0602-0403	к норме 6201-0602-0303	м ²	9
<u>6201-0602-0404</u> 1127-0602-0404	к норме 6201-0602-0304	м ²	9
<u>6201-0602-0405</u> 1127-0602-0405	к норме 6201-0602-0305	м ²	9
<u>6201-0602-0406</u> 1127-0602-0406	к норме 6201-0602-0306	м ²	9
<u>6201-0602-0407</u> 1127-0602-0407	к норме 6201-0602-0307	м ²	9
<u>6201-0602-0408</u> 1127-0602-0408	к норме 6201-0602-0308	м ²	9
<u>6201-0602-0409</u> 1127-0602-0409	к норме 6201-0602-0309	м ²	9
<u>6201-0602-0410</u> 1127-0602-0410	к норме 6201-0602-0310	м ²	9
<u>6201-0602-0411</u> 1127-0602-0411	к норме 6201-0602-0311	м ²	9
<u>6201-0602-0412</u> 1127-0602-0412	к норме 6201-0602-0312	м ²	9
<u>6201-0602-0413</u> 1127-0602-0413	к норме 6201-0602-0313	м ²	9
<u>6201-0602-0414</u> 1127-0602-0414	к норме 6201-0602-0314	м ²	9
Подгруппа 6201-0602-05 Поверхностная обработка покрытий органическими вяжущими			
Двойная поверхностная обработка битумом, применение щебня,			
<u>6201-0602-0501</u> 1127-0602-0501	покрытия новые щебеночные (гравийные)	м ²	524
<u>6201-0602-0502</u> 1127-0602-0502	покрытия существующие малоизношенные щебеночные (гравийные), поверхность нормальная	м ²	486
<u>6201-0602-0503</u> 1127-0602-0503	покрытия существующие малоизношенные щебеночные (гравийные), поверхность деформированная	м ²	600
Тройная поверхностная обработка битумом, применение щебня,			
<u>6201-0602-0504</u> 1127-0602-0504	покрытия существующие сильно изношенные щебеночные (гравийные) и мостовые, поверхность нормальная	м ²	665
<u>6201-0602-0505</u> 1127-0602-0505	мостовые, поверхность деформированная	м ²	745
Двойная поверхностная обработка покрытия			

Продолжение таблицы

1	2	3	4
<u>6201-0602-0506</u> 1127-0602-0506	песчано-гравийной смесью	м ²	1167
	Одинокная поверхностная обработка битумом,		
<u>6201-0602-0507</u> 1127-0602-0507	применение щебня, покрытия усовершенствованные	м ²	241
<u>6201-0602-0508</u> 1127-0602-0508	применение черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ , покрытия усовершенствованные	м ²	526
<u>6201-0602-0509</u> 1127-0602-0509	применение черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более, покрытия усовершенствованные	м ²	632
	Двойная поверхностная обработка битумом,		
<u>6201-0602-0510</u> 1127-0602-0510	применение щебня, покрытия усовершенствованные	м ²	436
<u>6201-0602-0511</u> 1127-0602-0511	применение черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ , покрытия усовершенствованные	м ²	991
<u>6201-0602-0512</u> 1127-0602-0512	применение черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более, покрытия усовершенствованные	м ²	1090
	Подгруппа 6201-0602-06 Поверхностная обработка покрытий битумной эмульсией с применением мытого щебня		
<u>6201-0602-0601</u> 1127-0602-0601	Поверхностная обработка битумной эмульсией, применение мытого щебня	м ²	551
	Подгруппа 6201-0602-07 Укладка, полупропитка и пропитка оснований и покрытий		
	Укладка и полупропитка с применением битума, толщина 5 см,		
<u>6201-0602-0701</u> 1127-0602-0701	покрытия щебеночные	м ²	913
<u>6201-0602-0702</u> 1127-0602-0702	основания щебеночные	м ²	830
	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см,		
<u>6201-0602-0703</u> 1127-0602-0703	покрытия щебеночные	м ²	1190
<u>6201-0602-0704</u> 1127-0602-0704	основания щебеночные	м ²	1046
	Укладка и полупропитка с применением битумной эмульсии, толщина 5 см,		
<u>6201-0602-0705</u> 1127-0602-0705	покрытия или основания щебеночные	м ²	2434
	Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии, толщина 8 см,		
<u>6201-0602-0706</u> 1127-0602-0706	покрытия или основания щебеночные	м ²	3455
	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины		
<u>6201-0602-0707</u> 1127-0602-0707	к нормам 6201-0602-0701, 6201-0602-0702	м ²	68
<u>6201-0602-0708</u> 1127-0602-0708	к норме 6201-0602-0703	м ²	60
<u>6201-0602-0709</u> 1127-0602-0709	к норме 6201-0602-0704	м ²	55
<u>6201-0602-0710</u> 1127-0602-0710	к норме 6201-0602-0705	м ²	342
<u>6201-0602-0711</u> 1127-0602-0711	к норме 6201-0602-0706	м ²	344

Продолжение таблицы

1	2		
	Подгруппа 6201-0602-08 Устройство оснований толщиной 16 см из готовой цементно-грунтовой смеси с применением профилировщиков со скользящими формами		
<u>6201-0602-0801</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	799
	Подгруппа 6201-0602-09 Розлив вяжущих материалов		
<u>6201-0602-0901</u> 1127-0602-0901	Розлив вяжущих материалов	т	224044
	Подгруппа 6201-0602-10 Добавка		
<u>6201-0602-1001</u> 1127-0602-1001	Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м ³	4260
	Подгруппа 6201-0602-11 Распределение порошкообразных добавок		
	Распределение порошкообразных добавок		
<u>6201-0602-1101</u> 1127-0602-1101	фрезами	т	18535
<u>6201-0602-1102</u> 1127-0602-1102	автогрейдерами	т	9220
	Подгруппа 6201-0602-12 Устройство покрытий асфальтоукладчиками из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей		
<u>6201-0602-1201</u> 1127-0602-1201	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей асфальтоукладчиками, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см	м ²	590
<u>6201-0602-1202</u> 1127-0602-1202	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-1201	м ²	7
	Подгруппа 6201-0602-13 Укладка геосеток в дорожных покрытиях		
	Укладка геосетки,		
<u>6201-0602-1301</u> 1127-0602-1301	покрытия асфальтобетонные	м ²	34
<u>6201-0602-1302</u> 1127-0602-1302	покрытия грунтовые	м ²	19
	Подраздел 6201-07 Укрепительные полосы у краев дорожных покрытий, укрепление обочин и откосов		
	Группа 6201-0701 Укрепительные полосы у краев дорожных покрытий, укрепление обочин и откосов		
	Подгруппа 6201-0701-01 Устройство укрепительных полос и укрепление обочин		
	Устройство укрепительных полос		
<u>6201-0701-0101</u> 1127-0701-0101	из асфальтобетона, ширина 0,5 и 0,75 м, толщина 5 см	м ²	1818
<u>6201-0701-0102</u> 1127-0701-0102	из черного щебня, ширина 0,5 и 0,75 м, толщина 6 см	м ²	3803
<u>6201-0701-0103</u> 1127-0701-0103	из щебня, ширина 0,5 и 0,75 м, толщина 10 см	м ²	2986
<u>6201-0701-0104</u> 1127-0701-0104	из монолитного цементобетона, ширина 0,75 м, толщина 20 см	м ²	7297
<u>6201-0701-0105</u> 1127-0701-0105	из монолитного цементобетона, ширина 1 м, толщина 20 см	м ²	7083

