

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы
мемлекеттік нормативтер
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР

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

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

МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ

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

МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2025
НДЦС РК 8.04-03-2025

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

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы
мемлекеттік нормативтер
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР

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

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

МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ

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

МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2025
НДЦС РК 8.04-03-2025

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

Алғы сөз

| | |
|--------------------------|---|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ |
| 2 ҰСЫНҒАН | Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы |
| 3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ | ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 2025 жылғы 18 маусымдағы № 94-НҚ бұйрығымен |
| ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН | 2025 жылғы 1 шілдесінен бастап |
| 4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ | ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 14.03.2025 ж. № 48-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. 3-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 (МПС РК) |
| 3 УТВЕРЖДЕН | Приказом КДС ЖКХ МПС РК от 18 июня 2025 года № 94-НҚ |
| И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | с 1 июля 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 3» утвержденного приказом КДС ЖКХ МПС РК от 14.03.2025 года № 48-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 РК

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, колесопроеды, эстакады, слани и разъезды на болотах | 21 |
| Подраздел 6201-11 Устройство временных дорог | 22 |
| 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 | 239 |
| <u>6201-0101-0102</u> 1101-0301-0402 | группа грунта 2 | м³ | 329 |
| <u>6201-0101-0103</u> 1101-0301-0403 | группа грунта 3 | м³ | 501 |
| | Устройство насыпей дорожных грейдер-элеваторами при односторонних резервах, | | |
| <u>6201-0101-0104</u> 1101-0301-0404 | группа грунта 1 | м³ | 479 |
| <u>6201-0101-0105</u> 1101-0301-0405 | группа грунта 2 | м³ | 621 |
| <u>6201-0101-0106</u> 1101-0301-0406 | группа грунта 3 | м³ | 807 |
| | 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 | 235 |
| <u>6201-0101-0202</u> 1101-0301-0502 | группа грунта 2 | м³ | 274 |
| <u>6201-0101-0203</u> 1101-0301-0503 | группа грунта 3 | м³ | 312 |
| | Устройство насыпей дорожных бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта, | | |
| <u>6201-0101-0204</u> 1101-0301-0504 | группа грунта 1 | м³ | 96 |
| <u>6201-0101-0205</u> 1101-0301-0505 | группа грунтов 2, 3 | м³ | 110 |
| | 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 | 3027 |
| <u>6201-0101-0302</u> 1101-0301-0602 | группа грунта 2 | м³ | 4051 |
| | 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 | 4768 |
| <u>6201-0101-0402</u> 1101-0301-0702 | группа грунта 2 | м³ | 7038 |
| <u>6201-0101-0403</u> 1101-0301-0703 | группа грунта 3 | м³ | 11222 |

Продолжение таблицы

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----|-------|
| | Подгруппа 6201-0101-05 Срезка недобора грунта в выемках | | |
| | Срезка недобора грунта в выемках, | | |
| <u>6201-0101-0501</u> <u>1101-0301-0801</u> | группа грунта 1 | м³ | 3207 |
| <u>6201-0101-0502</u> <u>1101-0301-0802</u> | группа грунта 2 | м³ | 3881 |
| <u>6201-0101-0503</u> <u>1101-0301-0803</u> | группа грунта 3 | м³ | 5443 |
| <u>6201-0101-0504</u> <u>1101-0301-0804</u> | группа грунта 4 | м³ | 6220 |
| | Группа 6201-0102 Сопутствующие работы | | |
| | Подгруппа 6201-0102-01 Устройство уступов по откосам насыпей | | |
| | Уступы по откосам насыпей, | | |
| <u>6201-0102-0101</u> <u>1101-0703-0601</u> | группа грунта 1 | м³ | 4259 |
| <u>6201-0102-0102</u> <u>1101-0703-0602</u> | группа грунта 2 | м³ | 6819 |
| <u>6201-0102-0103</u> <u>1101-0703-0603</u> | группа грунта 3 | м³ | 10957 |
| | Подгруппа 6201-0102-02 Устройство уступов в основании насыпей | | |
| | Уступы в основании насыпей, | | |
| <u>6201-0102-0201</u> <u>1101-0703-0701</u> | группа грунта 1 | м² | 1437 |
| <u>6201-0102-0202</u> <u>1101-0703-0702</u> | группа грунта 2 | м² | 1948 |
| <u>6201-0102-0203</u> <u>1101-0703-0703</u> | группа грунта 3 | м² | 2643 |
| | 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> <u>1101-0702-0401</u> | в траншеях на болотах, тип 1 | м³ | 4635 |
| <u>6201-0103-0102</u> <u>1101-0702-0402</u> | в траншеях на болотах, тип 2 | м³ | 2401 |
| <u>6201-0103-0103</u> <u>1101-0702-0403</u> | в продольных водоотводных канавах | м³ | 7219 |
| <u>6201-0103-0104</u> <u>1101-0702-0404</u> | в канавах торфоприемников | м³ | 4195 |
| | Подгруппа 6201-0103-02 Устройство прорези на болотах | | |
| <u>6201-0103-0201</u> <u>1101-0702-0501</u> | Устройство прорези на болотах | м | 406 |
| | 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> <u>1101-0702-0101</u> | группа грунта 1 | м³ | 1658 |
| <u>6201-0103-0302</u> <u>1101-0702-0102</u> | группа грунта 2, 3 | м³ | 1885 |
| <u>6201-0103-0303</u> <u>1101-0702-0103</u> | группа грунта 4 | м³ | 2330 |
| <u>6201-0103-0304</u> <u>1101-0702-0104</u> | группа грунта 6 | м³ | 3257 |

