СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительства в Московской области

СБОРНИК № 27

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

ТЕР 81-02-27-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Москва 2003

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительства в Московской области

СБОРНИК № 27

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

ТЕР 81-02-27-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Москва 2003

Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы ТЕР-81-02-27-2001 Автомобильные дороги /Минмособлстрой/ Москва, 2003 г. - 51 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при выполнении работ по сооружению новых и реконструкции существующих автомобильных дорог общего пользования, лесовозных дорог, временных автомобильных дорог, дорожных работ на площадках промышленных предприятий, на городских проездах и площадках, а также для расчетов за выполненные работы.

РАЗРАБОТАНЫ Государственным учреждением Московской области "Мособлгосэкспертиза" (Л.Ф.Галицкий, В.Н.Егорова) и ООО "ИНАС" (Л.А.Саватеев) на основе Государственных элементных сметных норм Госстроя РФ.
ТСН включают Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции.

ВНЕСЕНЫ Научно-техническим управлением

УТВЕРЖДЕНЫ распоряжением Минмособлстроя от 29.04.2003 № 18 в соответствии с постановлением Правительства Московской области от 13.04.98 № 38/11.

ВВЕДЕНЫ впервые

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Госстроем России письмом от 06.06.03 № НЗ-3476/10.

Ответственный исполнитель: Л.Ф. Галицкий
Технический редактор: В.Н. Егорова
© Компьютерная верстка: А.Е. Новинский, Е.И. Плотникова
© Дизайн обложки: Е.И. Плотникова

© Минмособлстрой, 2003 г.

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен и распространен в качестве официального издания без разрешения Министерства строительного комплекса Московской области и Государственного учреждения «Мособлгосэкспертиза».

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 27

Автомобильные дороги

ТЕР-2001-27

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. В настоящем сборнике содержатся территориальные единичные расценки (далее расценки) на выполнение работ по сооружению новых и реконструкции существующих автомобильных дорог общего пользования, лесовозных дорог, временных автомобильных дорог, а также дорожных работ на площадках промышленных предприятий, на городских проездах и площадках.

1.2. Расценками табл. 02-010, 03-001, 03-004, 03-008 следует пользоваться во всех случаях, кроме ремонтных работ на городских проездах. В этом случае необходимо пользоваться расценками сборника ТЕРр-2001-68 «Благоустройство». Перемощение мостовой и разборку тротуаров определять по расценкам сборника ТЕРр-2001-68 «Благоустройство».

1.3. Посадку снегозащитных полос, декоративных деревьев и кустарников следует нормировать по сборнику ТЕР-2001-47 «Озеленение. Защитные лесонасаждения».

1.4. Затраты на 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 соответствующим Сборникам ТЕР-2001.

1.5. Затраты на доставку грунта для отсыпки земляного полотна временных дорог следует определять по тарифам на перевозки грузов для строительства.

1.6. Затраты по устройству уширения земляного полотна для прохода автомашин определяются дополнительно по соответствующим расценкам сборника ТЕР-2001-01 «Земляные работы» в объеме, предусмотренном проектом.

1.7. В случае, когда проектными решениями предусматривается толщина конструктивных слоев, отличная от учтенных в расценках, расход следует корректировать пропорционально толщине слоя.

1.8. Расценками учтены затраты по уходу за дорожным покрытием в процессе его формирования.

1.9. Доставка к месту работ битума, битумной эмульсии расценками не учтена, в связи с чем при доставке 100 т битума и битумной эмульсии следует добавлять норму эксплуатации автогудронаторов вместимостью 3500 л (код 120101) - 2,3 маш.-ч. на каждый километр доставки.

1.10. Доставка воды учтена расценками на среднее расстояние до 5 км, кроме расценки 1 табл. 06-017 и табл. 07-002. При расстоянии более 5 км на каждый километр доставки 100 м3 воды следует добавлять к нормам эксплуатации поливомоечных машин (код 121601) - 1,6 маш.-ч.

1.11. 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.

1.12. Расценками настоящего сборника (за исключением особо оговоренных случаев) учтено перемещение материалов (подноска, подкатка) в пределах рабочего места на расстояние до 10 м.

Затраты, связанные с внутрипостроечной транспортировкой материальных ресурсов, учтены в расценках на среднее расстояние до 1 км.

1.13. Расценками настоящего сборника предусмотрено производство работ при наличии не более 8 люков (колодцев) подземных коммуникаций на 1000 м^2 дороги. При большем числе люков применять коэффициенты по табл. 1.1.

1.14. При применении дегтей вместо битума расход увеличивать на 20%.

1.15. Затраты при устройстве двухслойных оснований и покрытий из грунтов, укрепляемых органическими вяжущими материалами при применении автогрейдеров, следует определять по расценке 2 табл. 01-001 для каждого слоя отдельно.

1.16. При устройстве оснований и покрытий из грунтов, укрепляемых золами уноса, известью, гранулированными шлаками и золошлаковыми смесями, следует пользоваться расценками табл. 01-003 с заменой норм расхода цемента на вышеперечисленные материалы в объеме, предусмотренном проектом.

1.17. В расценках табл. 03-002; 03-003 при использовании материалов существующей дорожной одежды в объеме:

а) до 30% принимать расход новой смеси при толщине слоя 8 см - 70 м^3; толщиной двух слоев 16 см -140 м^3; при изменении толщины слоя ± 1 см - 9 м^3;

б) до 50% принимать расход новой смеси при толщине слоя 8 см - 50 м^3, толщиной двух слоев 16 см -100 м^3, при изменении толщины слоя ± 1 см - 6 м^3;

в) до 75%, принимать расход новой смеси при толщине слоя 8 см - 25 м^3, толщиной двух слоев 16 см - 50 м^3, при изменении толщины слоя ± 1 см — 3 м^3.

1.18. Затраты на устройство противозаиливающих прослоек из дренирующих грунтов при устройстве щебеночных и гравийных оснований следует определять по расценкам табл. 04-001.

1.19. Затраты на устройство оснований и покрытий из гравийной смеси с добавлением щебня, а также щебеночно-песчаных следует определять по расценкам табл. 04-003.

1.20. Затраты на устройство щебеночных оснований или покрытий из кислого шлака следует определять по табл. 04-005 и 04-013 с заменой норм расхода каменного щебня шлаковым щебнем соответствующих фракций, принимаемых по проекту.

1.21. Затраты на устройство оснований и покрытий по табл. 04-001; 03-001; 03-004; 04-005; 06-022 ÷ 06-024; 06-013; 03-002; 03-007; 06-019 с предусмотренными проектом дополнительными работами следует определять по расценкам табл. 06-026, 06-027 и 06-028. Затраты по введению добавок в виде водных растворов в расценках табл. 01-001; 01-003 учтены.

1.22. При устройстве мостовых из булыжного и колотого камня по готовому основанию при изменении толщины слоя на каждый проход катка сверх трех в расценке 2 табл. 05-001 добавлять норму эксплуатации катков дорожных самоходных 13 т (код 120907) - 0,45 маш.-ч.

1.23. При устройстве брусчатых мостовых с заполнением швов битумной мастикой, приготовленной с минеральным порошком, к расценке 1 табл. 05-002

добавлять: битум 0,4 т, порошок минеральный 3,15 т,

исключать: песок 3,5 т.

1.24. При устройстве покрытий (табл. 06-018; 06-024; 03-002; 06-019; 06-020) затраты на поверхностную обработку определяются, в случае необходимости, дополнительно по табл. 06-022.

1.25. Затраты на разогревание битума следует определять дополнительно по расценке 10-001-6 (кроме таблиц, в которых предусмотрены котлы битумные).

1.26. При устройстве оснований и покрытий из щебеночных материалов:

а) при использовании основания для движения транспорта до завершения работ к расценкам табл. 04-005 ÷ 04-007 следует добавлять затраты по табл. 04-008;

б) при толщине нижнего слоя основания более 18 см его устройство определяется по расценке 3 табл. 04-005 ÷ 04-007 в два слоя с изменением толщины ±1 см для каждого слоя отдельно;

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

г) в расценках таблицы 04-009 предусмотрен щебень из низкопрочных каменных материалов;

д) при толщине нижнего слоя покрытия более 18 см затраты на его устройство определяются по расценке 3 табл. 04-012; 04-013 и 04-014 в два слоя с изменением толщины ±1 см для каждого слоя отдельно.

1.27. Расценками табл. 03-009 на фрезерование асфальтобетонного покрытия предусмотрена разная ширина барабана фрезы. Применение фрез с определенной шириной барабана определяется проектной организацией в зависимости от количества смотровых колодцев различного назначения, находящихся на ремонтируемой части дорожного покрытия.

Транспортировку асфальтобетонного лома определять дополнительно, имея ввиду, что погрузка лома в автосамосвалы учтена расценками. Возврат асфальтобетонного лома определяется на месте и оформляется соответствующим актом.

1.28. При определении затрат на устройство оснований из укатываемого цементобетона низких марок следует пользоваться расценками 9 и 10 табл. 06-016.

При устройстве оснований из дорожного бетона низких марок (тощего) толщиной слоя более 20 см последний устраивается в два слоя, при этом затраты определяются по расценкам 9 и 10 табл. 06-016 в два слоя (для каждого слоя отдельно). При толщине слоя, отличающегося от приведенного в расценках, расход дорожного бетона низких марок (тощего) следует принимать пропорционально толщине слоя.

1.29. В расценках 1-8 табл. 06-016 и расценках 1-16 табл. 06-002 предусмотрено устройство оснований и покрытий шириной 7,5 м. При устройстве их двумя полосами по 3,5 - 4 м следует учитывать дополнительно ресурсы по табл. 06-004.

В расценках 1-10 табл. 06-016 и расценках 1-16 табл. 06-002 предусмотрен уход за цементобетонным основанием или покрытием с применением пленкообразующих материалов, при уходе за цементобетонным основанием или покрытием засыпкой песком с поливкой водой из указанных расценок следует исключать пленкообразующие материалы и машины по нанесению пленкообразующих материалов и добавлять затраты по расценкам 1 и 2 табл. 06-005.

1.30. В расценке 1 табл. 06-017 и расценке 17 табл. 06-002 предусмотрен уход за основанием или покрытием способом засыпки песком с поливкой водой.

1.31. Затраты на нарезку швов в цементобетонном основании или покрытии следует определять по табл. 06-007 в объеме, предусмотренном проектом. Устройство однослойных покрытий, армированных металлической сеткой, определяется по расценкам 9-16 табл. 06-002, а установка металлической сетки в покрытие - по расценкам табл. 06-009.

1.32. В расценках табл. 06-017 учтены затраты по устройству выравнивающего слоя по основанию из песка, в случаях применения другого материала изоляционного слоя расход корректировать следующим образом:

а) при устройстве изоляционного слоя из бумаги двухслойной, пропитанной битумом, - 100 м^2, битум жидкий - 0,02 т;

б) при устройстве изоляционного слоя из черного песка: песок черный — 33 м^3.

1.33. Затраты на устройство однослойных покрытий средствами малой механизации, определяются по расценкам 17 и 18 табл. 06-002, что должно быть обосновано проектом.

1.34. При поверхностной обработке органическими вяжущими материалами с применением битумной эмульсии в расценках табл. 06-023 фракции щебня мытого следует принимать по проекту.

1.35. Затраты на устройство оснований из черного щебня с использованием двух расклинивающихся фракций щебня, определяются по расценке 1 табл. 06-018.