Продолжение таблицы

1	2		
	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины		
<u>6201-0701-0106</u> 1127-0701-0106	к норме 6201-0701-0101	м ²	50
<u>6201-0701-0107</u> 1127-0701-0107	к норме 6201-0701-0102	м ²	368
<u>6201-0701-0108</u> 1127-0701-0108	к норме 6201-0701-0103	м ²	113
<u>6201-0701-0109</u> 1127-0701-0109	к норме 6201-0701-0104	м ²	419
<u>6201-0701-0110</u> 1127-0701-0110	к норме 6201-0701-0105	м ²	335
	Укрепление обочин		
<u>6201-0701-0111</u> 1127-0701-0111	щебнем, толщина 10 см	м ²	595
<u>6201-0701-0112</u> 1127-0701-0112	грунтощебнем, расход щебня от объема грунта 40 %, толщина 12 см	м ²	201
<u>6201-0701-0113</u> 1127-0701-0113	грунтощебнем, расход щебня от объема грунта 50 %, толщина 12 см	м ²	213
<u>6201-0701-0114</u> 1127-0701-0114	втапливанием щебня	м ²	217
<u>6201-0701-0115</u> 1127-0701-0115	внешней стороны с засевом трав, ширина 0,5 м	м ²	643
	Подгруппа 6201-0701-02 Устройство укрепительных полос из сборных железобетонных плит		
	Устройство укрепительных полос из сборных железобетонных плит,		
<u>6201-0701-0201</u> 1127-0701-0201	размер 1х0,5 (0,75)х0,06 м	м ³	50063
<u>6201-0701-0202</u> 1127-0701-0202	размер 3х0,5 (0,75)х0,12 м	м ³	24230
	Подгруппа 6201-0701-03 Укрепление откосов земляного полотна автомобильных дорог		
<u>6201-0701-0301</u> 1127-0701-0301	Укрепление откосов земляного полотна автомобильных дорог геосинтетическими полимерными ячеистыми каркасами (решетками)	м ²	3441
	Подраздел 6201-08 Обустройство дорог		
	Группа 6201-0801 Защитные ограждения дорог		
	Подгруппа 6201-0801-01 Устройство ограждений защитных		
	Устройство парапетов		
<u>6201-0801-0101</u> 1127-0801-0101	железобетонных	м	8002
<u>6201-0801-0102</u> 1127-0801-0102	бетонных	м	41220
<u>6201-0801-0103</u> 1127-0801-0103	каменных	м	30774
	Устройство ограждений		
<u>6201-0801-0105</u> 1127-0801-0104	тросовых на железобетонных столбах	м	11829
<u>6201-0801-0106</u> 1127-0801-0105	из сетки	м	5658
<u>6201-0801-0107</u> 1127-0801-0106	многорядных проволочных	м	4061
<u>6201-0801-0108</u> 1127-0801-0107	пешеходных металлических	м	17288

Продолжение таблицы

1	2		
	Подгруппа 6201-0801-02 Установка на подходах к мостам и путепроводам ограждений железобетонных парапетных		
<u>6201-0801-0201</u> 1127-0801-0201	Установка на подходах к мостам и путепроводам ограждений железобетонных парапетных	м	6782
	Подгруппа 6201-0801-03 Установка столбиков сигнальных		
	Установка столбиков сигнальных		
<u>6201-0801-0301</u> 1127-0801-0301	железобетонных	шт.	6161
<u>6201-0801-0302</u> 1127-0801-0302	пластиковых самовосстанавливающих в вертикальное положение	шт.	1003
	Подгруппа 6201-0801-04 Устройство ограждений металлических барьерных		
	Устройство металлических барьерных ограждений механизированным способом,		
<u>6201-0801-0401</u> 1127-0801-0401	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 1 м	м	3490
<u>6201-0801-0402</u> 1127-0801-0402	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м	м	1934
<u>6201-0801-0403</u> 1127-0801-0403	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 3 м	м	1491
<u>6201-0801-0404</u> 1127-0801-0404	тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 4 м	м	1213
<u>6201-0801-0405</u> 1127-0801-0405	тип 11ДД, высота 0,75 м, шаг стоек 1 м	м	4069
<u>6201-0801-0406</u> 1127-0801-0406	тип 11ДД, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м	м	2705
	Подгруппа 6201-0801-05 Ограждения снегозадерживающие		
	Монтаж ограждений снегозадерживающих,		
<u>6201-0801-0501</u> 1127-0801-0501	сборных композитных	м	13186
<u>6201-0801-0502</u> 1127-0801-0502	сборных железобетонных	м	33013
	Группа 6201-0802 Дорожные знаки		
	Подгруппа 6201-0802-01 Установка знаков дорожных		
<u>6201-0802-0101</u> 1127-0802-0101	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	19434
	Подгруппа 6201-0802-02 Установка щитков дополнительных		
<u>6201-0802-0201</u> 1127-0802-0201	Добавлять к норме 6201-0802-0101	шт.	3863
	Группа 6201-0803 Разметка		
	Подгруппа 6201-0803-01 Разметка проезжей части краской		
	Разметка проезжей части краской		
<u>6201-0803-0107</u> 1127-0803-0107	стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	м ²	1445
	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная сплошная,		
<u>6201-0803-0108</u> 1127-0803-0108	ширина линии 0,10 м	км	24420
<u>6201-0803-0109</u> 1127-0803-0109	ширина линии 0,12 м	км	24843
<u>6201-0803-0110</u> 1127-0803-0110	ширина линии 0,15 м	км	25513

Продолжение таблицы

1	2	3	4
<u>6201-0803-0111</u> 1127-0803-0111	ширина линии 0,20 м	км	26608
	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, двойная сплошная,		
<u>6201-0803-0112</u> 1127-0803-0112	ширина линии 0,10 м	км	25732
<u>6201-0803-0113</u> 1127-0803-0113	ширина линии 0,12 м	км	27152
<u>6201-0803-0114</u> 1127-0803-0114	ширина линии 0,15 м	км	28434
	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная,		
<u>6201-0803-0115</u> 1127-0803-0115	ширина линии 0,10 м, шаг 1:1	км	23324
<u>6201-0803-0116</u> 1127-0803-0116	ширина линии 0,12 м, шаг 1:1	км	23548
<u>6201-0803-0117</u> 1127-0803-0117	ширина линии 0,15 м, шаг 1:1	км	23861
<u>6201-0803-0118</u> 1127-0803-0118	ширина линии 0,10 м, шаг 1:3	км	22767
<u>6201-0803-0119</u> 1127-0803-0119	ширина линии 0,12 м, шаг 1:3	км	22878
<u>6201-0803-0120</u> 1127-0803-0120	ширина линии 0,15 м, шаг 1:3	км	23042
<u>6201-0803-0121</u> 1127-0803-0121	ширина линии 0,20 м, шаг 1:3	км	23317
<u>6201-0803-0122</u> 1127-0803-0122	ширина линии 0,40 м, шаг 1:3	км	24415
<u>6201-0803-0123</u> 1127-0803-0123	ширина линии 0,10 м, шаг 3:1	км	23861
<u>6201-0803-0124</u> 1127-0803-0124	ширина линии 0,12 м, шаг 3:1	км	24197
<u>6201-0803-0125</u> 1127-0803-0125	ширина линии 0,15 м, шаг 3:1	км	24686
	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, двойная,		
<u>6201-0803-0126</u> 1127-0803-0126	ширина линии 0,10 м, шаг 3:1	км	25515
<u>6201-0803-0127</u> 1127-0803-0127	ширина линии 0,12 м, шаг 3:1	км	26163
<u>6201-0803-0128</u> 1127-0803-0128	ширина линии 0,15 м, шаг 3:1	км	26820
<u>6201-0803-0129</u> 1127-0803-0129	ширина линии 0,20 м, шаг 3:1	км	28776
	Подгруппа 6201-0803-02 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>6201-0803-0201</u> 1127-0803-0201	сплошная	км	319568
<u>6201-0803-0202</u> 1127-0803-0202	пунктирная, шаг 1:1	км	172576
<u>6201-0803-0203</u> 1127-0803-0203	пунктирная, шаг 1:3	км	99079