Продолжение таблицы

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----|---------|
| | Добавлять на каждые последующие 0,25 км | | |
| <u>6201-0103-0305</u> <u>1101-0702-0105</u> | к норме 6201-0103-0301 | м³ | 463 |
| <u>6201-0103-0306</u> <u>1101-0702-0106</u> | к норме 6201-0103-0302 | м³ | 537 |
| <u>6201-0103-0307</u> <u>1101-0702-0107</u> | к норме 6201-0103-0303 | м³ | 675 |
| <u>6201-0103-0308</u> <u>1101-0702-0108</u> | к норме 6201-0103-0304 | м³ | 911 |
| | 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 | 4323227 |
| <u>6201-0103-0402</u> <u>1101-0702-0202</u> | группа грунта 2, 3 | км | 5063835 |
| | Добавлять на каждый последующий 1 км | | |
| <u>6201-0103-0403</u> <u>1101-0702-0203</u> | к норме 6201-0103-0401 | км | 4146041 |
| <u>6201-0103-0404</u> <u>1101-0702-0204</u> | к норме 6201-0103-0402 | км | 4891654 |
| | 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 | 143 |
| <u>6201-0103-0502</u> <u>1101-0702-0302</u> | группа грунта 2, 3 | м³ | 211 |
| <u>6201-0103-0503</u> <u>1101-0702-0303</u> | группа грунта 4 | м³ | 275 |
| | 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 | 934 |
| <u>6201-0201-0102</u> <u>1127-0101-0102</u> | автогрейдерами | м² | 1002 |
| | 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 | 374 |
| <u>6201-0201-0202</u> <u>1127-0101-0202</u> | из щебеночных, гравийных, гравийно /щебеночно-/песчаных и золошлаковых смесей | м² | 374 |
| | 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 | м² | 1031 |
| | 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 | м² | 420 |
| <u>6201-0202-0202</u> 1127-0101-0302 | из щебеночных, гравийных, гравийно /щебеночно/-песчаных и золошлаковых смесей | м² | 420 |
| | 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 | м² | 1626 |
| <u>6201-0202-0204</u> 1127-0101-0304 | из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей | м² | 1626 |
| | 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 | 3346 |
| <u>6201-0301-0102</u> 1127-0201-0102 | из трубофильтров | м | 3519 |
| | Устройство дренажей поперечных | | |
| <u>6201-0301-0103</u> 1127-0201-0103 | с односторонним выпуском | м | 4745 |
| <u>6201-0301-0104</u> 1127-0201-0104 | с двусторонним выпуском | м | 5974 |
| | 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 | 5460 |
| | Подгруппа 6201-0301-03 Устройство воронок дренажных под обочины | | |
| <u>6201-0301-0301</u> 1127-0201-0301 | Устройство воронок дренажных под обочины | м | 7226 |
| | 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 | 16279 |
| | Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из продольных лотков | | |
| <u>6201-0301-0402</u> 1127-0201-0402 | из сборного бетона | м³ | 46966 |
| | Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из водоприемных колодцев | | |
| <u>6201-0301-0403</u> 1127-0201-0403 | бетонных | шт. | 162642 |
| <u>6201-0301-0404</u> 1127-0201-0404 | железобетонных | шт. | 111431 |
| | 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 | 219066 |
| <u>6201-0301-0406</u> <u>1127-0201-0406</u> | из открытых монолитных продольных лотков | м³ | 7193 |
| | Устройство сооружений водосбросных с проезжей части | | |
| <u>6201-0301-0407</u> <u>1127-0201-0407</u> | из гасителей | шт. | 144674 |
| | 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 | 30289 |
| | 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 | 5804 |
| <u>6201-0301-0602</u> <u>1127-0201-0602</u> | другие виды покрытия | м | 6362 |
| | Установка камней бортовых природных, | | |
| <u>6201-0301-0603</u> <u>1127-0201-0603</u> | покрытия цементно-бетонные | м | 7510 |
| <u>6201-0301-0604</u> <u>1127-0201-0604</u> | другие виды покрытия | м | 8068 |
| | Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках, | | |
| <u>6201-0301-0605</u> <u>1127-0201-0605</u> | тротуарных | м | 6926 |
| <u>6201-0301-0606</u> <u>1127-0201-0606</u> | дорожных | м | 6725 |
| | 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 | 6978 |
| <u>6201-0401-0102</u> <u>1127-0401-0102</u> | из песчано-гравийной смеси, дресвы | м³ | 6215 |
| <u>6201-0401-0103</u> <u>1127-0401-0103</u> | из шлака доменного отвального сталеплавильного | м³ | 10843 |
| <u>6201-0401-0104</u> <u>1127-0401-0104</u> | из щебня | м³ | 5463 |
| | 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 | 983 |
| <u>6201-0402-0102</u> <u>1127-0402-0102</u> | двухслойных, нижний слой, толщина 12 см | м ² | 774 |
| <u>6201-0402-0103</u> <u>1127-0402-0103</u> | двухслойных, верхний слой, толщина 10 см | м ² | 759 |
| <u>6201-0402-0106</u> <u>1127-0402-0106</u> | добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6201-0402-0101 | м ² | 25 |
| <u>6201-0402-0107</u> <u>1127-0402-0107</u> | добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6201-0402-0102 | м ² | 20 |
| <u>6201-0402-0108</u> <u>1127-0402-0108</u> | добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6201-0402-0103 | м ² | 25 |
| <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 | 885 |
| <u>6201-0402-0105</u> <u>1127-0402-0105</u> | Устройство оснований из щебеночно-песчано-цементных смесей, однослойных, толщина 25-27 см | м ² | 292 |
| | 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 | 2108 |
| <u>6201-0403-0102</u> <u>1127-0403-0102</u> | двухслойных, верхний слой, толщина 15 см | м ² | 2092 |
| <u>6201-0403-0103</u> <u>1127-0403-0103</u> | двухслойных, нижний слой, толщина 15 см | м ² | 1754 |
| <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 | 103 |
| | 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 | 1974 |
| <u>6201-0403-0202</u> <u>1127-0403-0202</u> | двухслойных, верхний слой, толщина 15 см | м ² | 1958 |
| <u>6201-0403-0203</u> <u>1127-0403-0203</u> | двухслойных, нижний слой, толщина 15 см | м ² | 1672 |
| <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 | 102 |
| | 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) | | |

Продолжение таблицы

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|------|
| | 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 | 1875 |
| <u>6201-0403-0302</u> <u>1127-0403-0302</u> | двухслойных, верхний слой, толщина 15 см | м ² | 1857 |
| <u>6201-0403-0303</u> <u>1127-0403-0303</u> | двухслойных, нижний слой, толщина 15 см | м ² | 1599 |
| <u>6201-0403-0304</u> <u>1127-0403-0304</u> | добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303 | м ² | 101 |
| | 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> <u>1127-0403-0401</u> | 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 | 207 |
| | 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> <u>1127-0403-0501</u> | однослойных, толщина 12 см | м ² | 1764 |
| <u>6201-0403-0502</u> <u>1127-0403-0502</u> | двухслойных, верхний слой, толщина 12 см | м ² | 1785 |
| <u>6201-0403-0503</u> <u>1127-0403-0503</u> | двухслойных, нижний слой, толщина 12 см | м ² | 1473 |
| | Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя | | |
| <u>6201-0403-0504</u> <u>1127-0403-0504</u> | к нормам 6201-0403-0501, 6201-0403-0502 | м ² | 115 |
| <u>6201-0403-0505</u> <u>1127-0403-0505</u> | к норме 6201-0403-0503 | м ² | 118 |
| | 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> <u>1127-0403-0601</u> | Добавлять к нормам 6201-0403-(0501-0503) на дополнительную обработку щебнем мелких фракций | м ² | 276 |
| | Подгруппа 6201-0403-07 Устройство оснований из отвалных доменных шлаков | | |
| | Устройство оснований из отвалных доменных шлаков, | | |
| <u>6201-0403-0701</u> <u>1127-0403-0701</u> | однослойных, толщина 10 см | м ² | 1418 |
| <u>6201-0403-0702</u> <u>1127-0403-0702</u> | двухслойных, толщина 20 см | м ² | 2564 |
| <u>6201-0403-0703</u> <u>1127-0403-0703</u> | добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0701, 621-0403-0702 | м ² | 67 |
| | 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) | | |