1.36. При применении высокоплотной асфальтобетонной смеси затраты на её укладку следует определять по расценкам 1 и 2 табл. 06-020 и табл. 06-021, состав смеси подбирать индивидуально. Норму расхода асфальтобетонной смеси принимать по таблице:

Наименование смеси	Ед. изм.	Толщина, см	
		4	± 0,5
Высокоплотная, марки I Для плотности каменных материалов:			
— 2,5 - 2,9 т/м3	т	99,2	12,4
— 3 и более т/м3	т	104,7	13,1
— 3 и более т/м3	т	104,7	13,1

1.37. При укладке асфальтобетонных смесей во влажный и холодный периоды года, при необходимости просушки оснований, на 1000 м^2 покрытия следует добавлять нормы эксплуатации разогревателей асфальтобетона:

при щебеночных или гравийных основаниях - 12,5 маш.-ч.;

при бетонных основаниях - 9,4 маш.-ч.;

при булыжных мостовых — 6,3.

Необходимость прогревания должна быть обоснована проектом.

1.38. При устройстве покрытия из асфальтобетонных смесей не учтены работы по розливу вяжущих материалов. При необходимости эти затраты следует определять по табл. 06-026, а расход принимать по проекту.

Расценками таблиц 06-020 и 06-021 следует пользоваться при толщине слоя до 7 см. При толщине слоя более 7 см затраты на его устройство необходимо определять для двух слоев (для каждого слоя отдельно) по таблице 06-020 с корректировкой по таблице 06-021.

1.39. Расценками 2 и 3 табл. 06-010 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, предусмотренного расценками 2 и 3 табл. 06-010, на других основаниях и температуре воздуха во время бетонирования менее +10° С, необходимо устраивать швы расширения и добавлять ресурсы по табл. 06-011. Нарезку швов в затвердевшем бетоне принимать по табл. 06-012 в объеме, предусмотренном проектом.

1.40. Расценками табл. 07-004 не предусмотрено антисептирование древесины, при необходимости затраты на её выполнение учитывать дополнительно согласно проекта.

1.41. В расценках табл. 08-001 предусмотрено устройство укрепительных полос по готовому основанию, устраиваемому одновременно с основанием дорожной одежды.

1.42. Расценкой таблицы 09-006 предусмотрено устройство средств технического регулирования движения автотранспорта при переключении движения с одной полосы на другую. Эти затраты следует относить в главу 1 «Подготовка территории строительства». Затраты по амортизации блоков и импульсных стрелок учитывать дополнительно исходя из времени аренды блоков.

Затраты по заполнению блоков водой следует учитывать дополнительно по факту.

Затраты на мытье блоков относятся на счет накладных расходов подрядной организации.

1.43. Расценками табл. 09-009 ÷ 09-012 работа автовышки не учтена. При необходимости затраты на её эксплуатацию учитывать дополнительно согласно проекта.

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

1.44. В расценках табл. 10-001 ÷ 10-004 приведены ориентировочные составы приготовления смесей, при привязки к местным условиям строительства состав смесей корректировать согласно данным проекта.

1.45. Затраты на разработку, прогрохотку и измельчение грунтов в расценках табл. 10-007 не учтены.

2. Правила исчисления объемов работ

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

2.2. Объем работ по устройству дорожных покрытий и оснований определяется 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 следует принимать по проектным данным.

Применение и оборачиваемость сборных железобетонных плит в конструкциях дорожных одежд временных автомобильных дорог должны быть обоснованы в проекте организации строительства, а объем плит, полученных от

разборки, определяется по данным акта, составленного заказчиком и подрядчиком

2.4. Объем дренирующего грунта, способ и расстояние его транспортировки принимается по проектным данным.

2.5. Необходимость применения профилировщиков для устройства оснований под цементобетонные покрытия обосновывается проектом организации строительства объекта.

2.6. Процент выхода годного камня для определения его возвратной стоимости по расценке 1 табл. 03-008 ориентировочно рекомендуется принимать в размере 60%. Фактический выход годного камня для дальнейшего использования определяется на месте и оформляется соответствующим актом.

Возврат ресурсов от разборки конструкций, изделий и материалов определяется по фактическому выходу годных для дальнейшего использования материалов, и оформляются двусторонним актом между подрядчиком и заказчиком. При этом следует дополнительно определять затраты на доставку асфальтобетонного лома на регенерационный завод.

2.7. Длину дренажных воронок под обочинами следует определять по ширине обочины (табл. 02-003).

2.8. При определении площади мощения (табл. 05-002) следует учитывать всю площадь, включая площадь, занимаемую элементами для сбора воды.

2.9. В случае отсутствия проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, нормируемых по табл. 01-002; 01-004; 03-002; 04-001; 04-003; 05-001; 06-025; 12-003; 12-008, расход этих материалов можно принимать по следующей таблице:

Таблица 1.1

Номер таблиц (расценок)	Наименование материала	Количество, $м^3$
01-002 (1)	Смесь битумно-грунтовая	175
01-002 (2)	Смесь битумно-грунтовая	194
01-004 (1)	Смесь цементно-грунтовая	175
01-004 (2)	Смесь цементно-грунтовая	194
01-004 (3)	Смесь цементно-грунтовая	175
01-004 (4)	Смесь цементно-грунтовая	194
04-001 (1)	Песок	110
04-001 (2)	Песчано-гравийная смесь дресва	122
04-001 (3)	Шлак доменный отвальный	153
04-001 (4)	Щебень шлаковый	126
04-003 (1)	Песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава)	152
04-003 (2)	Песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава)	152
04-003 (3)	Песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава)	127
04-003 (4)	Песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава)	110
05-001 (1)	Камень булыжный	144
05-001 (2)	Камень булыжный	9,5
03-002 (1); 03-002 (8)	Песчано-гравийная смесь	99,2
03-002 (2); 03-002 (9)	Песчано-гравийная смесь	70
03-002 (7); 03-002 (10);	Песчано-гравийная смесь	50
3-002 (14)		
03-002 (4); 03-002 (11)	Песчано-гравийная смесь	25
03-002 (5); 03-002 (12)	Песчано-гравийная смесь	140
03-002 (6); 03-002 (13)	Песчано-гравийная смесь	100
06-025 (1)	Смесь цементно-фунтовая	184
12-003 (1)	Песок	102
12-008 (1)	Песок	604

2.10. Указанный в настоящем Сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

3. Коэффициенты к расценкам

Таблица 3.1

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.1. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой	Все, кроме 07-001÷07-004, 10-001÷10-008, 11-001÷11-008	1,2	1,2	—
3.2. Наличие люков (колодцев) подземных коммуникаций более 8 до 15 шт. на 1000 м^2 дороги:	01-001÷01-004, 03-001÷03-004, 03-008÷03-010, 04-001, 04-003÷04-017, 04-021, 04-022, 05-001, 05-002, 05-005, 06-001÷06-013, 06-016÷06-028, 07-001÷07-004, 08-001, 08-002	1,05	1,05	—
3.3. То же, более 15 до 20 шт. на 1000 м^2 дороги	-"-	1,15	1,15	—
3.4. То же, более 20 шт. на 1000 м^2 дороги	-"-	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)	04-001; 04-003; 04-011	—	0,8	—
3.6. До 68,6 (700)	04-001; 04-003; 04-011	—	0,65	—
Устройство бортовых камней сечением 100х200 мм:				
3.7. При цементобетонных покрытиях:				
а) бетон В15(М200)	02-010	—	—	0,8
3.8. При других видах покрытий:				
а) бетон В15(М200)	02-010	—	—	0,86
б) раствор цементный	02-010	—	—	0,33
Устройство бортовых камней сечением 150х450 мм, 107х600 мм:				
3.9. При цементобетонных покрытиях:		—	—	1,87
а) бетон В15(М200)	02-010			
3.10. При других видах покрытий:				
а) бетон В15(М200)	02-010	—	—	1,58
б) раствор цементный	02-010	—	—	1,83
Устройство бортовых камней сечением 200х450 мм, 200х600 мм:				
3.11. При цементобетонных покрытиях:				
а) бетон В15(М200)	02-010	—	—	1,97
3.12. При других видах покрытий:				
а) бетон В15(М200)	02-010	—	—	1,64
б) раствор цементный	02-010	—	—	2,17

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.13. При наличии более 15 колодцев на 100 м^2 мощения	05-002	1,1	1,1	–
3.14. При выполнении архитектурных тематических рисунков из искусственных элементов мощения	05-002	1,15	1,15	—

Примечание: Применение коэффициентов должно быть обосновано проектом.

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций. Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 27-01-001. Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см							
	Измеритель: **1000 м2 основания или покрытия**						
	Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см смешением с битумом (битумной эмульсией)						
27-01-001-1	фрезами навесными	24010,73	147,75	6857,64	672,52	17005,34	17,78
27-01-001-2	автогрейдерами	23313,70	144,15	6156,40	793,51	17013,15	16,07
ТАБЛИЦА 27-01-002. Устройство оснований и покрытий из готовой битумно-грунтовой смеси							
	Измеритель: **1000 м2 основания или покрытия**						
	Устройство оснований и покрытий с применением автогрейдера из готовой битумно-грунтовой смеси толщиной 15 см при приготовлении ее из						
27-01-002-1	песчаных, супесчаных грунтов	20370,09	162,92	680,93	64,31	19526,24	19,10
27-01-002-2	щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей	27563,89	162,92	680,93	64,31	26720,04	19,10
ТАБЛИЦА 27-01-003. Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см смешением с цементом навесными фрезами							
	Измеритель: **1000 м2 основания или покрытия**						
27-01-003-1	Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см смешением с цементом навесными фрезами	21757,80	158,49	6558,48	629,44	15040,83	18,58
ТАБЛИЦА 27-01-004. Устройство оснований и покрытий из готовой цементно-грунтовой смеси толщиной 15 см							
	Измеритель: **1000 м2 основания или покрытия**						
	Устройство оснований и покрытий автогрейдером из готовой цементо-грунтовой смеси толщиной 15 см приготовленной из						
27-01-004-1	песчаных, супесчаных грунтов	17667,32	200,97	800,44	77,27	16665,91	23,26
27-01-004-2	щебеночных, гравийных гравийно (щебеночно) - песчаных и золошлаковых смесей	25028,82	200,97	800,44	77,27	24027,41	23,26
	Устройство оснований и покрытий профилировщиком из готовой цементо-грунтовой смеси толщиной 15 см приготовленной из						
27-01-004-3	песчаных, супесчаных грунтов	23133,71	967,47	5103,15	657,33	17063,09	113,42
27-01-004-4	щебеночных, гравийных гравийно (щебеночно) - песчаных и золошлаковых смесей	30495,21	967,47	5103,15	657,33	24424,59	113,42
ТАБЛИЦА 27-02-001. Устройство дренажей							
	Измеритель: **100 м дренажа**						
	Устройство дренажей продольных по краям проезжей части или вдоль укрепительных полос из						
27-02-001-1	асбестоцементных труб	2726,14	207,72	209,40	62,99	2309,02	25,90
27-02-001-2	трубофильтров	5798,86	318,99	55,96	6,05	5423,91	36,92
	Устройство дренажей поперечных с						
27-02-001-3	односторонним выпуском	3468,20	323,09	194,20	48,00	2950,91	38,88
27-02-001-4	двусторонним выпуском	4413,26	361,49	284,24	85,24	3767,53	43,50