Продолжение таблицы

1	2	3	4
<u>6201-0803-0204</u> <u>1127-0803-0204</u>	пунктирная, шаг 3:1	км	246070
	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,15 м,		
<u>6201-0803-0205</u> <u>1127-0803-0205</u>	сплошная	км	466284
<u>6201-0803-0206</u> <u>1127-0803-0206</u>	пунктирная, шаг 1:1	км	246070
<u>6201-0803-0207</u> <u>1127-0803-0207</u>	пунктирная, шаг 1:3	км	135832
<u>6201-0803-0208</u> <u>1127-0803-0208</u>	пунктирная, шаг 3:1	км	356053
	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,2 м,		
<u>6201-0803-0209</u> <u>1127-0803-0209</u>	сплошная	км	613261
<u>6201-0803-0210</u> <u>1127-0803-0210</u>	пунктирная, шаг 1:1	км	319568
<u>6201-0803-0211</u> <u>1127-0803-0211</u>	пунктирная, шаг 1:3	км	172576
<u>6201-0803-0212</u> <u>1127-0803-0212</u>	пунктирная, шаг 3:1	км	466284
	Подгруппа 6201-0803-03 Разметка проезжей части пластиком холодного формирования		
	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,12 м,		
<u>6201-0803-0301</u> <u>1127-0803-0301</u>	сплошная	км	733654
<u>6201-0803-0302</u> <u>1127-0803-0302</u>	пунктирная, шаг 1:1	км	395127
<u>6201-0803-0303</u> <u>1127-0803-0303</u>	пунктирная, шаг 1:3	км	225842
<u>6201-0803-0304</u> <u>1127-0803-0304</u>	пунктирная, шаг 3:1	км	564369
	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м,		
<u>6201-0803-0305</u> <u>1127-0803-0305</u>	сплошная	км	902939
<u>6201-0803-0306</u> <u>1127-0803-0306</u>	пунктирная, шаг 1:1	км	479771
<u>6201-0803-0307</u> <u>1127-0803-0307</u>	пунктирная, шаг 1:3	км	268200
<u>6201-0803-0308</u> <u>1127-0803-0308</u>	пунктирная, шаг 3:1	км	691412
	Подгруппа 6201-0803-04 Нанесение на проезжей части поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования		
<u>6201-0803-0401</u> <u>1127-0803-0401</u>	Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м ²	7589
	Подгруппа 6201-0803-05 Нанесение на проезжей части шумовой дорожной разметки пластиком холодного формирования		
<u>6201-0803-0501</u> <u>1127-0803-0501</u>	Нанесение шумовой дорожной разметки пластиком холодного формирования	м ²	15434

Продолжение таблицы

1	2		
	Подгруппа 6201-0803-06 Устройство искусственных дорожных неровностей на проезжей части		
	Устройство искусственных дорожных неровностей		
<u>6201-0803-0601</u> 1127-0803-0601	1 ИДН-350	м²	60242
<u>6201-0803-0602</u> 1127-0803-0602	2 ИДН-500	м²	51801
<u>6201-0803-0603</u> 1127-0803-0603	3 ИДН-900	м²	69333
	Подгруппа 6201-0803-07 Монтаж маркера светодиодного для дорожной разметки		
<u>6201-0803-0701</u> 1127-0803-0701	Монтаж маркера светодиодного для дорожной разметки на солнечной батарее	шт.	233251
	Подраздел 6201-09 Приготовление материалов		
	Группа 6201-0901 Приготовление материалов		
	Подгруппа 6201-0901-01 Приготовление битумных вяжущих материалов и эмульсий		
	Приготовление битума в котлах вместимостью 15000 л,		
<u>6201-0901-0101</u> 1127-0901-0101	битум вязкий, без введения добавок	т	20801
<u>6201-0901-0102</u> 1127-0901-0102	битум жидкий, без введения добавок	т	4590
<u>6201-0901-0103</u> 1127-0901-0103	битум вязкий, с введением добавок	т	33733
<u>6201-0901-0104</u> 1127-0901-0104	битум жидкий, с введением добавок	т	16467
<u>6201-0901-0105</u> 1127-0901-0105	приготовление эмульсий битумных	т	36735
<u>6201-0901-0106</u> 1127-0901-0106	разогревание битума в котлах вместимостью 400 л	т	53157
	Подгруппа 6201-0901-02 Приготовление асфальтобетонных смесей для горячей укладки		
	Приготовление смеси асфальтобетонной плотной из фракционированного щебня (гравия) для горячей укладки,		
<u>6201-0901-0201</u> 1127-0901-0201	тип А, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	т	12390
<u>6201-0901-0202</u> 1127-0901-0202	тип А, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	т	12351
<u>6201-0901-0203</u> 1127-0901-0203	тип Б, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	т	12867
<u>6201-0901-0204</u> 1127-0901-0204	тип Б, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	т	12839
<u>6201-0901-0205</u> 1127-0901-0205	тип В, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	т	13370
<u>6201-0901-0206</u> 1127-0901-0206	тип В, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более	т	13352
	Приготовление смеси асфальтобетонной плотной для горячей укладки,		
<u>6201-0901-0207</u> 1127-0901-0207	тип Г песчаная	т	15980
<u>6201-0901-0208</u> 1127-0901-0208	тип Д песчаная	т	15764
	Приготовление смеси асфальтобетонной пористой из фракционированного щебня (гравия) для горячей укладки,		

Продолжение таблицы

1	2	3	4
<u>6201-0901-0209</u> 1127-0901-0209	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	11310
<u>6201-0901-0210</u> 1127-0901-0210	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	11274
	Приготовление смеси асфальтобетонной высокопористой из фракционированного щебня (гравия) для горячей укладки,		
<u>6201-0901-0211</u> 1127-0901-0211	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	12300
<u>6201-0901-0212</u> 1127-0901-0212	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	12254
<u>6201-0901-0213</u> 1127-0901-0213	тип Г песчаная	т	15810
<u>6201-0901-0214</u> 1127-0901-0214	тип Д песчаная	т	15570
	Подгруппа 6201-0901-03 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>6201-0901-0301</u> 1127-0901-0301	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	9954
<u>6201-0901-0302</u> 1127-0901-0302	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	9907
	Приготовление щебня черного фракционированного с применением битума для горячей укладки из камня осадочных пород, фракция щебня 20(25)-40 мм,		
<u>6201-0901-0303</u> 1127-0901-0303	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	9960
<u>6201-0901-0304</u> 1127-0901-0304	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	9898
	Приготовление щебня черного фракционированного с применением битумной эмульсии для холодной укладки из камня изверженных и осадочных пород, фракция щебня 20(25)-40 мм,		
<u>6201-0901-0305</u> 1127-0901-0305	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	т	23498
<u>6201-0901-0306</u> 1127-0901-0306	плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более	т	23459
	Подгруппа 6201-0901-04 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>6201-0901-0401</u> 1127-0901-0401	класс (марка) В5 (М75)	м ³	7390
<u>6201-0901-0402</u> 1127-0901-0402	класс (марка) В7,5 (М100)	м ³	7975
<u>6201-0901-0403</u> 1127-0901-0403	класс (марка) В10-12,5 (М150)	м ³	8438
	Подгруппа 6201-0901-05 Приготовление смеси в установке, установленной в карьере		
	Приготовление смеси цементно-грунтовой в установке, установленной в карьере,		
<u>6201-0901-0501</u> 1127-0901-0501	грунты несвязные	м ³	2037
<u>6201-0901-0502</u> 1127-0901-0502	грунты крупнообломочные (грунтогравийные)	м ³	5437
	Приготовление смеси битумно-грунтовой в установке, установленной в карьере,		