Продолжение таблицы

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|------|
| | Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см ²), | | |
| <u>6201-0403-0801</u> <u>1127-0403-0801</u> | однослойных, толщина 15 см | м ² | 2385 |
| <u>6201-0403-0802</u> <u>1127-0403-0802</u> | двухслойных, верхний слой, толщина 15 см | м ² | 2426 |
| <u>6201-0403-0803</u> <u>1127-0403-0803</u> | двухслойных, нижний слой, толщина 15 см | м ² | 1792 |
| <u>6201-0403-0804</u> <u>1127-0403-0804</u> | добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0801, 6201-0403-0802, 6201-0403-0803 | м ² | 114 |
| | 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> <u>1127-0403-0901</u> | однослойных, толщина 15 см | м ² | 2246 |
| <u>6201-0403-0902</u> <u>1127-0403-0902</u> | двухслойных, верхний слой, толщина 15 см | м ² | 2223 |
| <u>6201-0403-0903</u> <u>1127-0403-0903</u> | двухслойных, нижний слой, толщина 15 см | м ² | 1781 |
| <u>6201-0403-0904</u> <u>1127-0403-0904</u> | добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0901, 6201-0403-0902, 6201-0403-0903 | м ² | 113 |
| | 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> <u>1127-0403-1001</u> | однослойных, толщина 15 см | м ² | 2137 |
| <u>6201-0403-1002</u> <u>1127-0403-1002</u> | двухслойных, верхний слой, толщина 15 см | м ² | 2178 |
| <u>6201-0403-1003</u> <u>1127-0403-1003</u> | двухслойных, нижний слой, толщина 15 см | м ² | 1637 |
| <u>6201-0403-1004</u> <u>1127-0403-1004</u> | добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-1001, 6201-0403-1002, 6201-0403-1003 | м ² | 111 |
| | 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> <u>1127-0403-1101</u> | уплотнение катками на пневмомашинах, толщина слоя 18 см | м ² | 1714 |
| <u>6201-0403-1102</u> <u>1127-0403-1102</u> | уплотнение виброкатками, толщина слоя 18 см | м ² | 1678 |
| <u>6201-0403-1103</u> <u>1127-0403-1103</u> | уплотнение кулачковыми катками, толщина слоя 20 см | м ² | 1790 |
| | Подгруппа 6201-0403-12 Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) | | |
| | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит, | | |

Продолжение таблицы

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|----------------|-------|
| <u>6201-0403-1201</u> 1127-0403-1201 | полосами | м ² | 120 |
| <u>6201-0403-1202</u> 1127-0403-1202 | сплошная | м ² | 238 |
| <u>6201-0403-1203</u> 1127-0403-1203 | "грунт в обойме" | м ² | 565 |
| | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, | | |
| <u>6201-0403-1204</u> 1127-0403-1204 | сплошная | м ² | 227 |
| <u>6201-0403-1205</u> 1127-0403-1205 | "грунт в обойме" | м ² | 556 |
| | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала при укреплении откосов | | |
| <u>6201-0403-1206</u> 1127-0403-1206 | неподтопляемых | м ² | 185 |
| <u>6201-0403-1207</u> 1127-0403-1207 | подтопляемых | м ² | 200 |
| | Подгруппа 6201-0403-13 Устройство прослойки из геокомпозита | | |
| <u>6201-0403-1301</u> 1127-0403-1301 | Устройство прослойки из геокомпозита под монолитное бетонное покрытие | м ² | 1686 |
| | 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> 1127-0501-0101 | Устройство мостовых, из колотого и булыжного камня, уплотнение при трех проходах катка, толщина 14 см | м ² | 4088 |
| <u>6201-0501-0102</u> 1127-0501-0102 | Добавлять или исключать к норме 6401-0501-0101 на каждый 1 см изменения толщины слоя | м ² | 51 |
| | Подгруппа 6201-0501-02 Устройство мостовых брусчатых и мозаиковых | | |
| | Устройство мостовых брусчатых, заполнение швов битумной мастикой, | | |
| <u>6201-0501-0201</u> 1127-0501-0201 | высота брусчатки 10 см | м ² | 8037 |
| | Устройство мостовых мозаиковых, заполнение швов цементным раствором, | | |
| <u>6201-0501-0202</u> 1127-0501-0202 | высота мозаиковой шашки 10 см | м ² | 6230 |
| <u>6201-0501-0203</u> 1127-0501-0203 | высота мозаиковой шашки 12 см | м ² | 6244 |
| | Группа 6201-0502 Мощеные подзоры и отмостки | | |
| | Подгруппа 6201-0502-01 Устройство подзоров и отмосток мощеных толщиной 10 см | | |
| <u>6201-0502-0101</u> 1127-0502-0101 | Устройство подзоров и отмостков мощеных, толщина 10 см | м ² | 6142 |
| | 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> 1127-0601-0101 | шестигранные | м ³ | 30924 |
| <u>6201-0601-0102</u> 1127-0601-0102 | прямоугольные площадью до 3 м ² | м ³ | 21004 |

Продолжение таблицы

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|--|----------------|-------|
| <u>6201-0601-0103</u> 1127-0601-0103 | прямоугольные площадью до 10,5 м ² | м ³ | 21352 |
| <u>6201-0601-0104</u> 1127-0601-0104 | прямоугольные площадью свыше 10,5 м ² | м ³ | 15562 |
| | Подгруппа 6201-0601-02 Нарезка швов в покрытиях и основаниях цементобетонных | | |
| | Нарезка швов в покрытиях и основаниях цементобетонных, | | |
| <u>6201-0601-0201</u> 1127-0601-0201 | поперечных в затвердевшем бетоне с заполнением мастикой | м | 6022 |
| <u>6201-0601-0202</u> 1127-0601-0202 | в свежешулоложенном бетоне | м | 1032 |
| <u>6201-0601-0203</u> 1127-0601-0203 | поперечных в затвердевшем бетоне с заполнением резиновым профилем | м | 1337 |
| <u>6201-0601-0204</u> 1127-0601-0204 | продольных в затвердевшем бетоне с заполнением резиновым профилем | м | 1433 |
| | Подгруппа 6201-0601-03 Укладка сетки в покрытиях дорожных цементобетонных | | |
| <u>6201-0601-0301</u> 1127-0601-0301 | Укладка сетки металлической | м ² | 83 |
| | 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 | 7117 |
| <u>6201-0601-0402</u> 1127-0601-0402 | толщина слоя 22 см | м ² | 7721 |
| <u>6201-0601-0403</u> 1127-0601-0403 | толщина слоя 24 см | м ² | 8417 |
| | 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 | 869 |
| | Подгруппа 6201-0601-06 Устройство швов, примыканий | | |
| | Устройство швов, примыканий, | | |
| <u>6201-0601-0601</u> 1127-0601-0601 | швов расширения | м ² | 54 |
| <u>6201-0601-0602</u> 1127-0601-0602 | швов расширения деформационных при неармированных цементобетонных покрытиях | м | 9148 |
| <u>6201-0601-0603</u> 1127-0601-0603 | швов сжатия деформационных при неармированных цементобетонных покрытиях | м | 7836 |
| <u>6201-0601-0604</u> 1127-0601-0604 | примыканий покрытий цементобетонных к покрытиям асфальтобетонным | м | 999 |
| | 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 | 13078 |