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 27-02-002. Устройство сбросов воды из продольных дренажей							
	Измеритель: **100 м сброса**						
27-02-002-1	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	2568,47	578,48	25,65	2,60	1964,34	64,49
ТАБЛИЦА 27-02-003. Устройство дренажных воронок под обочинами							
	Измеритель: **100 м воронок**						
27-02-003-1	Устройство дренажных воронок под обочинами	3024,47	773,93	9,00	1,01	2241,54	96,50
ТАБЛИЦА 27-02-004. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи							
	Измеритель: **100 м лотка**						
27-02-004-1	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	11453,56	1423,76	4871,59	578,95	5158,21	169,90
ТАБЛИЦА 27-02-005. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона							
	Измеритель: **100 м3 лотка**						
27-02-005-1	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона	113910,16	3041,88	15442,89	1732,46	95425,39	352,07
ТАБЛИЦА 27-02-006. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных колодцев							
	Измеритель: **колодец**						
	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из колодцев водоприемных						
27-02-006-1	бетонных	2263,80	113,30	111,19	13,33	2039,31	13,52
27-02-006-2	железобетонных	2142,44	112,38	112,31	13,46	1917,75	13,41
ТАБЛИЦА 27-02-007. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах							
	Измеритель: **м3 водосброса**						
27-02-007-1	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах	2175,10	182,51	360,44	41,68	1632,15	22,56
ТАБЛИЦА 27-02-008. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей							
	Измеритель: **гаситель**						
27-02-008-1	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей	1051,56	123,45	459,43	54,53	468,68	14,61
ТАБЛИЦА 27-02-009. Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размываемых грунтах							
	Измеритель: **10 м2 укрепления**						
27-02-009-1	Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размываемых грунтах	1871,42	251,23	886,35	105,27	733,84	29,98

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 27-02-010. Установка бортовых камней							
	Измеритель: **100 м бортового камня**						
	Установка бортовых камней бетонных при						
27-02-010-1	цементобетонных покрытиях	9538,99	642,88	79,18	9,18	8816,93	76,08
27-02-010-2	других видах покрытий	10724,51	642,88	79,18	9,18	10002,45	76,08
	Установка бортовых камней природных при						
27-02-010-3	цементобетонных покрытиях	42489,50	905,79	79,18	9,18	41504,53	109,00
27-02-010-4	других видах покрытий	43675,02	905,79	79,18	9,18	42690,05	109,00
ТАБЛИЦА 27-03-001. Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований							
	Измеритель: **1000 м2 площади основания**						
	Исправление профиля оснований щебеночных						
27-03-001-1	с добавлением нового материала	13079,43	503,76	4863,32	591,79	7712,35	62,27
27-03-001-2	без добавления нового материала	6628,74	512,74	4365,65	536,52	1750,35	63,38
	Исправление профиля оснований гравийных						
27-03-001-3	с добавлением нового материала	14032,49	282,63	2295,26	283,67	11454,60	34,30
27-03-001-4	без добавления нового материала	2058,79	290,30	1731,89	221,05	36,60	35,23
ТАБЛИЦА 27-03-002. Исправление профиля песчано-гравийных оснований и покрытий							
	Измеритель: **1000 м2 покрытия и основания**						
27-03-002-1	Устройство оснований и покрытий толщиной слоя 8 см из песчано-гравийных смесей с применением битума, обрабатываемых смешением автогрейдерами на месте из новых материалов	10714,68	277,21	3328,77	417,87	7108,70	33,08
	Устройство оснований и покрытий толщиной слоя 8 см из песчано-гравийных смесей с применением битума, обрабатываемых смешением автогрейдерами на месте с использованием материалов существующей дорожной одежды до						
27-03-002-2	30 %	9112,92	282,96	3463,50	440,23	5366,46	34,05
27-03-002-3	50 %	7795,02	282,96	3345,60	427,06	4166,46	34,05
27-03-002-4	75 %	6150,81	285,45	3198,90	410,66	2666,46	34,35
	Устройство оснований и покрытий толщиной двух слоев 16 см из песчано-гравийных смесей с применением битума, обрабатываемых смешением автогрейдерами на месте с использованием материалов существующей дорожной одежды до						
27-03-002-5	30 %	18351,42	565,91	7049,25	892,45	10736,26	68,10
27-03-002-6	50 %	15715,62	565,91	6813,45	866,09	8336,26	68,10
27-03-002-7	75 %	12425,41	570,90	6518,25	833,10	5336,26	68,70
27-03-002-8	Устройство оснований и покрытий толщиной слоя 8 см из песчано-гравийных смесей, с применением битумной эмульсии, обрабатываемых смешением автогрейдерами на месте из новых материалов	12804,92	179,30	3998,55	447,95	8627,07	21,76
	Устройство оснований и покрытий толщиной слоя 8 см из песчано-гравийных смесей, с применением битумной эмульсии, обрабатываемых смешением автогрейдерами на месте с использованием материалов существующей дорожной одежды до						
27-03-002-9	30 %	11200,21	180,87	4134,51	470,44	6884,83	21,95
27-03-002-10	50 %	9927,31	180,87	4061,61	462,30	5684,83	21,95

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-03-002-11	75 %	8237,26	182,52	3869,91	440,87	4184,83	22,15
	Устройство оснований и покрытий толщиной двух слоев 16 см из песчано-гравийных смесей, с применением битумной эмульсии, обрабатываемых смешением автогрейдерами на месте с использованием материалов существующей дорожной одежды до						
27-03-002-12	30 %	22449,42	361,74	8307,32	943,59	13780,36	43,90
27-03-002-13	50 %	19810,92	361,74	8068,82	916,93	11380,36	43,90
27-03-002-14	75 %	16519,01	365,03	7773,62	883,94	8380,36	44,30
	ТАБЛИЦА 27-03-003. Расценки для корректировки таблицы 27-03-002 при изменении толщины слоя основания или покрытия						
	Измеритель: **1000 м2 покрытия и основания**						
	При изменении толщины слоя основания или покрытия на каждый 1 см исключать или добавлять к расценке						
27-03-003-1	27-03-002-1	1063,61	-	203,73	25,49	859,88	-
27-03-003-2	27-03-002-2; 27-03-002-5	842,60	-	186,72	23,59	655,88	-
27-03-003-3	27-03-002-3; 27-03-002-6	645,50	-	169,62	21,67	475,88	-
27-03-003-4	27-03-002-4; 27-03-002-7	447,50	-	151,62	19,66	295,88	-
27-03-003-5	27-03-002-8	1365,21	-	313,70	31,21	1051,51	-
27-03-003-6	27-03-002-9; 27-03-002-12	1152,96	-	305,45	30,75	847,51	-
27-03-003-7	27-03-002-10; 27-03-002-13	955,86	-	288,35	28,83	667,51	-
27-03-003-8	27-03-002-11; 27-03-002-14	757,86	-	270,35	26,82	487,51	-
	ТАБЛИЦА 27-03-004. Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси						
	Измеритель: **100 т смеси**						
	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси						
27-03-004-1	с применением укладчиков асфальтобетона	48640,25	212,69	2656,80	296,90	45770,76	21,77
27-03-004-2	без применения укладчиков асфальтобетона	48691,45	599,37	2321,32	298,54	45770,76	62,24
	ТАБЛИЦА 27-03-008. Разборка покрытий и оснований						
	Измеритель: **100 м3 конструкций**						
	Разборка покрытий и оснований						
27-03-008-1	мостовой из булыжного камня	1706,36	1605,48	100,88	14,76	-	204,00
27-03-008-2	щебеночных	510,77	103,12	407,65	50,39	-	13,22
27-03-008-3	черных щебеночных	753,82	136,27	617,55	78,74	-	17,47
27-03-008-4	асфальтобетонных	7124,26	1494,14	5630,12	464,37	-	179,80
27-03-008-5	цементно-бетонных	1865,92	447,88	1418,04	170,65	-	57,42
	ТАБЛИЦА 27-03-009. Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования						
	Измеритель: **100 м2**						
	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя						
27-03-009-1	5 см	1034,94	29,77	997,36	52,78	7,81	3,49
27-03-009-2	10 см	1722,93	49,56	1660,44	87,87	12,93	5,81
	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя						
27-03-009-3	5 см	477,61	11,43	460,08	20,59	6,10	1,34
27-03-009-4	10 см	612,33	14,84	589,68	26,39	7,81	1,74
27-03-009-5	15 см	767,08	18,60	738,72	33,06	9,76	2,18

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 27-03-010. Разборка бортовых камней							
	Измеритель: **100 м**						
	Разборка бортовых камней на						
27-03-010-1	бетонном основании	615,13	615,13	-	-	-	76,70
27-03-010-2	щебеночном основании	453,13	453,13	-	-	-	56,50
ТАБЛИЦА 27-04-001. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований							
	Измеритель: **100 м3 материала основания (в плотном теле)**						
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из						
27-04-001-1	песка	8880,93	126,07	2143,76	177,59	6611,10	15,72
27-04-001-2	песчано-гравийной смеси, дресвы	9701,89	126,07	2238,74	187,96	7337,08	15,72
27-04-001-3	шлака доменного отвального сталеплавильного	47495,92	101,52	3630,64	398,05	43763,76	12,77
27-04-001-4	щебня	20526,26	195,70	3341,28	280,98	16989,28	24,19
ТАБЛИЦА 27-04-003. Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей или щебеночно-песчаных смесей							
	Измеритель: **1000 м2 основания или покрытий**						
	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей						
27-04-003-1	однослойных толщиной 12 см	16800,34	386,99	2707,73	329,19	13705,62	46,18
27-04-003-2	двухслойных нижний слой толщиной 12 см	16019,94	212,10	2102,22	253,20	13705,62	25,74
27-04-003-3	двухслойных верхний слой 10 см	13557,83	328,16	1780,15	215,71	11449,52	39,49
27-04-003-4	серповидного профиля покрытия при толщине по оси дороги 12 см	12877,42	405,86	2545,94	311,14	9925,62	48,84
ТАБЛИЦА 27-04-005. Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)							
	Измеритель: **1000 м2 основания**						
	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2))						
27-04-005-1	однослойных	27014,99	304,29	5220,50	658,52	21490,20	37,29
27-04-005-2	двухслойных верхнего слоя	27336,72	301,59	5544,93	680,30	21490,20	36,96
27-04-005-3	двухслойных нижнего слоя	23321,68	261,36	3544,52	449,15	19515,80	32,03
27-04-005-4	на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3	1536,22	-	238,42	30,14	1297,80	-
ТАБЛИЦА 27-04-006. 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)							
	Измеритель: **1000 м2 основания**						
	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) МПа (кгс/см2))						
27-04-006-1	однослойных	26410,90	301,59	4365,61	550,41	21743,70	36,96
27-04-006-2	двухслойных верхнего	26732,64	298,90	4690,04	572,19	21743,70	36,63
27-04-006-3	двухслойных нижнего	22806,27	270,50	3019,97	382,25	19515,80	33,15

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-04-006-4	на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-006-1 по 27-04-006-3	1536,22	-	238,42	30,14	1297,80	-
ТАБЛИЦА 27-04-007. Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)							
	Измеритель: **1000 м2 основания**						
	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2)						
27-04-007-1	однослойных	24548,07	301,59	3758,88	473,31	20487,60	36,96
27-04-007-2	двухслойных верхнего слоя	24856,50	298,90	4070,00	493,51	20487,60	36,63
27-04-007-3	двухслойных нижнего слоя	21565,33	259,08	2622,05	331,58	18684,20	31,75
27-04-007-4	на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-007-01 по 27-04-007-3	1480,78	-	238,42	30,14	1242,36	-
ТАБЛИЦА 27-04-008. Расценки для корректировки таблиц 27-04-005, 27-04-006 и 2704-007 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ							
	Измеритель: **1000 м2 основания**						
27-04-008-1	Добавлять к расценкам таблиц 27-04-005, 27-04-006, 27-04-007 на 1000 м2 основания при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	1964,27	150,80	419,47	49,42	1394,00	18,48
ТАБЛИЦА 27-04-009. Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм							
	Измеритель: **1000 м2 основания**						
	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм						
27-04-009-1	однослойных	17316,47	433,95	4338,20	493,43	12544,32	53,18
27-04-009-2	верхнего слоя двухслойных	17470,59	239,58	4686,69	517,67	12544,32	29,36
27-04-009-3	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-009-01, 27-04-009-02	1293,29	5,55	273,67	30,24	1014,07	0,68
27-04-009-4	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	14606,39	231,83	3166,86	373,91	11207,70	28,41
27-04-009-5	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-04-009-04	1231,92	6,12	294,66	32,54	931,14	0,75
ТАБЛИЦА 27-04-010. Расценки для корректировки таблицы 27-04-009 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта							
	Измеритель: **1000 м2 основания**						
27-04-010-1	При использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта добавлять к расценкам таблицы 27-04-009 на дополнительную обработку щебнем мелких фракций	2893,03	147,21	558,06	59,20	2187,76	18,04