Продолжение таблицы

1	2	3	4
<u>6201-0901-0503</u> 1127-0901-0503	грунты несвязные	м³	2504
<u>6201-0901-0504</u> 1127-0901-0504	грунты крупнообломочные (грунтогравийные)	м³	5858
	Приготовление смеси в установке, установленной в карьере,		
<u>6201-0901-0505</u> 1127-0901-0505	грунты несвязанные, обрабатываемые битумной эмульсией с цементом	м³	2133
<u>6201-0901-0506</u> 1127-0901-0506	грунты крупнообломочные, обрабатываемые битумной эмульсией с цементом	м³	5511
	Подраздел 6201-10 Дороги, колесопроводы, эстакады, слани и разъезды на болотах		
	Группа 6201-1001 Дороги, колесопроводы, эстакады, слани и разъезды на болотах		
	Подгруппа 6201-1001-01 Устройство дорог		
	Устройство дорог с однорядным настилом из бревен,		
<u>6201-1001-0101</u> 1127-0902-0101	покрытие из досок	м²	36874
<u>6201-1001-0102</u> 1127-0902-0102	покрытие из пластин	м²	27690
<u>6201-1001-0103</u> 1127-0902-0103	покрытие из дощатых щитов	м²	6479
	Подгруппа 6201-1001-02 Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т		
<u>6201-1001-0201</u> 1127-0902-0201	Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т	м³	172402
	Подгруппа 6201-1001-03 Укладка сланей на болотах с плотным торфом под насыпи дорог		
<u>6201-1001-0301</u> 1127-0902-0301	Укладка сланей на болотах с плотным торфом под насыпи дорог	м²	3470
	Подгруппа 6201-1001-04 Устройство разъездов на колесопроводах		
<u>6201-1001-0401</u> 1127-0902-0401	Устройство разъездов на колесопроводах	шт.	3507354
	Подгруппа 6201-1001-05 Устройство эстакад и проезжей части из бревен		
<u>6201-1001-0501</u> 1127-0902-0501	Устройство эстакад из бревен	м³	192062
<u>6201-1001-0502</u> 1127-0902-0502	Устройство проезжей части из бревен	м³	183040
	Подгруппа 6201-1001-06 Устройство площадок пешеходных		
<u>6201-1001-0601</u> 1127-0902-0601	Устройство площадок пешеходных	шт.	15150
	Подгруппа 6201-1001-07 Устройство колесопроводов из сборных железобетонных плит		
<u>6201-1001-0701</u> 1127-0902-0701	Устройство по готовому основанию колесопроводов из сборных железобетонных плит	км (2 ленты)	9023978
	Подгруппа 6201-1001-08 Устройство разъездов из сборных железобетонных плит		
<u>6201-1001-0801</u> 1127-0902-0801	Устройство на грунтах песчаных разъездов из сборных железобетонных плит	шт.	389886
	Подраздел 6201-11 Устройство временных дорог		

Продолжение таблицы

1	2		
	Группа 6201-1101 Устройство временных грунтовых и лежневых дорог		
	Подгруппа 6201-1101-01 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>6201-1101-0101</u> 1127-0903-0101	категория грунта 1	км	1395028
<u>6201-1101-0102</u> 1127-0903-0102	категория грунта 2	км	1553199
<u>6201-1101-0103</u> 1127-0903-0103	категория грунта 3	км	1758141
	Добавлять или исключать на каждый 1 м изменения ширины земляного полотна		
<u>6201-1101-0104</u> 1127-0903-0104	к норме 6201-1101-0101	км	130414
<u>6201-1101-0105</u> 1127-0903-0105	к норме 6201-1101-0102	км	132195
<u>6201-1101-0106</u> 1127-0903-0106	к норме 6201-1101-0103	км	137112
	Подгруппа 6201-1101-02 Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок		
	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок,		
<u>6201-1101-0201</u> 1127-0903-0201	категория грунта 1	м³	866
<u>6201-1101-0202</u> 1127-0903-0202	категория грунта 2	м³	1032
<u>6201-1101-0203</u> 1127-0903-0203	категория грунта 3	м³	1194
	Подгруппа 6201-1101-03 Россыпь добавок песка для улучшения временных грунтовых профилированных дорог		
<u>6201-1101-0301</u> 1127-0903-0301	Россыпь добавок песка для улучшения временных профилированных грунтовых дорог	м³	7284
	Подгруппа 6201-1101-04 Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см		
	Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля, толщина 15 см,		
<u>6201-1101-0401</u> 1127-0903-0401	щебеночные покрытия, ширина 7,5 м	км	8901666
<u>6201-1101-0402</u> 1127-0903-0402	шлаковые покрытия, ширина 7,5 м	км	6011203
<u>6201-1101-0403</u> 1127-0903-0403	гравийные покрытия, ширина 7,5 м	км	5622709
	Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог		
<u>6201-1101-0404</u> 1127-0903-0404	к норме 6201-1101-0401	км	593882
<u>6201-1101-0405</u> 1127-0903-0405	к норме 6201-1101-0402	км	402099
<u>6201-1101-0406</u> 1127-0903-0406	к норме 6201-1101-0403	км	374911
	Подгруппа 6201-1101-05 Устройство и разборка временных лежневых дорог		
	Устройство дорог временных лежневых, ширина проезжей части 3,5 м,		

Окончание таблицы

1	2	3	4
<u>6201-1101-0501</u> 1127-0903-0501	толщина настила 180 мм	км	183578337
<u>6201-1101-0502</u> 1127-0903-0502	толщина настила 160 мм	км	162651792
	Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины		
<u>6201-1101-0503</u> 1127-0903-0503	к норме 6201-1101-0501	км	25654015
<u>6201-1101-0504</u> 1127-0903-0504	к норме 6201-1101-0502	км	21169540
<u>6201-1101-0505</u> 1127-0903-0505	Разборка дорог временных лежневых, ширина проезжей части 3,5 м	км	6168779
<u>6201-1101-0506</u> 1127-0903-0506	Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины к нормам 6201-1101-0505	км	780689
	Группа 6201-1102 Дороги колейные из сборных железобетонных плит		
	Подгруппа 6201-1102-01 Устройство и разборка дорог временных колейных из сборных железобетонных плит		
<u>6201-1102-0101</u> 1127-0903-0601	Устройство дорог временных колейных из сборных железобетонных плит	км	7628099
<u>6201-1102-0102</u> 1127-0903-0602	Разборка дорог временных колейных из сборных железобетонных плит	км	2840697
	Подгруппа 6201-1102-02 Устройство и разборка разъездов временных		
<u>6201-1102-0201</u> 1127-0903-0701	Устройство разъездов временных из плит сборных железобетонных	разъезд	344292
<u>6201-1102-0202</u> 1127-0903-0702	Устройство разъездов временных из гравийно-песчаной смеси	разъезд	101357
<u>6201-1102-0203</u> 1127-0903-0703	Разборка разъездов временных из плит сборных железобетонных	разъезд	206118
	Подгруппа 6201-1102-03 Устройство и разборка дорог		
	Устройство дорог из сборных железобетонных плит,		
<u>6201-1102-0301</u> 1127-0903-0801	площадь до 3 м2	м³	12388
<u>6201-1102-0302</u> 1127-0903-0802	площадь более 3 м2	м³	3906
	Разборка дорог из сборных железобетонных плит,		
<u>6201-1102-0303</u> 1127-0903-0803	площадь до 3 м2	м³	13132
<u>6201-1102-0304</u> 1127-0903-0804	площадь более 3 м2	м³	4449

Раздел 1 Автомобильные дороги

Техническая часть

1 Общие указания

1.1 В единичных сметных ценах настоящего Раздела предусмотрены работы по сооружению новых автомобильных дорог общего пользования, лесовозных дорог, временных автомобильных дорог, а также дорожные работы на площадках промышленных предприятий, на городских проездах.