Продолжение таблицы

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|----------------|-------|
| <u>6201-0601-0702</u> <u>1127-0601-0702</u> | толщина слоя 22 см | м ² | 14525 |
| <u>6201-0601-0703</u> <u>1127-0601-0703</u> | толщина слоя 24 см | м ² | 15410 |
| Группа 6201-0602 Нежесткие дорожные одежды | | | |
| Подгруппа 6201-0602-01 Устройство основания и покрытия из черного щебня | | | |
| Устройство покрытия из черного щебня, толщина 6 см, | | | |
| <u>6201-0602-0101</u> <u>1127-0602-0101</u> | плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ | м ² | 2763 |
| <u>6201-0602-0102</u> <u>1127-0602-0102</u> | плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более | м ² | 3091 |
| Устройство основания из черного щебня, толщина 6 см, | | | |
| <u>6201-0602-0103</u> <u>1127-0602-0103</u> | плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ | м ² | 2490 |
| <u>6201-0602-0104</u> <u>1127-0602-0104</u> | плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более | м ² | 2803 |
| Подгруппа 6201-0602-02 Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей | | | |
| Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см, | | | |
| <u>6201-0602-0201</u> <u>1127-0602-0201</u> | тип БХ | м ² | 447 |
| <u>6201-0602-0202</u> <u>1127-0602-0202</u> | тип ВХ | м ² | 447 |
| <u>6201-0602-0203</u> <u>1127-0602-0203</u> | тип ДХ | м ² | 448 |
| Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины | | | |
| <u>6201-0602-0204</u> <u>1127-0602-0204</u> | к норме 6201-0602-0201 | м ² | 12 |
| <u>6201-0602-0205</u> <u>1127-0602-0205</u> | к норме 6201-0602-0202 | м ² | 12 |
| <u>6201-0602-0206</u> <u>1127-0602-0206</u> | к норме 6201-0602-0203 | м ² | 12 |
| 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> <u>1127-0602-0301</u> | мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ | м ² | 478 |
| <u>6201-0602-0302</u> <u>1127-0602-0302</u> | мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более | м ² | 478 |
| <u>6201-0602-0303</u> <u>1127-0602-0303</u> | крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ | м ² | 471 |
| <u>6201-0602-0304</u> <u>1127-0602-0304</u> | крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более | м ² | 471 |
| <u>6201-0602-0305</u> <u>1127-0602-0305</u> | песчаные ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ | м ² | 471 |
| Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, | | | |
| <u>6201-0602-0306</u> <u>1127-0602-0306</u> | крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ | м ² | 471 |
| <u>6201-0602-0307</u> <u>1127-0602-0307</u> | крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более | м ² | 471 |
| <u>6201-0602-0308</u> <u>1127-0602-0308</u> | мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ | м ² | 481 |

Продолжение таблицы

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|----------------|-----|
| <u>6201-0602-0309</u> 1127-0602-0309 | мелкозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более | м ² | 481 |
| | 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 | 474 |
| <u>6201-0602-0311</u> 1127-0602-0311 | крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более | м ² | 474 |
| <u>6201-0602-0312</u> 1127-0602-0312 | мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ | м ² | 481 |
| <u>6201-0602-0313</u> 1127-0602-0313 | мелкозернистые, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более | м ² | 481 |
| <u>6201-0602-0314</u> 1127-0602-0314 | песчаные, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ | м ² | 474 |
| | 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 | 11 |
| <u>6201-0602-0402</u> 1127-0602-0402 | к норме 6201-0602-0302 | м ² | 11 |
| <u>6201-0602-0403</u> 1127-0602-0403 | к норме 6201-0602-0303 | м ² | 11 |
| <u>6201-0602-0404</u> 1127-0602-0404 | к норме 6201-0602-0304 | м ² | 11 |
| <u>6201-0602-0405</u> 1127-0602-0405 | к норме 6201-0602-0305 | м ² | 11 |
| <u>6201-0602-0406</u> 1127-0602-0406 | к норме 6201-0602-0306 | м ² | 11 |
| <u>6201-0602-0407</u> 1127-0602-0407 | к норме 6201-0602-0307 | м ² | 11 |
| <u>6201-0602-0408</u> 1127-0602-0408 | к норме 6201-0602-0308 | м ² | 11 |
| <u>6201-0602-0409</u> 1127-0602-0409 | к норме 6201-0602-0309 | м ² | 11 |
| <u>6201-0602-0410</u> 1127-0602-0410 | к норме 6201-0602-0310 | м ² | 11 |
| <u>6201-0602-0411</u> 1127-0602-0411 | к норме 6201-0602-0311 | м ² | 11 |
| <u>6201-0602-0412</u> 1127-0602-0412 | к норме 6201-0602-0312 | м ² | 11 |
| <u>6201-0602-0413</u> 1127-0602-0413 | к норме 6201-0602-0313 | м ² | 11 |
| <u>6201-0602-0414</u> 1127-0602-0414 | к норме 6201-0602-0314 | м ² | 11 |
| | 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 | 647 |
| <u>6201-0602-0502</u> 1127-0602-0502 | покрытия существующие малоизношенные щебеночные (гравийные), поверхность нормальная | м ² | 621 |

Продолжение таблицы

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|--|----------------|------|
| <u>6201-0602-0503</u> 1127-0602-0503 | покрытия существующие малоизношенные щебеночные (гравийные), поверхность деформированная | м ² | 718 |
| | 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 | 803 |
| <u>6201-0602-0505</u> 1127-0602-0505 | мостовые, поверхность деформированная | м ² | 913 |
| | Двойная поверхностная обработка покрытия | | |
| <u>6201-0602-0506</u> 1127-0602-0506 | песчано-гравийной смесью | м ² | 1191 |
| | Одиночная поверхностная обработка битумом, | | |
| <u>6201-0602-0507</u> 1127-0602-0507 | применение щебня, покрытия усовершенствованные | м ² | 289 |
| <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 | 529 |
| <u>6201-0602-0509</u> 1127-0602-0509 | применение черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более, покрытия усовершенствованные | м ² | 640 |
| | Двойная поверхностная обработка битумом, | | |
| <u>6201-0602-0510</u> 1127-0602-0510 | применение щебня, покрытия усовершенствованные | м ² | 529 |
| <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 | 982 |
| <u>6201-0602-0512</u> 1127-0602-0512 | применение черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более, покрытия усовершенствованные | м ² | 1072 |
| | 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 | 590 |
| | 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 | 1146 |
| <u>6201-0602-0702</u> 1127-0602-0702 | основания щебеночные | м ² | 1037 |
| | Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, | | |
| <u>6201-0602-0703</u> 1127-0602-0703 | покрытия щебеночные | м ² | 1504 |
| <u>6201-0602-0704</u> 1127-0602-0704 | основания щебеночные | м ² | 1312 |
| | Укладка и полупропитка с применением битумной эмульсии, толщина 5 см, | | |
| <u>6201-0602-0705</u> 1127-0602-0705 | покрытия или основания щебеночные | м ² | 2764 |
| | Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии, толщина 8 см, | | |
| <u>6201-0602-0706</u> 1127-0602-0706 | покрытия или основания щебеночные | м ² | 3839 |
| | 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 | 95 |