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			сплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 27-04-011. Устройство оснований из отвальных доменных шлаков							
	Измеритель: **1000 м2 основания**						
	Устройство оснований из отвальных доменных шлаков						
27-04-011-1	однослойных толщиной 10 см	51852,19	340,22	4992,28	549,65	46519,69	43,23
27-04-011-2	двухслойных толщиной 20 см	102492,70	481,25	9157,51	1001,99	92853,94	61,15
27-04-011-3	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-011-1, 27-04-011-2	4479,17	5,27	97,70	10,81	4376,20	0,67
ТАБЛИЦА 27-04-012. Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)							
	Измеритель: **1000 м2 покрытия**						
	Устройство покрытий толщиной 15 см (при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2))						
27-04-012-1	однослойных	28977,64	464,86	5652,98	709,05	22859,80	55,94
27-04-012-2	двухслойных верхнего слоя	29461,32	460,71	6116,41	745,60	22884,20	55,44
27-04-012-3	двухслойных нижнего слоя	23355,30	252,08	3587,42	453,67	19515,80	32,03
27-04-012-4	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-012-1 по 27-04-012-3	1536,22	-	238,42	30,14	1297,80	-
ТАБЛИЦА 27-04-013. 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)							
	Измеритель: **1000 м2 покрытия**						
	Устройство покрытий толщиной 15 см (при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до1000 кгс/см2))						
27-04-013-1	однослойных	28483,05	460,71	4743,64	594,46	23278,70	55,44
27-04-013-2	двухслойных верхнего слоя	28483,93	456,55	4724,28	573,56	23303,10	54,94
27-04-013-3	двухслойных нижнего слоя	22830,75	252,08	3062,87	386,77	19515,80	32,03
27-04-013-4	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-013-1 по 27-04-013-3	1536,22	-	238,42	30,14	1297,80	-
ТАБЛИЦА 27-04-014. Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)							
	Измеритель: **1000 м2 покрытия**						
	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)						
27-04-014-1	однослойных	26451,06	460,71	4069,15	509,30	21921,20	55,44
27-04-014-2	двухслойных верхнего слоя	26934,73	456,55	4532,58	545,85	21945,60	54,94
27-04-014-3	двухслойных нижнего слоя	21599,02	249,87	2664,95	336,10	18684,20	31,75
27-04-014-4	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-014-1 по 27-04-014-3	1480,78	-	238,42	30,14	1242,36	-
ТАБЛИЦА 27-04-015. Устройство щебеночных оснований, обработанных в верхней части пескоцементной смесью							
	Измеритель: **1000 м2 основания**						
	Устройство щебеночных оснований, обработанных в верхней части пескоцементной смесью, толщиной слоя 18 см с уплотнением						
27-04-015-1	катками на пневмомашинах	41501,44	314,54	2308,20	250,78	38878,70	39,22
27-04-015-2	виброкатками	40696,67	314,54	1503,43	208,47	38878,70	39,22

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-04-015-3	Устройство щебеночных оснований, обработанных в верхней части пескоцементной смесью, толщиной слоя 20 см с уплотнением: кулачковыми катками	48467,12	297,94	2983,80	370,84	45185,38	37,15
ТАБЛИЦА 27-04-016. Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ)							
	Измеритель: **1000 м2 поверхности**						
	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит						
27-04-016-1	полосами	17891,07	165,21	15,08	-	17710,78	20,60
27-04-016-2	сплошной	35773,82	330,42	22,62	-	35420,78	41,20
27-04-016-3	грунт в <обойме>	91804,07	845,39	281,92	39,89	90676,76	105,41
	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне						
27-04-016-4	сплошной	27169,14	244,46	500,58	63,51	26424,10	30,75
27-04-016-5	в <обойме>	70047,00	639,59	832,73	118,28	68574,68	79,75
	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) при укреплении откосов						
27-04-016-6	неподтопляемой	28126,55	257,58	15,08	-	27853,89	32,40
27-04-016-7	подтопляемой	30301,90	278,78	114,87	10,13	29908,25	34,76
ТАБЛИЦА 27-04-017. Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта							
	Измеритель: **100 м3**						
27-04-017-1	Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта	193897,00	1049,38	346,84	-	192500,78	128,60
ТАБЛИЦА 27-04-021. Устройство основания из пескоцементной смеси на крутых склонах							
	Измеритель: **100 м2 основания**						
27-04-021-1	Устройство основания из пескоцементной смеси толщиной 0,18 м на крутых склонах	8587,55	617,27	1295,38	160,26	6674,90	55,66
27-04-021-2	При изменении толщины слоя на каждый 1 см добавлять или исключать к расценке 27-04-021-1	337,95	4,41	2,24	0,27	331,30	0,51
ТАБЛИЦА 27-04-022. Устройство покрытия из цементобетона на крутых склонах							
	Измеритель: **100 м2 покрытия**						
27-04-022-1	Устройство покрытия из цементобетонной смеси толщиной 0,20 м на крутых склонах	21304,20	675,09	1364,83	169,62	19264,28	58,96
27-04-022-2	При изменении толщины слоя на каждый 1 см добавлять или исключать к расценке 27-04-022-1	937,33	4,75	3,36	0,41	929,22	0,55
ТАБЛИЦА 27-05-001. Устройство мостовых из колотого и булыжного камня по готовому основанию							
	Измеритель: **1000 м2 покрытия**						
	Устройство мостовых из колотого и булыжного камня по готовому основанию, с уплотнением при трех проходах катка толщиной						
27-05-001-1	14 см	41031,97	4892,85	2455,05	186,07	33684,07	552,24

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-05-001-2	на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-05-001-1	2047,09	54,49	60,30	6,74	1932,30	6,15
ТАБЛИЦА 27-05-002. Устройство брусчатых и мозаиковых мостовых							
	Измеритель: **1000 м2 мостовой**						
27-05-002-1	Устройство мостовых брусчатых с заполнением швов битумной *мастикой при высоте брусчатки* 10 см	101124,82	9424,80	2640,20	234,24	89059,82	990,00
	Устройство мостовых мозаиковых с заполнением швов цементным раствором при высоте мозаиковой шашки						
27-05-002-2	10 см	59253,14	7566,58	2170,30	232,12	49516,26	804,10
27-05-002-3	12 см	65650,45	7497,79	2261,20	242,28	55891,46	796,79
ТАБЛИЦА 27-05-005. Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см							
	Измеритель: **100 м2 подзоров и отмосток**						
27-05-005-1	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	3769,77	632,47	779,92	76,96	2357,38	70,51
ТАБЛИЦА 27-06-001. Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит							
	Измеритель: **100 м3 сборных железобетонных плит**						
27-06-001-1	Устройство дорожных покрытий из сборных шестигранных железобетонных плит	112486,07	1859,35	12488,44	1156,13	98128,28	213,64
	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит прямоугольных площадью						
27-06-001-2	до 3 м2	107973,46	1162,21	9215,43	803,30	97595,82	136,25
27-06-001-3	до 10,5 м2	108023,77	1312,88	8285,45	633,08	98425,44	139,52
27-06-001-4	свыше 10,5 м2	107385,61	1264,91	7853,16	621,06	98267,54	137,64
ТАБЛИЦА 27-06-002. Устройство цементобетонных покрытий, устраиваемых машинами бетоноукладочного комплекта на рельс-формах							
	Измеритель: **1000 м2 покрытия**						
	Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя						
27-06-002-1 204-0100	18 см Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	178041,92 -	1780,70 -	10375,05 -	1417,32 -	165886,17 П	162,77 -
27-06-002-2 204-0100	20 см Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	195625,04 -	1780,70 -	10376,17 -	1417,46 -	183468,17 П	162,77 -
	Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя						
27-06-002-3 204-0100	18 см Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	175467,81 -	1696,07 -	7885,57 -	1041,90 -	165886,17 П	173,60 -
27-06-002-4 204-0100	20 см Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	193050,93 -	1696,07 -	7886,69 -	1042,04 -	183468,17 П	173,60 -
	Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя						
27-06-002-5 204-0100	22 см Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	214389,87 -	1900,87 -	11438,83 -	1570,97 -	201050,17 П	197,39 -

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-002-6	24 см	232850,99	1900,87	11439,95	1571,11	219510,17	197,39
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	-	-	-	-	П	-
	Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя						
27-06-002-7	22 см	211379,48	1827,38	8501,93	1127,81	201050,17	187,04
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	-	-	-	-	П	-
27-06-002-8	24 см	229840,60	1827,38	8503,05	1127,95	219510,17	187,04
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	-	-	-	-	П	-
	Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя						
27-06-002-9	18 см	166958,87	1894,60	11232,10	1542,75	153832,17	193,92
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	-	-	-	-	П	-
27-06-002-10	20 см	182581,99	1894,60	11233,22	1542,89	169454,17	193,92
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	-	-	-	-	П	-
	Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя						
27-06-002-11	18 см	168685,31	1795,43	8377,71	1110,45	158512,17	183,77
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	-	-	-	-	П	-
27-06-002-12	20 см	179627,31	1795,43	8377,71	1110,45	169454,17	183,77
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	-	-	-	-	П	-
	Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя						
27-06-002-13	22 см	199738,61	2070,84	12552,00	1733,84	185115,77	215,04
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	-	-	-	-	П	-
27-06-002-14	24 см	216143,97	2070,84	12555,36	1734,25	201517,77	215,04
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	-	-	-	-	П	-
	Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя						
27-06-002-15	22 см	195917,40	1898,27	8903,36	1186,38	185115,77	197,12
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	-	-	-	-	П	-
27-06-002-16	24 см	212287,16	1898,27	8904,12	1186,38	201484,77	197,12
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	-	-	-	-	П	-
	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя						
27-06-002-17	20 см	211224,80	2909,17	4128,26	556,27	204187,37	344,28
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	-	-	-	-	П	-
27-06-002-18	при изменении толщины слоя на 1 см добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17	10079,45	66,62	48,93	14,14	9963,90	6,09
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	-	-	-	-	П	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 27-06-003. Расценки для корректировки таблицы 27-06-002 при устройстве покрытий на высоких насыпях и невозможности прохода автомашин по обочинам							
	Измеритель: **1000 м2 покрытия**						
	На высоких насыпях и невозможности прохода автомашин по обочинам добавлять к расценкам						
27-06-003-1	с 27-06-002-1 по 27-06-002-4	1094,62	131,04	963,58	127,04	-	16,80
27-06-003-2	с 27-06-002-5 по 27-06-002-8	1329,31	159,90	1169,41	154,17	-	20,50
27-06-003-3	с 27-06-002-9 по 27-06-002-12	1212,87	145,86	1067,01	140,67	-	18,70
27-06-003-4	с 27-06-002-13 по 27-06-002-16	1458,82	174,72	1284,10	169,29	-	22,40
ТАБЛИЦА 27-06-004. Расценки для корректировки таблиц 27-06-003 и 27-06-017 при устройстве покрытий и оснований двумя полосами по 3,5-4 м							
	Измеритель: **1000 м2 покрытия**						
27-06-004-1	При устройстве покрытий и оснований двумя полосами по 3,5-4 м добавлять к расценкам таблиц 27-06-003, 27-06-017	961,98	295,31	666,67	84,45	-	31,02
ТАБЛИЦА 27-06-005. Расценки для корректировки таблицы 27-06-002 (расценки 1-16) при уходе за цементобетонным основанием или покрытием засыпкой песком и поливкой водой							
	Измеритель: **1000 м2 основания или покрытия**						
27-06-005-1	При уходе за цементобетонным основанием или покрытием (засыпкой песком и поливкой водой) добавлять к расценкам с 27-06-002-1 по 27-06-002-16	8135,19	799,86	2923,58	309,63	4411,75	109,42
ТАБЛИЦА 27-06-006. Расценки для корректировки таблицы 27-06-002 при уходе за бетоном пленкообразующими материалами в условиях континентального сухого и жаркого климата							
	Измеритель: **1000 м2 основания и покрытия**						
27-06-006-1	При уходе за бетоном пленкообразующими материалами в условиях континентального сухого и жаркого климата добавлять к расценкам таблицы 27-06-002	2970,49	570,89	-	-	2399,60	79,40
ТАБЛИЦА 27-06-007. Нарезка швов							
	Измеритель: **100 м шва**						
	Нарезка швов в бетоне:						
27-06-007-1	затвердевшем	5867,34	66,90	5419,43	304,73	381,01	8,50
27-06-007-2	свежеуложенном	805,41	80,69	688,57	37,80	36,15	9,71
ТАБЛИЦА 27-06-008. Устройство шва-стыка							
	Измеритель: **100 м шва**						
27-06-008-1	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	3370,49	178,62	2773,45	164,45	418,42	21,89
ТАБЛИЦА 27-06-009. Укладка сетки в дорожное покрытие							
	Измеритель: **1000 м2 покрытия**						
	Укладка						
27-06-009-1	металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	22216,69	112,86	14,63	0,95	22089,20	12,43