1.2 Единичными сметными ценами учтены затраты ресурсов на уход за дорожным покрытием в процессе его формирования.

1.3 При доставке 100 т битума и битумной эмульсии следует добавлять стоимость автогудронаторов вместимостью 3500 л в количестве 2,3 маш.-ч на каждый километр доставки.

1.4 Способ и расстояния транспортировки дренирующего грунта принимать в соответствии с проектом организации строительства.

1.5 Для объектов линейного строительства доставка воды учтена единичными сметными ценами на среднее расстояние до 5 км, кроме единичных сметных цен 6201-0803-(0108÷0129). При расстоянии более 5 км на каждый километр доставки 100 м³ воды следует добавлять стоимость поливочных машин в количестве 0,9 маш.-ч.

1.6 Устройство противозаиливающих прослоек из дренирующих грунтов при устройстве щебеночных и гравийных оснований следует определять по единичным сметным ценам 6201-0401-(0101÷0104).

1.7 Устройство оснований и покрытий из гравийной смеси с добавлением щебня следует определять по единичным сметным ценам 6201-0402-(0101÷0104), расход материалов принимать в соответствии с проектными данными.

1.8 Применение профилировщиков для устройства оснований под цементобетонные покрытия должно быть обосновано проектом.

1.9 Устройство щебеночных оснований или покрытий из кислого шлака следует определять по единичным сметным ценам 6201-0403-(0101÷0104, 0901÷0904) с заменой норм расхода каменного щебня шлаковым щебнем соответствующих фракций в соответствии с проектом.

1.10 В единичных сметных ценах на устройство покрытий 6201-0602-(0101÷0104, 0201÷0206, 0301÷0314, 0701÷0711), поверхностная обработка определяется, в случае необходимости, дополнительно по единичным сметным ценам 6201-0602-(0501÷0512).

1.11 В единичных сметных ценах, где предусмотрен уход за покрытием (основанием) с применением битумной эмульсии, в случаях применения помароли допускается замена эмульсии на помароль, при этом норма расхода не изменяется.

1.12 Разогревание битума, (кроме единичных сметных цен таблиц, в которых предусмотрены котлы битумные) следует расценивать дополнительно по единичным сметным ценам 6201-0901-0106.

1.13 При устройстве оснований и покрытий по единичным сметным ценам 6201-0201-(0101÷0102, 0201÷0202), 6201-0202-(0101, 0201÷0204), 6201-0403-(0101÷0104, 0201÷0204, 0301÷0304, 0401, 0501÷0505, 0601, 0701÷0703, 0801÷0804, 0901÷0904, 1001÷1004), 6201-0602-(0501÷0512, 0601, 0101÷0104, 0701÷0711, 0201÷0206) затраты дополнительных работ, предусмотренных проектом, следует определять по единичным сметным ценам 6201-0602-(0901, 1001, 1101, 1102). Добавки в виде водных растворов учтены в единичных сметных ценах 6201-0201-(0101÷0102), 6201-0202-0101.

1.14 При установке дорожных знаков на присыпных бермах дороги необходимо дополнительно учитывать устройство присыпных берм по проектным данным.

1.15 Применение и оборачиваемость сборных железобетонных плит в конструкциях дорожных одежд временных автомобильных дорог должны быть обоснованы в проекте организации строительства, а возврат плит, полученных от разборки, определяется по данным акта, составленного заказчиком и подрядчиком.

1.16 Расчистку полосы отвода от леса, кустарника и завалов, переустройство подземных и надземных коммуникаций, укрепление откосов земляного полотна, строительство мостов и труб при возведении временных дорог следует определять дополнительно по единичным сметным ценам соответствующих Разделов сборника.

1.17 Доставку грунта для отсыпки земляного полотна временных дорог следует определять по нормам Сборника сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства.

1.18 При устройстве оснований и покрытий из грунтов, укрепляемых органическими вяжущими материалами при применении навесных фрез и автогрейдеров, двухслойное основание или покрытие определяется по единичной сметной цене 6201-0201-0102 для каждого слоя отдельно.

1.19 При устройстве оснований и покрытий из грунтов, укрепляемых золами уноса, известью, гранулированными шлаками и золошлаковыми смесями, следует пользоваться единичной сметной ценой 6201-0202-0101 с заменой норм расхода цемента на вышеперечисленные материалы в объеме, предусмотренном проектом.

1.20 Длину дренажных воронок под обочинами следует определять по ширине обочины, единичная сметная цена 6201-0301-0301. Затраты ресурсов по укреплению площадки за шпорами гасителя при устройстве водосборных устройств, с проезжей части, сборными бетонными плитами следует определять по единичной сметной цене 6201-0301-0501.

1.21 При устройстве оснований и покрытий из щебеночных материалов:

при использовании основания для движения транспорта до завершения работ к единичным сметным ценам 6201-0403-(0101, 0102, 0201, 0202, 0301, 0302) следует добавлять расход ресурсов по единичным сметным ценам 6201-0403-0401;

при толщине нижнего слоя основания более 18 см его устройство следует определять по единичным сметным ценам 6201-0403-(0103, 0203, 0303) в два слоя с изменением толщины +1 см для каждого слоя отдельно;

при необходимости розлива битума в процессе укатки щебеночного основания и покрытия расход битума принимать по проекту;

при использовании основания для движения автотранспорта в процессе строительства до завершения работ его устройство следует определять по единичным сметным ценам 6201-0403-(0501÷0502) с добавлением затрат на дополнительную обработку щебнем мелких фракций по единичной сметной цене 6201-0403-0601;

при необходимости розлива битума в процессе укатки щебеночного покрытия 6201-0403-(0801÷0804, 0901÷0904, 1001÷1004), расход битума следует принимать по проекту;

при толщине нижнего слоя покрытия более 18 см его устройство следует определять по единичным сметным ценам 6201-0403-(0803, 0903, 1003) два слоя с изменением толщины +1 см для каждого слоя отдельно.

1.22 При устройстве брусчатых мостовых с заполнением швов битумной мастикой, приготовленной с минеральным порошком, к единичной сметной цене 6201-0501-0201 добавлять битум – 0,0004 т, порошок минеральный – 0,00315 т; исключать песок – 0,0035 т.

1.23 Затраты ресурсов по устройству уширения земляного полотна для прохода автомашин с бетоном определяются дополнительно по соответствующим единичным сметным ценам Подраздела 6201-01 «Земляные работы для автомобильных дорог» и Раздела 1 «Земляные работы» в объеме, предусмотренном проектом.

1.24 При поверхностной обработке органическими вяжущими материалами с применением битумной эмульсии в единичной сметной цене 6201-0602-0601 фракции щебня мытого принимать по проекту.

1.25 Устройство оснований и покрытий из черного щебня: основания, устраиваемые из черного щебня с использованием двух расклинивающихся фракций щебня, следует определять по единичной сметной цене 6201-0602-0101.

1.26 В единичных сметных ценах 6201-0701-(0101÷0115) предусмотрено устройство укрепительных полос по готовому основанию, устраиваемому одновременно с основанием дорожной одежды.

1.27 Разработка, прогροхотка и измельчение грунтов в единичных сметных ценах 6201-0901-(0501÷0506) не учтены.

1.28 Единичными сметными ценами 6201-0601-(0402÷0403) не предусмотрены швы расширения при устройстве покрытия на основаниях из цементобетона низких марок (тощего) или каменных материалов и грунтов, укрепленных неорганическими вяжущими 1 класса прочности.

При устройстве покрытия, определяемого по единичным сметным ценам 6201-0601-(0402÷0403) на других основаниях и температуре воздуха во время бетонирования менее плюс 10°C, необходимо устраивать швы расширения и добавлять ресурсы по единичной сметной цене 6201-0601-0601.