Продолжение таблицы

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|--|----------------|--------|
| <u>6201-0602-0708</u> 1127-0602-0708 | к норме 6201-0602-0703 | м ² | 81 |
| <u>6201-0602-0709</u> 1127-0602-0709 | к норме 6201-0602-0704 | м ² | 75 |
| <u>6201-0602-0710</u> 1127-0602-0710 | к норме 6201-0602-0705 | м ² | 377 |
| <u>6201-0602-0711</u> 1127-0602-0711 | к норме 6201-0602-0706 | м ² | 376 |
| | 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 | 851 |
| | Подгруппа 6201-0602-09 Розлив вяжущих материалов | | |
| <u>6201-0602-0901</u> 1127-0602-0901 | Розлив вяжущих материалов | т | 298412 |
| | Подгруппа 6201-0602-10 Добавка | | |
| <u>6201-0602-1001</u> 1127-0602-1001 | Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси | м ³ | 741 |
| | Подгруппа 6201-0602-11 Распределение порошкообразных добавок | | |
| | Распределение порошкообразных добавок | | |
| <u>6201-0602-1101</u> 1127-0602-1101 | фрезами | т | 19975 |
| <u>6201-0602-1102</u> 1127-0602-1102 | автогрейдерами | т | 9832 |
| | 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 | 556 |
| <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 | 8 |
| | Подгруппа 6201-0602-13 Укладка геосеток в дорожных покрытиях | | |
| | Укладка геосетки, | | |
| <u>6201-0602-1301</u> 1127-0602-1301 | покрытия асфальтобетонные | м ² | 40 |
| <u>6201-0602-1302</u> 1127-0602-1302 | покрытия грунтовые | м ² | 23 |
| | 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 | 2011 |

Продолжение таблицы

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|--|----------------|-------|
| <u>6201-0701-0102</u> 1127-0701-0102 | из черного щебня, ширина 0,5 и 0,75 м, толщина 6 см | м ² | 3825 |
| <u>6201-0701-0103</u> 1127-0701-0103 | из щебня, ширина 0,5 и 0,75 м, толщина 10 см | м ² | 3474 |
| <u>6201-0701-0104</u> 1127-0701-0104 | из монолитного цементобетона, ширина 0,75 м, толщина 20 см | м ² | 7966 |
| <u>6201-0701-0105</u> 1127-0701-0105 | из монолитного цементобетона, ширина 1 м, толщина 20 см | м ² | 7703 |
| | Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины | | |
| <u>6201-0701-0106</u> 1127-0701-0106 | к норме 6201-0701-0101 | м ² | 62 |
| <u>6201-0701-0107</u> 1127-0701-0107 | к норме 6201-0701-0102 | м ² | 352 |
| <u>6201-0701-0108</u> 1127-0701-0108 | к норме 6201-0701-0103 | м ² | 147 |
| <u>6201-0701-0109</u> 1127-0701-0109 | к норме 6201-0701-0104 | м ² | 460 |
| <u>6201-0701-0110</u> 1127-0701-0110 | к норме 6201-0701-0105 | м ² | 363 |
| | Укрепление обочин | | |
| <u>6201-0701-0111</u> 1127-0701-0111 | щебнем, толщина 10 см | м ² | 641 |
| <u>6201-0701-0112</u> 1127-0701-0112 | грунтощебнем, расход щебня от объема грунта 40 %, толщина 12 см | м ² | 202 |
| <u>6201-0701-0113</u> 1127-0701-0113 | грунтощебнем, расход щебня от объема грунта 50 %, толщина 12 см | м ² | 214 |
| <u>6201-0701-0114</u> 1127-0701-0114 | втапливанием щебня | м ² | 219 |
| <u>6201-0701-0115</u> 1127-0701-0115 | внешней стороны с засевом трав, ширина 0,5 м | м ² | 781 |
| | 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 | 57716 |
| <u>6201-0701-0202</u> 1127-0701-0202 | размер 3х0,5 (0,75)х0,12 м | м ³ | 27363 |
| | 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 | 3719 |
| | Подгруппа 6201-0701-04 Планировка присыпных обочин из грунта | | |
| <u>6201-0701-0401</u> 1127-0701-0401 | Разравнивание и планировка грунта при устройстве присыпных обочин | м ² | 110 |
| | 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 | 9458 |