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-009-2	геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие	487220,99	139,74	17,25	1,08	487064,00	15,39
ТАБЛИЦА 27-06-010. Устройство однослойных покрытий, устраиваемые машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта со скользящими формами							
	Измеритель: **1000 м2 покрытия**						
	Устройство однослойных покрытий толщиной слоя						
27-06-010-1	20 см	185216,07	267,78	2340,13	104,64	182608,16	31,69
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	-	-	-	-	П	-
27-06-010-2	22 см	202653,06	235,08	2471,45	113,28	199946,53	27,82
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	-	-	-	-	П	-
27-06-010-3	24 см	221280,26	244,71	2648,50	121,32	218387,05	28,96
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 27-06-011. Устройство швов расширения							
	Измеритель: **1000 м2 покрытия**						
27-06-011-1	Устройство швов расширения	328,27	37,74	18,67	0,95	271,86	4,58
ТАБЛИЦА 27-06-012. Устройство швов в затвердевшем бетоне							
	Измеритель: **100 м шва**						
27-06-012-1	Нарезка швов в затвердевшем бетоне	2038,15	195,69	1660,83	91,53	181,63	24,40
ТАБЛИЦА 27-06-013. Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям							
	Измеритель: **100 м2 покрытия**						
	Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям толщиной покрытия						
27-06-013-1	20 см	21252,73	569,54	600,51	199,90	20082,68	65,09
27-06-013-2	22 см	23332,90	684,63	601,70	193,57	22046,57	79,24
27-06-013-3	24 см	15263,50	705,46	618,95	194,65	13939,09	81,65
ТАБЛИЦА 27-06-016. Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона							
	Измеритель: **1000 м2 основания**						
	Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона при разгрузке с мостика, толщина слоя						
27-06-016-1	16 см	167510,28	1417,23	10754,63	1474,72	155338,42	169,12
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	-	-	-	-	П	-
27-06-016-2	18 см	186641,28	1417,23	10754,63	1474,72	174469,42	169,12
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	-	-	-	-	П	-
	Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона при разгрузке со смежной полосы основания без применения мостика, толщина слоя						
27-06-016-3	16 см	165111,07	1381,74	8390,91	1123,24	155338,42	163,52
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	-	-	-	-	П	-
27-06-016-4	18 см	184242,07	1381,74	8390,91	1123,24	174469,42	163,52
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	-	-	-	-	П	-

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона при разгрузке с мостика, толщина слоя						
27-06-016-5 204-0100	20 см Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	206227,67 -	1535,69 -	12002,56 -	1651,45 -	192689,42 П	184,80 -
27-06-016-6 204-0100	22 см Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	223825,31 -	1535,69 -	11380,20 -	1544,75 -	210909,42 П	184,80 -
	Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона при разгрузке со смежной полосы основания без применения мостика, толщина слоя						
27-06-016-7 204-0100	20 см Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	202678,81 -	1504,78 -	8484,61 -	1114,81 -	192689,42 П	178,08 -
27-06-016-8 204-0100	22 см Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	220898,81 -	1504,78 -	8484,61 -	1114,81 -	210909,42 П	178,08 -
	Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона низких марок (тощего)						
27-06-016-9	профилировщиками, толщина слоя 16 см	110318,98	988,64	7455,92	905,72	101874,42	118,97
27-06-016-10	автогрейдерами, толщина слоя 16 см	100331,62	354,39	1829,43	221,91	98147,80	42,29
	ТАБЛИЦА 27-06-017. Устройство оснований городских проездов						
	Измеритель: **1000 м2 основания**						
27-06-017-1	Устройство оснований городских проездов толщиной слоя 16 см	156578,79	2639,96	2358,19	178,74	151580,64	301,71
27-06-017-2	При изменении толщины слоя на каждый 1 см добавлять к расценке 26-06-017-1	9389,22	49,35	4,50	0,27	9335,37	5,64
	ТАБЛИЦА 27-06-018. Устройство оснований и покрытий из черного щебня						
	Измеритель: **1000 м2**						
	Устройство покрытия из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов						
27-06-018-1	2,5-2,9 т/м3	47324,06	520,71	3074,02	314,99	43729,33	56,66
27-06-018-2	3 т/м3 и более	54479,86	520,71	3074,02	314,99	50885,13	56,66
	Устройство основания из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов						
27-06-018-3	2,5-2,9 т/м3	42153,90	421,18	2278,76	221,28	39453,96	45,83
27-06-018-4	3 т/м3 и более	48722,65	421,18	2278,76	221,28	46022,71	45,83
	ТАБЛИЦА 27-06-019. Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей						
	Измеритель: **1000 м2 покрытия**						
	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей толщиной 3 см						
27-06-019-1	типа БХ	35785,38	430,61	874,55	76,06	34480,22	50,96
27-06-019-2	типа ВХ	30513,26	430,61	874,55	76,06	29208,10	50,96
27-06-019-3	типа ДХ	22722,16	430,61	874,55	76,06	21417,00	50,96
	При изменении толщины покрытия на 0,5 см из холодных асфальтобетонных смесей добавлять или исключать						
27-06-019-4	к расценке 27-06-019-1	5736,32	11,49	0,69	-	5724,14	1,36
27-06-019-5	к расценке 27-06-019-2	4855,28	11,49	0,69	-	4843,10	1,36
27-06-019-6	к расценке 27-06-019-3	3568,78	11,49	0,69	-	3556,60	1,36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 27-06-020. Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей							
	Измеритель: **1000 м2 покрытия**						
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов						
27-06-020-1	2,5-2,9 т/м3	46666,22	368,83	2385,76	262,55	43911,63	38,30
27-06-020-2	3 т/м3 и более	57625,37	368,83	2385,76	262,55	54870,78	38,30
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов						
27-06-020-3	2,5-2,9 т/м3	52090,94	368,83	2385,76	262,55	49336,35	38,30
27-06-020-4	3 т/м3 и более	55942,37	368,83	2385,76	262,55	53187,78	38,30
27-06-020-5	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных типа ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м3	56333,30	368,83	2385,76	262,55	53578,71	38,30
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов						
27-06-020-6	2,5-2,9 т/м3	44591,22	368,83	2380,13	262,14	41842,26	38,30
27-06-020-7	3 т/м3 и более	47047,68	368,83	2380,13	262,14	44298,72	38,30
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов						
27-06-020-8	2,5-2,9 т/м3	45500,37	368,83	2391,01	262,82	42740,53	38,30
27-06-020-9	3 т/м3 и более	47967,97	368,83	2391,01	262,82	45208,13	38,30
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов						
27-06-020-10	2,5-2,9 т/м3	45215,39	368,83	2391,01	262,82	42455,55	38,30
27-06-020-11	3 т/м3 и более	47850,72	368,83	2391,01	262,82	45090,88	38,30
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых, плотность каменных материалов						
27-06-020-12	2,5-2,9 т/м3	45583,39	368,83	2391,01	262,82	42823,55	38,30
27-06-020-13	3 т/м3 и более	48226,56	368,83	2391,01	262,82	45466,72	38,30
27-06-020-14	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых песчаных, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м3	46248,71	368,83	2391,01	262,82	43488,87	38,30
ТАБЛИЦА 27-06-021. Расценки для корректировки таблицы 27-06-020 при изменении толщины покрытия на 0,5 см							
	Измеритель: **1000 м2 покрытия**						
	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке						
27-06-021-1	27-06-020-1	5475,54	0,87	3,10	-	5471,57	0,09
27-06-021-2	27-06-020-2	6860,73	0,87	2,92	-	6856,94	0,09
27-06-021-3	27-06-020-3	6154,96	0,87	2,92	-	6151,17	0,09
27-06-021-4	27-06-020-4	6597,63	0,87	2,92	-	6593,84	0,09
27-06-021-5	27-06-020-5	6693,88	0,87	2,92	-	6690,09	0,09
27-06-021-6	27-06-020-6	5246,46	0,87	2,92	-	5242,67	0,09
27-06-021-7	27-06-020-7	5581,84	0,87	59,68	-	5521,29	0,09
27-06-021-8	27-06-020-8	5288,71	0,87	-	-	5287,84	0,09
27-06-021-9	27-06-020-9	5614,31	0,87	-	-	5613,44	0,09
27-06-021-10	27-06-020-10	5247,24	0,87	-	-	5246,37	0,09
27-06-021-11	27-06-020-11	5594,03	0,87	-	-	5593,16	0,09

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел -ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-021-12	27-06-020-12	5293,24	0,87	-	-	5292,37	0,09
27-06-021-13	27-06-020-13	5640,84	0,87	-	-	5639,97	0,09
27-06-021-14	27-06-020-14	5400,06	0,87	-	-	5399,19	0,09
ТАБЛИЦА 27-06-022. Поверхностная обработка органическими вяжущими							
	Измеритель: **1000 м2 покрытия**						
27-06-022-1	Двойная поверхностная обработка новых щебеночных (гравийных) покрытий битумом с применением щебня	12816,50	233,63	1348,29	164,21	11234,58	27,04
	Двойная поверхностная обработка существующих мало изношенных щебеночных (гравийных) покрытий битумом с применением щебня с						
27-06-022-2	нормальной поверхностью	14663,89	235,27	1395,43	171,85	13033,19	27,23
27-06-022-3	деформированной поверхностью	12993,87	270,95	1808,76	217,24	10914,16	31,36
	Тройная поверхностная обработка битумом с применением щебня						
27-06-022-4	существующих сильно изношенных щебеночных (гравийных) покрытий и мостовых с нормальной поверхностью	15114,72	277,69	1944,19	235,09	12892,84	32,14
27-06-022-5	мостовых с деформированной поверхностью	18815,42	280,63	2037,60	249,92	16497,19	32,48
	Двойная поверхностная обработка						
27-06-022-6	песчано-гравийной смесью	9182,54	240,02	1401,60	172,04	7540,92	27,78
27-06-022-7	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	4834,44	142,62	691,91	80,98	3999,91	16,72
	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением черного щебня с плотностью каменных материалов						
27-06-022-8	2,5-2,9 т/м3	8307,14	205,15	946,72	86,00	7155,27	24,05
27-06-022-9	3 т/м3 и более	9199,64	205,15	946,72	86,00	8047,77	24,05
27-06-022-10	Двойная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	9771,51	182,91	1273,70	152,21	8314,90	21,17
	Двойная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением черного щебня с плотностью каменных материалов						
27-06-022-11	2,5-2,9 т/м3	17415,82	303,41	1751,54	158,84	15360,87	35,57
27-06-022-12	3 т/м3 и более	19375,30	303,41	1751,54	158,84	17320,35	35,57
ТАБЛИЦА 27-06-023. Поверхностная обработка с применением мытого щебня							
	Измеритель: **1000 м2 покрытия**						
27-06-023-1	Поверхностная обработка битумной эмульсией с применением мытого щебня	5597,91	156,18	689,30	89,49	4752,43	18,31
ТАБЛИЦА 27-06-024. Укладка, полупропитка и пропитка щебеночных оснований и покрытий							
	Измеритель: **1000 м2 покрытия и основания**						
	Укладка и полупропитка с применением битума						
27-06-024-1	щебеночных покрытий толщиной 5 см	24020,97	527,85	2082,26	270,96	21410,86	64,06
27-06-024-2	щебеночных оснований толщиной 5 см	19443,90	478,99	1905,06	243,20	17059,85	58,13