Нарезку швов в затвердевшем бетоне следует принимать по единичной сметной цене 6201-0601-0201, в объеме, предусмотренном проектом.

1.29 В случае, когда проектными решениями предусматривается толщина конструктивных слоев дорожных одежд, отличная от учтенных в единичных сметных ценах, расход материальных ресурсов при составлении сметной документации корректируется пропорционально толщине слоя на единицу изменения толщины.

1.30 При устройстве мостовых из булыжного и колотого камня по готовому основанию при изменении толщины слоя на каждый проход катка сверх трех в единичной сметной цене 6201-0501-0102 добавлять единичную сметную цену для катков дорожных самоходных гладких 13 т – 0,00045 маш.-ч.

1.31 В случае отсутствия проектных данных для определения расходов материалов, при строительстве автомобильных дорог, определяемых по единичным сметным ценам 6201-0201-(0201÷0202), 6201-0202-(0201÷0204), 6201-0501-(0101÷0102), 6201-0602-0801, можно использовать справочные данные, приведенные в Таблице 1.1:

Таблица 1.1

Код единичных сметных цен	Наименование материала	Количество на единицу измерения, м ³
1	2	3
6201-0201-0201	Смесь битумно-грунтовая	0,175
6201-0201-0202	Смесь битумно-грунтовая	0,194
6201-0202-0201	Смесь цементно-грунтовая	0,175
6201-0202-0202	Смесь цементно-грунтовая	0,194
6201-0202-0203	Смесь цементно-грунтовая	0,175
6201-0202-0204	Смесь цементно-грунтовая	0,194
6201-0501-0101	Камень булыжный	0,144
6201-0501-0102	Камень булыжный	0,0095
6201-0702-0801	Смесь цементно-грунтовая	0,184

1.32 В случаях, когда проектом организации строительства предусмотрено применение автобетоносмесителей, время их эксплуатации следует учитывать

дополнительно в объеме равном времени работы ведущей машины, выполняющей бетонные работы.

1.33 Единичными сметными ценами предусмотрено производство работ при наличии не более 8 люков (колодцев) подземных коммуникаций на 1000 м² дороги. При большем числе люков к единичным сметным ценам применять коэффициенты Подраздела 3 Технической части.

1.34 Необходимость применения каменных материалов с плотностью 3 т/м³ и более ((Единичные сметные цены 6201-0602-(0102, 0104), 6201-0602-(0302, 0304, 0307, 0309, 0311, 0313), 6201-0602-(0402, 0404, 0407, 0409, 0411, 0413), 6201-0602-(0509, 0512)), следует обосновать проектом.

1.35 При устройстве покрытия из асфальтобетонных смесей не учтены работы по розливу вяжущих материалов, при необходимости их следует определять по единичной сметной цене 6201-0602-0901, а расход принимать по проекту.

1.36 В единичных сметных ценах 6201-0901-(0101÷0106, 0201÷0214) приведены ориентировочные составы приготовления смесей, при привязке к местным условиям строительства состав смесей корректировать согласно данным проекта.

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объем работ по устройству подстилающих и выравнивающих слоев из песка, гравия и других материалов следует определять по проектным профилям в уплотненном состоянии.

2.2 Объемы работ по устройству дорожных покрытий и оснований следует определять по площади каждого конструктивного слоя. Площадь покрытия из лесоматериалов следует определять между гранями колесоотбойных брусьев.

2.3 Объем железобетонных конструкций дорожных покрытий из сборных плит определять в соответствии с проектом.

2.4 Объем дренарующего грунта принимать по проекту.

2.5 При определении площади мощения (табл. 6201-0501-02) следует учитывать всю площадь, включая площадь, занимаемую элементами для сбора воды.

2.6 Единичные сметные цены по нанесению дорожной разметки краской со светоотражающими элементами учтены согласно классификации «Номер разметки» Приложения А СТ РК 1124 и могут рассчитываться в следующем порядке:

6201-0803-(0108÷0110) учитывают типы разметки 1.1, 1.2, 1.4;

6201-0803-0111 учитывают типы разметки 1.2;

6201-0803-(0112÷0114) учитывают типы разметки 1.3;

6201-0803-(0118÷0120) учитывают типы разметки 1.5;

6201-0803-(0123÷0125) учитывают типы разметки 1.6;

6201-0803-(0115÷0117) учитывают типы разметки 1.7, 1.10;

6201-0803-(0121, 0122) учитывают типы разметки 1.8;

6201-0803-(0126÷0129) учитывают типы разметки 1.9.

3 Коэффициенты к единичным сметным ценам

Таблица 1.2

Позиции	Условия применения	Единичные сметные цены	Коэффициенты к стоимости		
			затрат труда основных рабочих	времени эксплуатации машин	расхода материалов
1	2	3	4	5	6
3.1	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой	Все, кроме 6201-0301-(0601÷0606), 6201-0502-0101, 6201-0602-(0201÷0206), 6201-0602-(0301÷0314), 6201-0602-(0401÷0414), 6201-0701-(0101÷0115), 6201-0701-(0201, 0202), 6201-0801-(0101÷0108), 6201-0801-0201, 6201-0801-0301, 6201-0901-(0101÷0506), 6201-1001-(0101÷0801)	1,2	1,2	—
	Наличие люков (колодцев) подземных коммуникаций на 1000 м ² дороги:				
3.2	свыше 8 до 15	6201-0502-0101, 6201-0301-(0601÷0604) 6201-0501-(0201÷0203)	1,05	1,05	—
3.3	свыше 15 до 20		1,15	1,15	—
3.4	свыше 20		1,3	1,3	—
	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см ²):				
3.5	свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000)	6201-0403-(0101÷0104), 6201-0403-(0801÷0804)	—	0,8	—
3.6	до 68,6 (700)		—	0,65	—
	Устройство бортовых камней сечением 100×200 мм:				
3.7	при цементобетонных покрытиях, бетон класса В15	6201-0301-(0601÷0604)	—	—	0,8
	при других видах покрытий:				
3.8	бетон класса В15	6201-0301-(0601÷0604)	—	—	0,86
3.9	раствор цементный		—	—	0,33

Окончание таблицы 1.2

1	2	3	4	5	6
	Устройство бортовых камней сечением 150×450 мм, 170×600 мм:				
3.10	при цементобетонных покрытиях бетон класса В15	6201-0301-(0601÷0604)	—	—	1,87
	при других видах покрытий:				
3.11	бетон класса В15	6201-0301-(0601÷0604)	—	—	1,58
3.12	раствор цементный		—	—	1,83
	Устройство бортовых камней сечением 200×450 мм, 200×600 мм:				
3.13	при цементобетонных покрытиях, бетон класса В15	6201-0301-(0601÷0604)	—	—	1,97
	при других видах покрытий:				
3.14	бетон класса В15	6201-0301-(0601÷0604)	—	—	1,64
3.15	раствор цементный		—	—	2,17
3.16	При наличии более 15 колодцев на 100 кв. метрах мощения	6201-0501-(0201÷0203)	1,1	1,1	—
3.17	При выполнении архитектурных тематических рисунков из искусственных элементов мощения		1,15	1,15	—
Примечание - Условия применения коэффициентов должны быть обоснованы проектом.					