Продолжение таблицы

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|-----|-------|
| <u>6201-0801-0102</u> <u>1127-0801-0102</u> | бетонных | м | 49245 |
| <u>6201-0801-0103</u> <u>1127-0801-0103</u> | каменных | м | 38468 |
| | Устройство ограждений | | |
| <u>6201-0801-0105</u> <u>1127-0801-0104</u> | тросовых на железобетонных столбах | м | 13245 |
| <u>6201-0801-0106</u> <u>1127-0801-0105</u> | из сетки | м | 6771 |
| <u>6201-0801-0107</u> <u>1127-0801-0106</u> | многорядных проволочных | м | 4692 |
| <u>6201-0801-0108</u> <u>1127-0801-0107</u> | пешеходных металлических | м | 18405 |
| | Подгруппа 6201-0801-02 Установка на подходах к мостам и путепроводам ограждений железобетонных парапетных | | |
| <u>6201-0801-0201</u> <u>1127-0801-0201</u> | Установка на подходах к мостам и путепроводам ограждений железобетонных парапетных | м | 8206 |
| | Подгруппа 6201-0801-03 Установка столбиков сигнальных | | |
| | Установка столбиков сигнальных | | |
| <u>6201-0801-0301</u> <u>1127-0801-0301</u> | железобетонных | шт. | 7334 |
| <u>6201-0801-0302</u> <u>1127-0801-0302</u> | пластиковых самовосстанавливающих в вертикальное положение | шт. | 1218 |
| | Подгруппа 6201-0801-04 Устройство ограждений металлических барьерных | | |
| | Устройство металлических барьерных ограждений механизированным способом, | | |
| <u>6201-0801-0401</u> <u>1127-0801-0401</u> | тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 1 м | м | 4145 |
| <u>6201-0801-0402</u> <u>1127-0801-0402</u> | тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м | м | 2293 |
| <u>6201-0801-0403</u> <u>1127-0801-0403</u> | тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 3 м | м | 1772 |
| <u>6201-0801-0404</u> <u>1127-0801-0404</u> | тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 4 м | м | 1443 |
| <u>6201-0801-0405</u> <u>1127-0801-0405</u> | тип 11ДД, высота 0,75 м, шаг стоек 1 м | м | 4856 |
| <u>6201-0801-0406</u> <u>1127-0801-0406</u> | тип 11ДД, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м | м | 3251 |
| | Подгруппа 6201-0801-05 Ограждения снегозадерживающие | | |
| | Монтаж ограждений снегозадерживающих, | | |
| <u>6201-0801-0501</u> <u>1127-0801-0501</u> | сборных композитных | м | 16215 |
| <u>6201-0801-0502</u> <u>1127-0801-0502</u> | сборных железобетонных | м | 39437 |
| | Группа 6201-0802 Дорожные знаки | | |
| | Подгруппа 6201-0802-01 Установка знаков дорожных | | |
| <u>6201-0802-0101</u> <u>1127-0802-0101</u> | Установка знаков дорожных на металлических стойках | шт. | 23847 |
| | Подгруппа 6201-0802-02 Установка щитков дополнительных | | |
| <u>6201-0802-0201</u> <u>1127-0802-0201</u> | Добавлять к норме 6201-0802-0101 | шт. | 4755 |
| | Группа 6201-0803 Разметка | | |
| | Подгруппа 6201-0803-01 Разметка проезжей части краской | | |

Продолжение таблицы

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|-------|
| | Разметка проезжей части краской | | |
| <u>6201-0803-0107</u> <u>1127-0803-0107</u> | стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов | м ² | 1787 |
| | Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная сплошная, | | |
| <u>6201-0803-0108</u> <u>1127-0803-0108</u> | ширина линии 0,10 м | км | 29224 |
| <u>6201-0803-0109</u> <u>1127-0803-0109</u> | ширина линии 0,12 м | км | 29734 |
| <u>6201-0803-0110</u> <u>1127-0803-0110</u> | ширина линии 0,15 м | км | 30542 |
| <u>6201-0803-0111</u> <u>1127-0803-0111</u> | ширина линии 0,20 м | км | 31864 |
| | Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, двойная сплошная, | | |
| <u>6201-0803-0112</u> <u>1127-0803-0112</u> | ширина линии 0,10 м | км | 30872 |
| <u>6201-0803-0113</u> <u>1127-0803-0113</u> | ширина линии 0,12 м | км | 32509 |
| <u>6201-0803-0114</u> <u>1127-0803-0114</u> | ширина линии 0,15 м | км | 34054 |
| | Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, | | |
| <u>6201-0803-0115</u> <u>1127-0803-0115</u> | ширина линии 0,10 м, шаг 1:1 | км | 27902 |
| <u>6201-0803-0116</u> <u>1127-0803-0116</u> | ширина линии 0,12 м, шаг 1:1 | км | 28171 |
| <u>6201-0803-0117</u> <u>1127-0803-0117</u> | ширина линии 0,15 м, шаг 1:1 | км | 28550 |
| <u>6201-0803-0118</u> <u>1127-0803-0118</u> | ширина линии 0,10 м, шаг 1:3 | км | 27230 |
| <u>6201-0803-0119</u> <u>1127-0803-0119</u> | ширина линии 0,12 м, шаг 1:3 | км | 27363 |
| <u>6201-0803-0120</u> <u>1127-0803-0120</u> | ширина линии 0,15 м, шаг 1:3 | км | 27562 |
| <u>6201-0803-0121</u> <u>1127-0803-0121</u> | ширина линии 0,20 м, шаг 1:3 | км | 27893 |
| <u>6201-0803-0122</u> <u>1127-0803-0122</u> | ширина линии 0,40 м, шаг 1:3 | км | 29225 |
| <u>6201-0803-0123</u> <u>1127-0803-0123</u> | ширина линии 0,10 м, шаг 3:1 | км | 28550 |
| <u>6201-0803-0124</u> <u>1127-0803-0124</u> | ширина линии 0,12 м, шаг 3:1 | км | 28955 |
| <u>6201-0803-0125</u> <u>1127-0803-0125</u> | ширина линии 0,15 м, шаг 3:1 | км | 29546 |
| | Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, двойная, | | |
| <u>6201-0803-0126</u> <u>1127-0803-0126</u> | ширина линии 0,10 м, шаг 3:1 | км | 30552 |
| <u>6201-0803-0127</u> <u>1127-0803-0127</u> | ширина линии 0,12 м, шаг 3:1 | км | 31336 |
| <u>6201-0803-0128</u> <u>1127-0803-0128</u> | ширина линии 0,15 м, шаг 3:1 | км | 32108 |
| <u>6201-0803-0129</u> <u>1127-0803-0129</u> | ширина линии 0,20 м, шаг 3:1 | км | 34488 |

Продолжение таблицы

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|----|---------|
| | 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 | 348751 |
| <u>6201-0803-0202</u> 1127-0803-0202 | пунктирная, шаг 1:1 | км | 189232 |
| <u>6201-0803-0203</u> 1127-0803-0203 | пунктирная, шаг 1:3 | км | 109472 |
| <u>6201-0803-0204</u> 1127-0803-0204 | пунктирная, шаг 3:1 | км | 268990 |
| | Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,15 м, | | |
| <u>6201-0803-0205</u> 1127-0803-0205 | сплошная | км | 507923 |
| <u>6201-0803-0206</u> 1127-0803-0206 | пунктирная, шаг 1:1 | км | 268990 |
| <u>6201-0803-0207</u> 1127-0803-0207 | пунктирная, шаг 1:3 | км | 149357 |
| <u>6201-0803-0208</u> 1127-0803-0208 | пунктирная, шаг 3:1 | км | 388301 |
| | Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,2 м, | | |
| <u>6201-0803-0209</u> 1127-0803-0209 | сплошная | км | 667423 |
| <u>6201-0803-0210</u> 1127-0803-0210 | пунктирная, шаг 1:1 | км | 348751 |
| <u>6201-0803-0211</u> 1127-0803-0211 | пунктирная, шаг 1:3 | км | 189232 |
| <u>6201-0803-0212</u> 1127-0803-0212 | пунктирная, шаг 3:1 | км | 507923 |
| | 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> 1127-0803-0301 | сплошная | км | 1203920 |
| <u>6201-0803-0302</u> 1127-0803-0302 | пунктирная, шаг 1:1 | км | 633918 |
| <u>6201-0803-0303</u> 1127-0803-0303 | пунктирная, шаг 1:3 | км | 348893 |
| <u>6201-0803-0304</u> 1127-0803-0304 | пунктирная, шаг 3:1 | км | 918896 |
| | Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, | | |
| <u>6201-0803-0305</u> 1127-0803-0305 | сплошная | км | 1488945 |
| <u>6201-0803-0306</u> 1127-0803-0306 | пунктирная, шаг 1:1 | км | 776430 |