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций. Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-024-3	При изменении толщины щебеночных покрытий или оснований на 1 см добавлять или исключать к расценкам 27-06-024-1, 27-06-024-2	3339,66	2,64	90,10	14,57	3246,92	0,32
	Укладка и пропитка с применением битума						
27-06-024-4	щебеночных покрытий толщиной 8 см	38452,19	552,41	2602,59	341,69	35297,19	67,04
27-06-024-5	При изменении толщины щебеночных покрытий на 1 см добавлять или исключать к расценке 27-06-004-4	4451,71	3,96	102,46	18,08	4345,29	0,48
27-06-024-6	щебеночных оснований толщиной 8 см	32805,64	473,80	2324,45	302,37	30007,39	57,50
27-06-024-7	При изменении толщины щебеночных оснований на 1 см добавлять или исключать к расценке 27-06-024-6	3415,03	2,64	81,10	13,56	3331,29	0,32
	Укладка и полупропитка с применением битумной эмульсии						
27-06-024-8	щебеночных покрытий или оснований толщиной 5 см	25547,82	524,94	2337,42	320,13	22685,46	63,17
27-06-024-9	При изменении толщины щебеночных покрытий или оснований на 1 см добавлять или исключать к расценке 27-06-024-8	3643,11	3,49	99,84	17,08	3539,78	0,42
	Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии						
27-06-024-10	щебеночных покрытий или оснований толщиной 8 см	38131,21	518,38	3161,31	434,37	34451,52	62,38
27-06-024-11	При изменении толщины щебеночных покрытий или оснований на 1 см добавлять или исключать к расценке 27-06-024-10	3934,07	4,16	101,27	17,83	3828,64	0,50
	ТАБЛИЦА 27-06-025. Устройство оснований из готовой цементно-грунтовой смеси толщиной 16 см с применением профилировщиков со скользящими формами						
	Измеритель: **1000 м2 основания**						
27-06-025-1	Устройство оснований из готовой цементно-грунтовой смеси толщиной 16 см, приготовленной из песчаных, супесчаных грунтов, с применением профилировщиков со скользящими формами	28247,97	262,96	5448,93	305,34	22536,08	31,12
	ТАБЛИЦА 27-06-026. Розлив вяжущих материалов						
	Измеритель: **т**						
27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	1780,30	-	39,60	7,65	1740,70	-
	ТАБЛИЦА 27-06-027. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси						
	Измеритель: **100 м3 добавок в рыхлом состоянии**						
27-06-027-1	Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	7819,05	-	475,05	52,87	7344,00	-
	ТАБЛИЦА 27-06-028. Распределение порошкообразных добавок						
	Измеритель: **100 т сухих добавок**						
	Распределение порошкообразных добавок						
27-06-028-1	фрезами	54613,74	270,13	17263,61	1411,48	37080,00	35,45

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-028-2	автогрейдерами	46338,57	270,13	8988,44	567,82	37080,00	35,45
ТАБЛИЦА 27-07-001. Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров							
	Измеритель: **100 м2 покрытия**						
	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной						
27-07-001-1	3 см	3580,95	140,62	57,45	0,57	3382,88	15,12
27-07-001-2	при изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к расценке 07-001-1	581,00	21,58	8,40	-	551,02	2,32
	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных						
27-07-001-3	нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см	5148,74	98,32	76,35	0,27	4974,07	10,21
27-07-001-4	верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	4333,29	98,32	52,35	0,27	4182,62	10,21
ТАБЛИЦА 27-07-002. Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня							
	Измеритель: **100 м2 дорожек и тротуаров**						
27-07-002-1	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	2746,85	221,73	273,90	35,00	2251,22	26,24
27-07-002-2	При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к расценке 27-07-002-1	207,21	4,56	9,00	1,01	193,65	0,54
ТАБЛИЦА 27-07-003. Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов							
	Измеритель: **100 м2 тротуара**						
	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов:						
27-07-003-1	цементным раствором	7897,59	407,35	455,94	5,53	7034,30	49,92
27-07-003-2	песком	9234,82	345,98	396,84	5,63	8492,00	42,40
ТАБЛИЦА 27-07-004. Устройство деревянных тротуаров							
	Измеритель: **100 м2 тротуара**						
27-07-004-1	Устройство деревянных тротуаров	8127,90	467,04	282,37	17,28	7378,49	56,68
ТАБЛИЦА 27-08-001. Устройство укрепительных полос и укрепление обочин							
	Измеритель: **1000 м2 покрытия полосы и обочин**						
27-08-001-1	Устройство укрепительных полос из асфальтобетона шириной 0,5 и 0,75 м, толщиной 5 см	65949,80	846,49	4617,20	582,80	60486,11	92,11
27-08-001-2	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-08-001-1	10935,62	75,73	0,99	-	10858,90	8,24
27-08-001-3	Устройство укрепительных полос из черного щебня шириной 0,5 и 0,75 м, толщиной 6 см	49337,88	936,42	3384,38	408,48	45017,08	97,24

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-08-001-4	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-08-001-3	6324,08	76,08	-	-	6248,00	7,90
27-08-001-5	Устройство укрепительных полос из щебня шириной 0,5 и 0,75 м, толщиной 10 см	35660,09	1712,26	10436,61	1312,75	23511,22	219,52
27-08-001-6	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-08-001-5	2125,79	86,25	74,70	8,35	1964,84	11,50
	Устройство укрепительных полос из монолитного цементобетона толщиной 20 см, шириной						
27-08-001-7	0,75 м	194102,04	1174,20	3688,94	270,87	189238,90	142,50
27-08-001-8	1 м	193580,03	1061,48	3292,06	243,20	189226,49	128,82
	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать						
27-08-001-9	к расценке 27-08-001-7	9489,91	36,26	151,85	10,81	9301,80	4,40
27-08-001-10	к расценке 27-08-001-8	9464,66	26,20	136,66	9,72	9301,80	3,18
27-08-001-11	укрепление обочин щебнем смесью толщиной 10 см	22205,77	394,05	2426,36	327,59	19385,36	48,29
	Укрепление обочин грунтощебнем толщиной 12 см, при расходе щебня от объема грунта						
27-08-001-12	40 %	16390,24	-	1387,90	146,81	15002,34	-
27-08-001-13	50 %	17888,44	-	1477,00	156,77	16411,44	-
27-08-001-14	укрепление обочин втапливанием щебня	2509,96	-	1039,32	105,53	1470,64	-
27-08-001-15	укрепление внешней стороны обочин с засевом трав шириной 0,5 м	15426,85	1088,26	2,63	0,14	14335,96	139,52
ТАБЛИЦА 27-08-002. Устройство укрепительных полос из сборных железобетонных плит							
	Измеритель: **100 м3 сборных железобетонных плит**						
	Устройство укрепительных полос из сборных железобетонных плит размером						
27-08-002-1	1x0,5 (0,75)x0,06 м	134109,68	4356,14	14398,73	1502,69	115354,81	538,46
27-08-002-2	3x0,5 (0,75)x0,12 м	116397,87	1719,53	7096,65	643,81	107581,69	212,55
ТАБЛИЦА 27-09-001. Устройство защитных ограждений							
	Измеритель: **100 м**						
	Устройство парапетов						
27-09-001-1	железобетонных	11564,11	834,26	2154,75	206,11	8575,10	94,16
201-9015	Металлоконструкции светоотражающих устройств, т	-	-	-	-	0,0084	-
27-09-001-2	бетонных	47372,82	4071,63	546,23	149,00	42754,96	481,85
27-09-001-3	каменных	35606,57	3639,92	505,06	30,12	31461,59	426,72
27-09-001-4	из стали на деревянных столбах	17626,27	868,37	884,30	80,51	15873,60	98,01
201-9015	Металлоконструкции светоотражающих устройств, т	-	-	-	-	0,0028	-
	Устройство ограждений						
27-09-001-5	тросовых на железобетонных столбах	11732,64	1031,75	817,81	85,33	9883,08	122,10
403-9060	Конструкции сборные бетонные м3	-	-	-	-	0,2	-
27-09-001-6	из сетки	5358,00	684,69	1181,40	119,48	3491,91	78,25
27-09-001-7	проволочных многорядных	5171,91	321,32	1097,06	111,95	3753,53	37,19

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 27-09-002. Установка барьерного дорожного металлического ограждения							
	Измеритель: **100 м**						
27-09-002-1	Устройство барьерных ограждений из стали на железобетонных стойках	18528,81	649,49	1895,99	200,47	15983,33	71,53
201-9015	Металлоконструкции светоотражающих устройств, т	-	-	-	-	0,00275	-
	Устройство барьерных ограждений из стали на металлических стойках, шаг стоек						
27-09-002-2	4 м	23117,41	917,14	1495,47	162,41	20704,80	106,15
201-9015	Металлоконструкции светоотражающих устройств, т	-	-	-	-	0,00003	-
27-09-002-3	3 м	25518,03	1109,12	1612,52	171,65	22796,39	128,37
201-9015	Металлоконструкции светоотражающих устройств, т	-	-	-	-	0,00003	-
27-09-002-4	2 м	30296,79	1518,13	1819,56	188,97	26959,10	175,71
201-9015	Металлоконструкции светоотражающих устройств, т	-	-	-	-	0,00003	-
27-09-002-5	1 м	44543,32	2754,95	2457,96	241,28	39330,41	318,86
201-9015	Металлоконструкции светоотражающих устройств, т	-	-	-	-	0,00003	-
ТАБЛИЦА 27-09-003. Установка барьерных ограждений на подходах к мостам и путепроводам							
	Измеритель: **10 м**						
	Установка барьерных ограждений на подходах к мостам и путепроводам						
27-09-003-1	железобетонных	1298,76	85,59	225,92	22,49	987,25	9,66
27-09-003-2	металлических дорожной группы	4191,81	251,45	184,20	26,73	3756,16	28,38
201-9015	Металлоконструкции светоотражающих устройств, т	-	-	-	-	0,01	-
201-9312	Металлоконструкции барьерного ограждения (с С-образным профилем) оцинкованные, м	-	-	-	-	10,0	-
27-09-003-3	металлических мостовой группы	369563,21	304,34	123,11	26,40	369135,76	34,35
201-9312	Металлоконструкции барьерного ограждения (с С-образным профилем) оцинкованные, м	-	-	-	-	10,0	-
ТАБЛИЦА 27-09-004. Установка столбиков сигнальных и тумб деревянных простых							
	Измеритель: **100 шт.**						
27-09-004-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	10247,27	600,29	2735,29	288,73	6911,69	71,04
27-09-004-2	Изготовление и установка тумб деревянных простых	6517,79	1599,20	248,80	8,10	4669,79	187,48
ТАБЛИЦА 27-09-005. Изготовление и установка перил и тумб с дощатым ограждением							
	Измеритель: **100 м**						
	Изготовление и установка						
27-09-005-1	надолбчых перил	6794,55	2098,25	315,24	18,36	4381,06	239,80
27-09-005-2	тумб деревянных с дощатым ограждением	7391,20	1073,61	284,55	16,20	6033,04	124,26