Приложение А
(обязательное)

Таблица А1 Перечень ресурсов, неучтенных единичными сметными ценами

Код ЕСЦ	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Расход
6201-0201-0101	211-103-0100	Грунт	м3	П
	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	П
6201-0201-0102	211-103-0100	Грунт	м3	П
	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	П
6201-0201-0201	261-101-0114	Смесь битумно-грунтовая	м3	П
6201-0201-0202	261-101-0114	Смесь битумно-грунтовая	м3	П
6201-0202-0101	211-103-0100	Грунт	м3	П
	261-107-0106	Цемент СТ РК 3716-2021	т	П
	261-107-0934	Кальций хлористый жидкий сорт 1 ГОСТ 450-77	т	П
6201-0202-0201	261-101-0115	Смесь цементно-грунтовая	м3	П
6201-0202-0202	261-101-0115	Смесь цементно-грунтовая	м3	П
6201-0202-0203	261-101-0115	Смесь цементно-грунтовая	м3	П
6201-0202-0204	261-101-0115	Смесь цементно-грунтовая	м3	П
6201-0301-0401	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0,05
6201-0301-0402	261-101-0366	Изделия и конструкции бетонные	м3	1
6201-0301-0403	261-101-0366	Изделия и конструкции бетонные	м3	0,68
	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	1
6201-0301-0404	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0,17
	261-101-0366	Изделия и конструкции бетонные	м3	0,35
	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	1
6201-0301-0405	261-101-0366	Изделия и конструкции бетонные	м3	1
6201-0301-0406	211-501-0100	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010	м3	П
	261-101-0210	Бетон	м3	П
6201-0301-0407	261-101-0366	Изделия и конструкции бетонные	м3	0,53
6201-0301-0501	261-101-0366	Изделия и конструкции бетонные	м3	0,08
6201-0301-0601	261-101-0341	Камни бортовые	м	1
6201-0301-0602	261-101-0341	Камни бортовые	м	1
6201-0301-0603	261-101-0341	Камни бортовые	м	1
6201-0301-0604	261-101-0341	Камни бортовые	м	1
6201-0301-0605	261-101-0341	Камни бортовые	м	П
6201-0301-0606	261-101-0341	Камни бортовые	м	П
6201-0402-0105	261-101-0126	Щебеночно-песчано-цементная смесь	м3	П
6201-0403-1101	261-101-0117	Щебень	м3	0,214
6201-0403-1102	261-101-0117	Щебень	м3	0,214
6201-0403-1103	261-101-0117	Щебень	м3	0,268
6201-0403-1201	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 м2	П
6201-0403-1202	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 м2	П
6201-0403-1203	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 м2	П
6201-0403-1204	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 м2	П
6201-0403-1205	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 м2	П

Продолжение таблицы А1

1	2	3	4	5
6201-0403-1206	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 м2	П
6201-0403-1207	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 м2	П
6201-0501-0101	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	П
6201-0501-0102	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	П
6201-0501-0201	261-101-0343	Брусчатка	м3	0,131
6201-0501-0202	261-101-0343	Брусчатка	м3	0,008
	261-107-0880	Шашка мозаиковая	м3	0,123
6201-0501-0203	261-101-0343	Брусчатка	м3	0,011
	261-107-0880	Шашка мозаиковая	м3	0,146
6201-0601-0101	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1
6201-0601-0102	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1
6201-0601-0103	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1
	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,0008
6201-0601-0104	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1
	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,0007
6201-0601-0301	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	П
6201-0601-0401	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	П
6201-0601-0402	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	П
6201-0601-0403	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	П
6201-0601-0501	261-101-0208	Бетон дорожный	м3	П
	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	П
6201-0601-0602	261-102-0125	Арматурные конструкции ГОСТ 10922-2012	т	П
	261-103-0113	Доски обрезные хвойных пород 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	П
6201-0601-0603	261-102-0125	Арматурные конструкции ГОСТ 10922-2012	т	П
6201-0601-0701	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,00887
6201-0601-0702	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,01013
6201-0601-0703	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0114
6201-0602-0101	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00002 1
6201-0602-0102	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00002 1
6201-0602-0103	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00002 1
6201-0602-0104	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00002 1
6201-0602-0201	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0720
6201-0602-0202	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0714
6201-0602-0203	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0692
6201-0602-0204	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0119
6201-0602-0205	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0118
6201-0602-0206	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0115
6201-0602-0301	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0976
6201-0602-0302	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,103
6201-0602-0303	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0968
6201-0602-0304	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,103

Продолжение таблицы А1

1	2	3	4	5
6201-0602-0305	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0943
6201-0602-0306	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0959
6201-0602-0307	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0972
6201-0602-0308	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0947
6201-0602-0309	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0984
6201-0602-0310	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0924
6201-0602-0311	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0961
6201-0602-0312	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0932
6201-0602-0313	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0969
6201-0602-0314	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0896
6201-0602-0401	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0121
6201-0602-0402	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0128
6201-0602-0403	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,012
6201-0602-0404	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0127
6201-0602-0405	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0117
6201-0602-0406	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0116
6201-0602-0407	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,012
6201-0602-0408	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0117
6201-0602-0409	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0122
6201-0602-0410	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0114
6201-0602-0411	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0119
6201-0602-0412	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0115
6201-0602-0413	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,012
6201-0602-0414	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,0111
6201-0602-0501	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0033
6201-0602-0502	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00387
6201-0602-0503	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00335
6201-0602-0504	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00386
6201-0602-0505	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0049
6201-0602-0507	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00129
6201-0602-0508	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00072
6201-0602-0509	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00072
6201-0602-0510	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00242
6201-0602-0511	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00137
6201-0602-0512	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00137
6201-0602-0601	261-101-0118	Щебень мытый	м3	0,0115
6201-0602-0701	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00695
6201-0602-0702	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00515
6201-0602-0703	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,01
6201-0602-0704	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00824

Продолжение таблицы А1

1	2	3	4	5
6201-0602-0707	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00103
6201-0602-0708	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00163
6201-0602-0709	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00103
6201-0602-0801	261-101-0115	Смесь цементно-грунтовая	м3	П
6201-0602-1101	261-107-0820	Добавки сухие (цемент, известь, зола уноса сухого отброса)	т	1,03
6201-0602-1102	261-107-0820	Добавки сухие (цемент, известь, зола уноса сухого отброса)	т	1,03
6201-0602-1201	212-503-0100	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002	т	П
6201-0602-1202	212-503-0100	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002	т	П
6201-0602-1301	217-202-0300	Геосетка полипропиленовая двусоноориентированная	м2	1,03
6201-0602-1302	217-202-0400	Геосетка полиэфирная	м2	1,16
6201-0701-0101	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,12
6201-0701-0106	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,024
6201-0701-0111	261-101-0117	Щебень	м3	П
6201-0701-0112	211-103-0100	Грунт	м3	П
	261-101-0117	Щебень	м3	П
6201-0701-0113	211-103-0100	Грунт	м3	П
	261-101-0117	Щебень	м3	П
6201-0701-0114	261-101-0117	Щебень	м3	П
6201-0701-0115	211-101-0102	Земля растительная	м3	П
6201-0701-0201	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1
6201-0701-0202	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1
6201-0801-0101	261-101-0339	Столбы железобетонные	м3	0,0373
	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0,0339
6201-0801-0102	261-101-0366	Изделия и конструкции бетонные	м3	П
6201-0801-0103	261-101-0366	Изделия и конструкции бетонные	м3	П
6201-0801-0105	261-101-0339	Столбы железобетонные	м3	П
	261-101-0366	Изделия и конструкции бетонные	м3	П
6201-0801-0106	261-101-0117	Щебень	м3	0,0069
	261-101-0339	Столбы железобетонные	м3	0,013
6201-0801-0107	261-101-0117	Щебень	м3	0,0069
	261-101-0339	Столбы железобетонные	м3	0,013
6201-0801-0108	261-101-0210	Бетон	м3	0,0408
	261-102-0340	Закладные детали	т	0,0064
	261-102-0352	Стойки металлические опорные	т	0,008
6201-0801-0201	261-101-0339	Столбы железобетонные	м3	0,072
	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0,034
	261-402-0102	Металлоконструкции светоотражающих устройств ГОСТ 26804-2012	т	П
6201-0801-0301	261-101-0340	Столбики железобетонные	м3	П
6201-0801-0302	261-402-0111	Сигнальные столбики пластиковые СЗ	шт.	1