Продолжение таблицы

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|---------|
| <u>6201-0803-0307</u> <u>1127-0803-0307</u> | пунктирная, шаг 1:3 | км | 420223 |
| <u>6201-0803-0308</u> <u>1127-0803-0308</u> | пунктирная, шаг 3:1 | км | 1132786 |
| | 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 | 11839 |
| | 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 | 25266 |
| | Подгруппа 6201-0803-06 Устройство искусственных дорожных неровностей на проезжей части | | |
| | Устройство искусственных дорожных неровностей | | |
| <u>6201-0803-0601</u> <u>1127-0803-0601</u> | 1 ИДН-350 | м ² | 63313 |
| <u>6201-0803-0602</u> <u>1127-0803-0602</u> | 2 ИДН-500 | м ² | 54876 |
| <u>6201-0803-0603</u> <u>1127-0803-0603</u> | 3 ИДН-900 | м ² | 72405 |
| | Подгруппа 6201-0803-07 Монтаж маркера светодиодного для дорожной разметки | | |
| <u>6201-0803-0701</u> <u>1127-0803-0701</u> | Монтаж маркера светодиодного для дорожной разметки на солнечной батарее | шт. | 233854 |
| | 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> <u>1127-0901-0101</u> | битум вязкий, без введения добавок | т | 23295 |
| <u>6201-0901-0102</u> <u>1127-0901-0102</u> | битум жидкий, без введения добавок | т | 5189 |
| <u>6201-0901-0103</u> <u>1127-0901-0103</u> | битум вязкий, с введением добавок | т | 37619 |
| <u>6201-0901-0104</u> <u>1127-0901-0104</u> | битум жидкий, с введением добавок | т | 18310 |
| <u>6201-0901-0105</u> <u>1127-0901-0105</u> | приготовление эмульсий битумных | т | 41570 |
| <u>6201-0901-0106</u> <u>1127-0901-0106</u> | разогревание битума в котлах вместимостью 400 л | т | 62918 |
| | 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> <u>1127-0901-0201</u> | тип А, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ | т | 12910 |
| <u>6201-0901-0202</u> <u>1127-0901-0202</u> | тип А, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более | т | 12869 |
| <u>6201-0901-0203</u> <u>1127-0901-0203</u> | тип Б, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ | т | 13340 |

Продолжение таблицы

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----------------|-------|
| <u>6201-0901-0204</u> <u>1127-0901-0204</u> | тип Б, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более | т | 13310 |
| <u>6201-0901-0205</u> <u>1127-0901-0205</u> | тип В, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ | т | 13799 |
| <u>6201-0901-0206</u> <u>1127-0901-0206</u> | тип В, плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более | т | 13780 |
| | Приготовление смеси асфальтобетонной плотной для горячей укладки, | | |
| <u>6201-0901-0207</u> <u>1127-0901-0207</u> | тип Г песчаная | т | 16435 |
| <u>6201-0901-0208</u> <u>1127-0901-0208</u> | тип Д песчаная | т | 17040 |
| | Приготовление смеси асфальтобетонной пористой из фракционированного щебня (гравия) для горячей укладки, | | |
| <u>6201-0901-0209</u> <u>1127-0901-0209</u> | плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ | т | 11741 |
| <u>6201-0901-0210</u> <u>1127-0901-0210</u> | плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более | т | 11703 |
| | Приготовление смеси асфальтобетонной высокопористой из фракционированного щебня (гравия) для горячей укладки, | | |
| <u>6201-0901-0211</u> <u>1127-0901-0211</u> | плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ | т | 12788 |
| <u>6201-0901-0212</u> <u>1127-0901-0212</u> | плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более | т | 12741 |
| <u>6201-0901-0213</u> <u>1127-0901-0213</u> | тип Г песчаная | т | 16234 |
| <u>6201-0901-0214</u> <u>1127-0901-0214</u> | тип Д песчаная | т | 16879 |
| | 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> <u>1127-0901-0301</u> | плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ | т | 10534 |
| <u>6201-0901-0302</u> <u>1127-0901-0302</u> | плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более | т | 10485 |
| | 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> <u>1127-0901-0303</u> | плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ | т | 10542 |
| <u>6201-0901-0304</u> <u>1127-0901-0304</u> | плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более | т | 10478 |
| | 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> <u>1127-0901-0305</u> | плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ | т | 24656 |
| <u>6201-0901-0306</u> <u>1127-0901-0306</u> | плотность каменных материалов 3 т/м ³ и более | т | 24615 |
| | 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> <u>1127-0901-0401</u> | класс (марка) В5 (М75) | м ³ | 7841 |

Продолжение таблицы

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|-----|---------|
| <u>6201-0901-0402</u> <u>1127-0901-0402</u> | класс (марка) В7,5 (М100) | м³ | 8490 |
| <u>6201-0901-0403</u> <u>1127-0901-0403</u> | класс (марка) В10-12,5 (М150) | м³ | 9030 |
| | 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> <u>1127-0901-0501</u> | грунты несвязные | м³ | 2280 |
| <u>6201-0901-0502</u> <u>1127-0901-0502</u> | грунты крупнообломочные (грунтогравийные) | м³ | 4373 |
| | Приготовление смеси битумно-грунтовой в установке, установленной в карьере, | | |
| <u>6201-0901-0503</u> <u>1127-0901-0503</u> | грунты несвязные | м³ | 2770 |
| <u>6201-0901-0504</u> <u>1127-0901-0504</u> | грунты крупнообломочные (грунтогравийные) | м³ | 4814 |
| | Приготовление смеси в установке, установленной в карьере, | | |
| <u>6201-0901-0505</u> <u>1127-0901-0505</u> | грунты несвязанные, обрабатываемые битумной эмульсией с цементом | м³ | 2391 |
| <u>6201-0901-0506</u> <u>1127-0901-0506</u> | грунты крупнообломочные, обрабатываемые битумной эмульсией с цементом | м³ | 4459 |
| | 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 односторонним настилом из бревен, | | |
| <u>6201-1001-0101</u> <u>1127-0902-0101</u> | покрытие из досок | м² | 38646 |
| <u>6201-1001-0102</u> <u>1127-0902-0102</u> | покрытие из пластин | м² | 28626 |
| <u>6201-1001-0103</u> <u>1127-0902-0103</u> | покрытие из дощатых щитов | м² | 7981 |
| | Подгруппа 6201-1001-02 Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т | | |
| <u>6201-1001-0201</u> <u>1127-0902-0201</u> | Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т | м³ | 175611 |
| | Подгруппа 6201-1001-03 Укладка сланей на болотах с плотным торфом под насыпи дорог | | |
| <u>6201-1001-0301</u> <u>1127-0902-0301</u> | Укладка сланей на болотах с плотным торфом под насыпи дорог | м² | 3948 |
| | Подгруппа 6201-1001-04 Устройство разъездов на колесопроводах | | |
| <u>6201-1001-0401</u> <u>1127-0902-0401</u> | Устройство разъездов на колесопроводах | шт. | 4707729 |
| | Подгруппа 6201-1001-05 Устройство эстакад и проезжей части из бревен | | |
| <u>6201-1001-0501</u> <u>1127-0902-0501</u> | Устройство эстакад из бревен | м³ | 200522 |
| <u>6201-1001-0502</u> <u>1127-0902-0502</u> | Устройство проезжей части из бревен | м³ | 189236 |
| | Подгруппа 6201-1001-06 Устройство площадок пешеходных | | |
| <u>6201-1001-0601</u> <u>1127-0902-0601</u> | Устройство площадок пешеходных | шт. | 20159 |