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 27-09-006. Устройство средств технического регулирования							
	Измеритель: **100 п.м.**						
27-09-006-1	Устройство средств технического регулирования	52646,13	155,56	150,57	7,43	52340,00	18,41
500-9001	Кабель, м	-	-	-	-	10,0	-
ТАБЛИЦА 27-09-008. Установка дорожных знаков бесфундаментных							
	Измеритель: **100 знаков**						
	Установка дорожных знаков на						
27-09-008-1	металлических стойках	1498271,37	3111,74	2716,59	230,55	1492443,04	364,80
27-09-008-2	деревянных брусьях	2194461,27	2489,40	2787,47	230,55	2189184,40	291,84
27-09-008-3	деревянных кругляках	2985956,35	2450,50	2780,72	234,74	2980725,13	287,28
ТАБЛИЦА 27-09-009. Установка дорожных знаков на металлических стойках и сборных железобетонных фундаментах							
	Измеритель: **т стоек**						
	Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах на металлических стойках с массой						
27-09-009-1	до 25 кг	1204017,43	3442,28	5042,71	509,86	1195532,44	407,37
27-09-009-2	от 25 до 50 кг	815797,32	1397,55	1914,64	192,08	812485,13	165,39
27-09-009-3	от 50 до 100 кг	912391,40	755,68	1608,58	173,10	910027,14	89,43
27-09-009-4	свыше 100 кг	941966,80	390,39	802,74	84,89	940773,67	46,20
ТАБЛИЦА 27-09-010. Установка дорожных знаков на сборных железобетонных и асбестоцементных стойках и сборном железобетонном фундаменте							
	Измеритель: **м3 стоек**						
	Установка одностоечных дорожных знаков на сборном железобетонном фундаменте и на железобетонных стойках с объемом						
27-09-010-1	до 0,05 м3	129326,21	1883,52	6892,16	804,84	120550,53	218,00
27-09-010-2	от 0,05 до 0,1 м3	336392,31	819,33	3031,98	354,09	332541,00	94,83
27-09-010-3	свыше 0,1 м3	348072,90	490,67	1831,97	213,79	345750,26	56,79
27-09-010-4	Установка одностоечных дорожных знаков на сборном железобетонном фундаменте и на асбестоцементных стойках	337503,69	1416,30	2261,20	241,76	333826,19	167,61
ТАБЛИЦА 27-09-011. Установка дорожных знаков на металлических рамных конструкциях							
	Измеритель: **т рамных конструкций**						
	Установка дорожных знаков на металлических рамных конструкциях						
27-09-011-1	П-образных	172701,38	189,15	226,09	23,16	172286,14	19,36
27-09-011-2	Т-образных	112339,99	285,87	381,79	38,30	111672,33	29,26
27-09-011-3	Г-образных	93020,83	315,96	408,95	42,92	92295,92	32,34
ТАБЛИЦА 27-09-012. Установка дополнительных щитков							
	Измеритель: **100 знаков**						
27-09-012-1	При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011	876,04	588,57	-	-	287,47	69,00
101-9610	Щитки металлические, шт.	-	-	-	-	100,0	-
ТАБЛИЦА 27-09-016. Разметка проезжей части краской							
	Измеритель: **км линии**						

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной						
27-09-016-1	0,1 м	1286,11	28,11	177,58	25,59	1080,42	3,66
27-09-016-2	0,2 м	2334,01	28,11	177,58	25,59	2128,32	3,66
27-09-016-3	0,4 м	4429,81	28,11	177,58	25,59	4224,12	3,66
	Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м, при соотношении штриха и промежутка						
27-09-016-4	1:1	762,16	28,11	177,58	25,59	556,47	3,66
27-09-016-5	1:3	500,19	28,11	177,58	25,59	294,50	3,66
27-09-016-6	3:1	1024,14	28,11	177,58	25,59	818,45	3,66
ТАБЛИЦА 27-09-017. Разметка проезжей части термопластиком							
	Измеритель: **км линии**						
	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м						
27-09-017-1	сплошной	15034,77	28,00	61,77	18,09	14945,00	3,16
27-09-017-2	пунктирной, шаг 1:1	7807,27	28,00	61,77	18,09	7717,50	3,16
27-09-017-3	пунктирной, шаг 1:3	3960,77	28,00	61,77	18,09	3871,00	3,16
27-09-017-4	пунктирной, шаг 3:1	11653,77	28,00	61,77	18,09	11564,00	3,16
	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,15 м						
27-09-017-5	сплошной	23256,35	42,08	61,77	18,09	23152,50	4,75
27-09-017-6	пунктирной, шаг 1:1	11694,44	41,64	88,80	26,73	11564,00	4,70
27-09-017-7	пунктирной, шаг 1:3	5912,44	41,64	88,80	26,73	5782,00	4,70
27-09-017-8	пунктирной, шаг 3:1	17476,44	41,64	88,80	26,73	17346,00	4,70
	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,20 м						
27-09-017-9	сплошной	31041,65	55,82	115,83	35,37	30870,00	6,30
27-09-017-10	пунктирной, шаг 1:1	16096,65	55,82	115,83	35,37	15925,00	6,30
27-09-017-11	пунктирной, шаг 1:3	8134,15	55,82	115,83	35,37	7962,50	6,30
27-09-017-12	пунктирной, шаг 3:1	24059,15	55,82	115,83	35,37	23887,50	6,30
ТАБЛИЦА 27-10-001. Приготовление битумных вяжущих материалов и эмульсий							
	Измеритель: **т битума и битумных эмульсий**						
	Приготовление битума без введения добавок в котлах емкостью 15000 л						
27-10-001-1	вязкого	1853,81	8,52	121,49	7,83	1723,80	0,95
27-10-001-2	жидкого	1750,86	2,43	24,63	1,59	1723,80	0,29
	Приготовление битума с введением добавок в котлах емкостью 15000 л						
27-10-001-3	вязкого	1940,42	11,21	143,60	14,18	1785,61	1,22
27-10-001-4	жидкого	1827,61	7,54	34,46	4,44	1785,61	0,83
	Приготовление						
27-10-001-5	битумных эмульсий	1503,77	11,90	237,50	17,56	1254,37	1,25
27-10-001-6	Разогревание битума в котлах емкостью 400 л	303,68	67,88	235,80	-	-	7,13
101-9010	Битум, т	-	-	-	-	1,02	-
ТАБЛИЦА 27-10-002. Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки							
	Измеритель: **100 т**						
	Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки типа А плотной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов						
27-10-002-1	2,5-2,9 т/м3	24091,25	200,06	11420,04	920,08	12471,15	22,58
408-9080	Щебень, м3	-	-	-	-	38,1	-
27-10-002-2	3 т/м3 и более	24064,25	200,06	11393,04	917,06	12471,15	22,58
408-9080	Щебень, м3	-	-	-	-	33,5	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки типа Б плотной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов						
27-10-002-3	2,5-2,9 т/м3	25382,68	201,57	11411,94	919,17	13769,17	22,75
408-9080	Щебень, м3	-	-	-	-	28,2	-
27-10-002-4	3 т/м3 и более	25362,88	201,57	11392,14	916,96	13769,17	22,75
408-9080	Щебень, м3	-	-	-	-	24,8	-
	Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки типа В плотной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов						
27-10-002-5	2,5-2,9 т/м3	26749,91	203,07	11397,54	917,57	15149,30	22,92
408-9080	Щебень, м3	-	-	-	-	18,5	-
27-10-002-6	3 т/м3 и более	26739,17	204,93	11384,94	916,16	15149,30	23,13
408-9080	Щебень, м3	-	-	-	-	16,3	-
	Приготовление асфальтобетонной смеси плотной песчаной для горячей укладки						
27-10-002-7	типа Г	32102,81	247,03	13573,35	1090,62	18282,43	27,54
27-10-002-8	типа Д	32325,63	247,03	13566,15	1089,82	18512,45	27,54
	Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки пористой из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов						
27-10-002-9	2,5-2,9 т/м3	21612,39	180,30	10417,52	841,20	11014,57	20,35
408-9080	Щебень, м3	-	-	-	-	36,1	-
27-10-002-10	3 т/м3 и более	21588,87	181,98	10392,32	838,38	11014,57	20,54
408-9080	Щебень, м3	-	-	-	-	31,8	-
	Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки высокопористой щебеночной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов						
27-10-002-11	2,5-2,9 т/м3	19447,32	196,80	11444,34	922,80	7806,18	21,94
408-9080	Щебень, м3	-	-	-	-	36,8	-
27-10-002-12	3 т/м3 и более	19368,82	196,80	11414,64	919,48	7757,38	21,94
408-9080	Щебень, м3	-	-	-	-	32,4	-
	Приготовление асфальтобетонной смеси высокопористой песчаной для горячей укладки						
27-10-002-13	типа Г	26981,15	242,19	13598,55	1093,44	13140,41	27,00
27-10-002-14	типа Д	27207,08	242,19	13589,55	1092,44	13375,34	27,00
ТАБЛИЦА 27-10-003. Приготовление полимерно-битумного вяжущего							
	Измеритель: **100 т**						
27-10-003-1	Приготовление полимерно-битумного вяжущего на основе дивинилстирольного термоэластопласта	333945,63	1043,09	10861,54	1231,20	322041,00	117,73
ТАБЛИЦА 27-10-004. Приготовление полимерасфальтобетонных смесей							
	Измеритель: **100 т**						
	Приготовление мелкозернистой плотной (с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более) смеси						
27-10-004-1	полимерасфальтобетонной	47202,86	215,39	16919,75	876,13	30067,72	24,31
27-10-004-2	полимерасфальтобетонной с противогололедной добавкой <Грикол>	51737,43	215,39	16890,05	872,64	34631,99	24,31
27-10-004-3	щебнемастичной асфальтобетонной	54343,14	215,39	16865,75	869,78	37262,00	24,31
ТАБЛИЦА 27-10-005. Приготовление черного фракционного щебня							
	Измеритель: **100 т смеси**						
	Приготовление черного фракционного щебня для горячей укладки из камня изверженных пород фракция щебня 20 (25) -40 мм с применением битума плотностью каменных материалов						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-10-005-1	2,5-2,9 т/м3	13976,60	170,38	10444,52	844,22	3361,70	19,72
408-9010	Щебень фракционированный, м3	-	-	-	-	69,0	-
27-10-005-2	3 т/м3 и более	13945,76	171,94	10412,12	840,59	3361,70	19,90
408-9010	Щебень фракционированный, м3	-	-	-	-	64,2	-
	Приготовление черного фракционного щебня для горячей укладки из камня изверженных пород фракция щебня 10 (15) -20 (25) мм с применением битума плотностью каменных материалов						
27-10-005-3	2,5-2,9 т/м3	14772,86	171,24	10438,22	843,51	4163,40	19,82
408-9010	Щебень фракционированный, м3	-	-	-	-	68,6	-
27-10-005-4	3 т/м3 и более	14745,71	172,89	10409,42	840,29	4163,40	20,01
408-9010	Щебень фракционированный, м3	-	-	-	-	63,8	-
	Приготовление черного фракционного щебня для горячей укладки из камня изверженных пород фракция щебня 3 (5) -10 (15) мм с применением битума плотностью каменных материалов						
27-10-005-5	2,5-2,9 т/м3	15576,91	172,20	10436,42	843,31	4968,29	19,93
408-9010	Щебень фракционированный, м3	-	-	-	-	68,3	-
27-10-005-6	3 т/м3 и более	15549,75	173,84	10407,62	840,09	4968,29	20,12
408-9010	Щебень фракционированный, м3	-	-	-	-	63,5	-
	Приготовление черного фракционного щебня для горячей укладки из камня осадочных пород фракция щебня 20 (25) -40 мм с применением битума плотностью каменных материалов						
27-10-005-7	2,5-2,9 т/м3	15576,91	172,20	10436,42	843,31	4968,29	19,93
408-9010	Щебень фракционированный, м3	-	-	-	-	68,3	-
27-10-005-8	3 т/м3 и более	15549,75	173,84	10407,62	840,09	4968,29	20,12
408-9010	Щебень фракционированный, м3	-	-	-	-	63,5	-
	Приготовление черного фракционного щебня для горячей укладки из камня осадочных пород фракция щебня 10 (15) -20 (25) мм с применением битума плотностью каменных материалов						
27-10-005-9	2,5-2,9 т/м3	16377,67	173,06	10434,62	843,11	5769,99	20,03
408-9010	Щебень фракционированный, м3	-	-	-	-	68,0	-
27-10-005-10	3 т/м3 и более	16350,51	174,70	10405,82	839,89	5769,99	20,22
408-9010	Щебень фракциснированный, м3	-	-	-	-	63,2	-
	Приготовление черного фракционного щебня для горячей укладки из камня осадочных пород фракция щебня 3 (5) -10 (15) мм с применением битума плотностью каменных материалов						
27-10-005-11	2,5-2,9 т/м3	17179,22	174,01	10431,92	842,81	6573,29	20,14
408-9010	Щебень фракционированный, м3	-	-	-	-	67,6	-
27-10-005-12	3 т/м3 и более	17152,96	175,65	10404,02	839,69	6573,29	20,33
408-9010	Щебень фракционированный, м3	-	-	-	-	62,9	-
	Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня изверженных пород фракция щебня 20 (25) -40 мм с применением битума плотностью каменных материалов						
27-10-005-13	2,5-2,9 т/м3	15976,65	277,92	13418,53	1103,74	2280,20	32,89
408-9010	Щебень фракционированный, м3	-	-	-	-	69,3	-