Продолжение таблицы А1

1	2	3	4	5
6201-0801-0401	261-402-0102	Металлоконструкции светоотражающих устройств ГОСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Металлоконструкции элементов дорожного ограждения ГОСТ 26804-2012	т	П
6201-0801-0402	261-402-0102	Металлоконструкции светоотражающих устройств ГОСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Металлоконструкции элементов дорожного ограждения ГОСТ 26804-2012	т	П
6201-0801-0403	261-402-0102	Металлоконструкции светоотражающих устройств ГОСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Металлоконструкции элементов дорожного ограждения ГОСТ 26804-2012	т	П
6201-0801-0404	261-402-0102	Металлоконструкции светоотражающих устройств ГОСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Металлоконструкции элементов дорожного ограждения ГОСТ 26804-2012	т	П
6201-0801-0405	261-402-0102	Металлоконструкции светоотражающих устройств ГОСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Металлоконструкции элементов дорожного ограждения ГОСТ 26804-2012	т	П
6201-0801-0406	261-402-0102	Металлоконструкции светоотражающих устройств ГОСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Металлоконструкции элементов дорожного ограждения ГОСТ 26804-2012	т	П
6201-0801-0501	251-201-0800	Ограждение снегозадерживающее из композитного материала	м	П
6201-0801-0502	226-103-1900	Элемент сборного снегозащитного ограждения ГОСТ 13015-2012	шт.	П
6201-0802-0101	261-102-0352	Стойки металлические опорные	т	П
	261-107-0650	Щитки металлические	шт.	1
6201-0802-0201	261-107-0650	Щитки металлические	шт.	1
6201-0803-0107	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	П
	275-101-0302	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010	кг	П
6201-0803-0108	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	П
	275-101-0302	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010	кг	П
6201-0803-0109	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	П
	275-101-0302	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010	кг	П
6201-0803-0110	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	П
	275-101-0302	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010	кг	П
6201-0803-0111	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	П
	275-101-0302	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010	кг	П

Продолжение таблицы А1

1	2	3	4	5
6201-0803-0112	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	П
	275-101-0302	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010	кг	П
6201-0803-0113	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	П
	275-101-0302	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010	кг	П
6201-0803-0114	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	П
	275-101-0302	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010	кг	П
6201-0803-0115	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	П
	275-101-0302	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010	кг	П
6201-0803-0116	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	П
	275-101-0302	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010	кг	П
6201-0803-0117	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	П
	275-101-0302	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010	кг	П
6201-0803-0118	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	П
	275-101-0302	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010	кг	П
6201-0803-0119	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	П
	275-101-0302	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010	кг	П
6201-0803-0120	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	П
	275-101-0302	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010	кг	П
6201-0803-0121	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	П
	275-101-0302	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010	кг	П
6201-0803-0122	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	П
	275-101-0302	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010	кг	П

Продолжение таблицы А1

1	2	3	4	5
6201-0803-0123	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	П
	275-101-0302	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010	кг	П
6201-0803-0124	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	П
	275-101-0302	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010	кг	П
6201-0803-0125	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	П
	275-101-0302	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010	кг	П
6201-0803-0126	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	П
	275-101-0302	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010	кг	П
6201-0803-0127	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	П
	275-101-0302	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010	кг	П
6201-0803-0128	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	П
	275-101-0302	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010	кг	П
6201-0803-0129	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	П
	275-101-0302	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010	кг	П
6201-0901-0101	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	1,02
6201-0901-0102	216-201-0300	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	1,02
6201-0901-0103	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,96
6201-0901-0104	216-201-0300	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	0,96
6201-0901-0105	216-201-0300	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	0,56
	261-107-0886	Эмульгатор	т	П
6201-0901-0106	216-201-0300	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	1,02
6201-0901-0201	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0561
	261-101-0117	Щебень	м3	0,381
6201-0901-0202	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0561
	261-101-0117	Щебень	м3	0,335

Продолжение таблицы А1

1	2	3	4	5
6201-0901-0203	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0592
	261-101-0117	Щебень	м3	0,282
6201-0901-0204	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0592
	261-101-0117	Щебень	м3	0,248
6201-0901-0205	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0622
	261-101-0117	Щебень	м3	0,185
6201-0901-0206	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0622
	261-101-0117	Щебень	м3	0,163
6201-0901-0207	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0755
6201-0901-0208	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0755
6201-0901-0209	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,05
	261-101-0117	Щебень	м3	0,361
6201-0901-0210	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,05
	261-101-0117	Щебень	м3	0,318
6201-0901-0211	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0316
	261-101-0117	Щебень	м3	0,368
6201-0901-0212	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0316
	261-101-0117	Щебень	м3	0,324
6201-0901-0213	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,049
6201-0901-0214	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,049
6201-0901-0301	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0201
	261-101-0119	Щебень фракционированный	м3	0,69
6201-0901-0302	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0201
	261-101-0119	Щебень фракционированный	м3	0,642
6201-0901-0303	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0297
	261-101-0119	Щебень фракционированный	м3	0,683
6201-0901-0304	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,0297
	261-101-0119	Щебень фракционированный	м3	0,635
6201-0901-0305	261-101-0119	Щебень фракционированный	м3	0,664
6201-0901-0306	261-101-0119	Щебень фракционированный	м3	0,618
6201-0901-0401	261-101-0117	Щебень	м3	1,05
6201-0901-0402	261-101-0117	Щебень	м3	1,05
6201-0901-0403	261-101-0117	Щебень	м3	1,02
6201-0901-0501	261-101-0112	Грунт песчаный, супесчаный	м3	1
	261-107-0106	Цемент СТ РК 3716-2021	т	П
	261-107-0819	Добавка поверхностно активная (каменно-угольный деготь)	т	П

Окончание таблицы А1

1	2	3	4	5
6201-0901-0502	261-107-0106	Цемент СТ РК 3716-2021	т	П
	261-107-0819	Добавка поверхностно активная (каменно-угольный деготь)	т	П
6201-0901-0503	216-201-0300	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	П
	261-101-0112	Грунт песчаный, супесчаный	м3	1
	261-107-0819	Добавка поверхностно активная (каменно-угольный деготь)	т	П
6201-0901-0504	216-201-0300	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	П
	261-107-0819	Добавка поверхностно активная (каменно-угольный деготь)	т	П
6201-0901-0505	216-201-0300	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	П
	261-101-0112	Грунт песчаный, супесчаный	м3	1
	261-107-0106	Цемент СТ РК 3716-2021	т	П
6201-0901-0506	216-201-0300	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	П
	261-107-0106	Цемент СТ РК 3716-2021	т	П
6201-1001-0201	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
6201-1001-0401	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	П
6201-1001-0701	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	П
6201-1001-0801	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	П
6201-1101-0101	261-101-0117	Щебень	м3	11
6201-1101-0102	261-101-0117	Щебень	м3	11
6201-1101-0103	261-101-0117	Щебень	м3	11
6201-1101-0201	211-103-0100	Грунт	м3	П
6201-1101-0202	211-103-0100	Грунт	м3	П
6201-1101-0203	211-103-0100	Грунт	м3	П
6201-1102-0101	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	П
6201-1102-0201	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	П
6201-1102-0301	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	П
6201-1102-0302	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	П

Ресми басылым

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

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

**ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ДАРА СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР**

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024

**2-жинақ. Желілік құрылыстар.
1-шығарылым. Автомобиль жолдары
Өзгерістер мен толықтырулар. 2-шығарылым**

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

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

Издание официальное

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

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

**ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ
НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

НДЦС РК 8.04-03-2024

**Сборник 2. Линейные сооружения.
Выпуск 1. Автомобильные дороги
Изменения и дополнения. Выпуск 2**

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