Продолжение таблицы

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|--------------|----------|
| | 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) | 10935671 |
| | 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. | 466573 |
| | Подраздел 6201-11 Устройство временных дорог | | |
| | 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 | 1470089 |
| <u>6201-1101-0102</u> 1127-0903-0102 | категория грунта 2 | км | 1657729 |
| <u>6201-1101-0103</u> 1127-0903-0103 | категория грунта 3 | км | 1896255 |
| | 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 | 132410 |
| <u>6201-1101-0105</u> 1127-0903-0105 | к норме 6201-1101-0102 | км | 134253 |
| <u>6201-1101-0106</u> 1127-0903-0106 | к норме 6201-1101-0103 | км | 139633 |
| | 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 | 960 |
| <u>6201-1101-0202</u> 1127-0903-0202 | категория грунта 2 | м³ | 1158 |
| <u>6201-1101-0203</u> 1127-0903-0203 | категория грунта 3 | м³ | 1355 |
| | 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 | 6623 |
| | 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 | 11126449 |
| <u>6201-1101-0402</u> 1127-0903-0402 | шлаковые покрытия, ширина 7,5 м | км | 5860475 |
| <u>6201-1101-0403</u> 1127-0903-0403 | гравийные покрытия, ширина 7,5 м | км | 4584877 |

Окончание таблицы

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---------|-----------|
| | 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 | 742671 |
| <u>6201-1101-0405</u> 1127-0903-0405 | к норме 6201-1101-0402 | км | 392084 |
| <u>6201-1101-0406</u> 1127-0903-0406 | к норме 6201-1101-0403 | км | 305721 |
| | Подгруппа 6201-1101-05 Устройство и разборка временных лежневых дорог | | |
| | Устройство дорог временных лежневых, ширина проезжей части 3,5 м, | | |
| <u>6201-1101-0501</u> 1127-0903-0501 | толщина настила 180 мм | км | 190388361 |
| <u>6201-1101-0502</u> 1127-0903-0502 | толщина настила 160 мм | км | 169372377 |
| | Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины | | |
| <u>6201-1101-0503</u> 1127-0903-0503 | к норме 6201-1101-0501 | км | 26558653 |
| <u>6201-1101-0504</u> 1127-0903-0504 | к норме 6201-1101-0502 | км | 22054982 |
| <u>6201-1101-0505</u> 1127-0903-0505 | Разборка дорог временных лежневых, ширина проезжей части 3,5 м | км | 7669477 |
| <u>6201-1101-0506</u> 1127-0903-0506 | Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины к нормам 6201-1101-0505 | км | 969967 |
| | 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 | 8315463 |
| <u>6201-1102-0102</u> 1127-0903-0602 | Разборка дорог временных колейных из сборных железобетонных плит | км | 3357741 |
| | 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 | 397621 |
| <u>6201-1102-0202</u> 1127-0903-0702 | Устройство разъездов временных из гравийно-песчаной смеси | разъезд | 66773 |
| <u>6201-1102-0203</u> 1127-0903-0703 | Разборка разъездов временных из плит сборных железобетонных | разъезд | 236742 |
| | 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 | 14769 |
| <u>6201-1102-0302</u> 1127-0903-0802 | площадь более 3 м2 | м³ | 4655 |
| | Разборка дорог из сборных железобетонных плит, | | |
| <u>6201-1102-0303</u> 1127-0903-0803 | площадь до 3 м2 | м³ | 15557 |
| <u>6201-1102-0304</u> 1127-0903-0804 | площадь более 3 м2 | м³ | 5224 |

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 поливмашин 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÷0108), 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 Сметных цен на перевозки 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.

1.37 Устройство разметки проезжей части краской (линия сплошная, пунктирная) следует определять по нормам 6201-0803-(0108÷0129).

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 дренающего 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 | 216-201-0801 | Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная | т | П |
| 6201-0201-0102 | 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 | 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 |
| 6201-0401-0104 | 261-101-0117 | Щебень | м3 | 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 |
| 6201-0403-1206 | 261-107-0434 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2" | 10 м2 | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-------|----------|
| 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 | 226-102-0600 | Плита для дорог ГОСТ 21924.0-84 | м3 | 1 |
| | 235-202-0400 | Герметик битумно-полимерный горячего применения для швов деформационных и сопряжения покрытий автодорог и аэродромов | кг | 4,3364 |
| 6201-0601-0104 | 226-102-0200 | Плита дорожная предварительно напряженная ГОСТ 13015-2012 | шт. | П |
| | 235-202-0400 | Герметик битумно-полимерный горячего применения для швов деформационных и сопряжения покрытий автодорог и аэродромов | кг | 4,3361 |
| 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 |
| | 275-101-0301 | Плёнкообразующий материал | кг | 0,3 |
| 6201-0601-0602 | 261-102-0125 | Арматурные конструкции ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-103-0113 | Доски обрезные хвойных пород I 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 | 0,000021 |
| 6201-0602-0102 | 216-201-0200 | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД | т | 0,000021 |
| 6201-0602-0103 | 216-201-0200 | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД | т | 0,000021 |
| 6201-0602-0104 | 216-201-0200 | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД | т | 0,000021 |
| 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 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----|---------|
| 6201-0602-0303 | 261-101-0223 | Смеси асфальтобетонные | т | 0,0968 |
| 6201-0602-0304 | 261-101-0223 | Смеси асфальтобетонные | т | 0,103 |
| 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 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|---------|
| 6201-0602-0704 | 216-201-0200 | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД | т | 0,00824 |
| 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 |
| 6201-0602-1001 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1,02 |
| 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 двусосноориентированная | 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 | 261-101-0117 | Щебень | м3 | П |
| 6201-0701-0113 | 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 |
| 6201-1102-0101 | 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
**БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

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

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

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2025

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

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 226 94 10 – 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
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ

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

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

НДЦС РК 8.04-03-2025

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

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 226 94 10 – приемная