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-10-005-14 408-9010	3 т/м3 и более Щебень фракционированный, м3	15950,39 -	280,46 -	13389,73 -	1100,53 -	2280,20 64,4	33,19 -
	Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня изверженных пород фракция щебня 10 (15) -20 (25) мм с применением битума плотностью каменных материалов						
27-10-005-15 408-9010	2,5-2,9 т/м3 Щебень фракционированный, м3	16264,38 -	278,85 -	13418,53 -	1103,74 -	2567,00 69,2	33,00 -
27-10-005-16 408-9010	3 т/м3 и более Щебень фракционированный, м3	16238,11 -	281,38 -	13389,73 -	1100,53 -	2567,00 64,4	33,30 -
	Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня изверженных пород фракция щебня 3 (5) -10 (15) мм с применением битума плотностью каменных материалов						
27-10-005-17 408-9010	2,5-2,9 т/м3 Щебень фракционированный, м3	16735,89 -	279,78 -	13421,23 -	1104,05 -	3034,88 69,0	33,11 -
27-10-005-18 408-9010	3 т/м3 и более Щебень фракционированный, м3	16706,02 -	282,31 -	13388,83 -	1100,42 -	3034,88 64,2	33,41 -
	Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня осадочных пород фракция щебня 20 (25) -40 мм с применением битума плотностью каменных материалов						
27-10-005-19 408-9010	2,5-2,9 т/м3 Щебень фракционированный, м3	17457,97 -	283,24 -	13414,93 -	1103,34 -	3759,80 68,6	33,52 -
27-10-005-20 408-9010	3 т/м3 и более Щебень фракционированный, м3	17429,17 -	283,24 -	13386,13 -	1100,12 -	3759,80 63,8	33,52 -
	Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня осадочных пород фракция щебня 10 (15) -20 (25) мм с применением битума плотностью каменных материалов						
27-10-005-21 408-9010	2,5-2,9 т/м3 Щебень фракционированный, м3	17744,20 -	283,24 -	13414,03 -	1103,24 -	4046,93 68,5	33,52 -
27-10-005-22 408-9010	3 т/м3 и более Щебень фракционированный, м3	17715,40 -	283,24 -	13385,23 -	1100,02 -	4046,93 63,7	33,52 -
	Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня осадочных пород фракция щебня 3 (5) -10 (15) мм с применением битума плотностью каменных материалов						
27-10-005-23 408-9010	2,5-2,9 т/м3 Щебень фракционированный, м3	18182,03 -	284,17 -	13413,13 -	1103,14 -	4484,73 68,3	33,63 -
27-10-005-24 408-9010	3 т/м3 и более Щебень фракционированный, м3	18153,23 -	284,17 -	13384,33 -	1099,92 -	4484,73 63,5	33,63 -
	Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня изверженных и осадочных пород фракция щебня 20 (25) -40 мм с применением битума плотностью каменных материалов						
27-10-005-25 408-9010	2,5-2,9 т/м3 Щебень фракционированный, м3	22236,69 -	185,27 -	12954,41 -	1043,24 -	9097,01 66,4	21,72 -
27-10-005-26 408-9010	3 т/м3 и более Щебень фракционированный, м3	22211,40 -	186,98 -	12927,41 -	1040,22 -	9097,01 61,8	21,92 -

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня изверженных и осадочных пород фракция щебня 10 (15) -20 (25) мм с применением битума плотностью каменных материалов						
27-10-005-27	2,5-2,9 т/м3	23699,30	185,27	12950,81	1042,84	10563,22	21,72
408-9010	Щебень фракционированный, м3	-	-	-	-	65,8	-
27-10-005-28	3 т/м3 и более	23674,01	186,98	12923,81	1039,82	10563,22	21,92
408-9010	Щебень фракционированный, м3	-	-	-	-	61,2	-
	Приготовление черного фракционного щебня для холодной укладки из камня изверженных и осадочных пород фракция щебня 3 (5) -10 (15) мм с применением битума плотностью каменных материалов						
27-10-005-29	2,5-2,9 т/м3	26687,64	185,27	12943,61	1042,04	13558,76	21,72
408-9010	Щебень фракционированный, м3	-	-	-	-	64,5	-
27-10-005-30	3 т/м3 и более	26662,35	186,98	12916,61	1039,02	13558,76	21,92
408-9010	Щебень фракционированный, м3	-	-	-	-	60,0	-
ТАБЛИЦА 27-10-006. Приготовление на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в построечных условиях бетонных жестких смесей							
	Измеритель: **100 м3 бетона в деле**						
	Приготовление на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в построечных условиях бетонных жестких смесей классов (марок)						
27-10-006-1	В 5 (М75)	19930,22	71,05	2543,08	299,94	17316,09	7,64
27-10-006-2	В 7,5 (М100)	20650,22	71,05	2543,08	299,94	18036,09	7,64
27-10-006-3	В 10-12,5 (М150)	20895,66	71,05	2512,48	296,35	18312,13	7,64
ТАБЛИЦА 27-10-007. Приготовление грунтовых смесей, обработанных вяжущими материалами, в установке, установленной в карьере							
	Измеритель: **100 м3 смеси (в рыхлом состоянии)**						
	Приготовление смеси в установке, установленной в карьере, цементогрунтовой из						
27-10-007-1	несвязных грунтов	21261,70	47,78	1865,09	152,03	19348,83	5,46
27-10-007-2	крупнообломочных (грунтогравийных грунтов)	28439,22	44,36	1743,39	142,30	26651,47	5,07
	Приготовление смеси в установке, установленной в карьере, битумно-грунтовой из						
27-10-007-3	несвязных грунтов	8599,08	51,63	2154,09	148,54	6393,36	5,90
27-10-007-4	крупнообломочных (грунтогравийных грунтов)	12416,06	47,95	2000,66	137,96	10367,45	5,48
	Приготовление смеси в установке, установленной в карьере, из грунтов, обрабатываемых битумной эмульсией с цементом						
27-10-007-5	несвязных	22951,20	54,26	1947,52	157,22	20949,42	6,28
27-10-007-6	крупнообломочных	30462,47	50,72	1805,33	145,69	28606,42	5,87
ТАБЛИЦА 27-10-008. Приготовление камня							
	Измеритель: **100 м3 колотого камня**						
	Приготовление камня 6-ой группы						
27-10-008-1	для мощения	2354,78	2354,78	-	-	-	281,00
408-9001	Окол камня, м3	-	-	-	-	40,0	-
408-9011	Камень бутовый, м3	-	-	-	-	143,0	-
27-10-008-2	для укрепительных работ	1332,42	1332,42	-	-	-	159,00
408-9001	Окол камня, м3	-	-	-	-	11,0	-
408-9011	Камень бутовый, м3	-	-	-	-	114,0	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Приготовление камня 7-ой группы						
27-10-008-3	для мощения	2782,16	2782,16	-	-	-	332,00
408-9001	Окол камня, м3	-	-	-	-	41,0	-
408-9011	Камень бутовый, м3	-	-	-	-	144,0	-
27-10-008-4	для укрепительных работ	1650,86	1650,86	-	-	-	197,00
408-9001	Окол камня, м3	-	-	-	-	10,0	-
408-9011	Камень бутовый, м3	-	-	-	-	113,0	-
	Приготовление камня 8-11-ых групп						
27-10-008-5	для мощения	3217,92	3217,92	-	-	-	384,00
408-9001	Окол камня, м3	-	-	-	-	43,0	-
408-9011	Камень бутовый, м3	-	-	-	-	146,0	-
27-10-008-6	для укрепительных работ	1977,68	1977,68	-	-	-	236,00
408-9001	Окол камня, м3	-	-	-	-	11,0	-
408-9011	Камень бутовый, м3	-	-	-	-	114,0	-
ТАБЛИЦА 27-11-001. Устройство дорог с однорядным настилом из бревен							
	Измеритель: **1000 м2 покрытия**						
	Устройство дорог с однорядным настилом из бревен с покрытием из						
27-11-001-1	досок	188838,85	8160,29	5025,45	602,11	175653,11	877,45
27-11-001-2	пластин	110241,85	6305,21	3887,56	463,05	100049,08	677,98
27-11-001-3	дощатых щитов	45328,06	2591,78	1460,80	162,60	41275,48	306,72
ТАБЛИЦА 27-11-002. Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т							
	Измеритель: **100 м3 древесины в конструкции**						
27-11-002-1	Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т	95848,12	2226,74	2506,59	275,08	91114,79	263,52
407-9085	Грунт, м3	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 27-11-003. Укладка сланей на болотах с плотным торфом под насыпи дорог							
	Измеритель: **1000 м2**						
27-11-003-1	Укладка сланей на болотах с плотным торфом под насыпи дорог	61810,51	3235,23	2905,28	350,19	55670,00	365,15
ТАБЛИЦА 27-11-004. Устройство разъездов на колесопроводах							
	Измеритель: **разъезд**						
27-11-004-1	Устройство разъездов на колесопроводах	36574,84	1077,89	1653,84	188,71	33843,11	129,71
ТАБЛИЦА 27-11-005. Устройство эстакад и проезжей части из бревен							
	Измеритель: **100 м3 древесины в конструкции**						
	Устройство из бревен						
27-11-005-1	эстакад	91915,68	5697,06	2736,26	289,33	83482,36	619,92
27-11-005-2	проезжей части	93499,47	4166,31	2558,16	268,38	86775,00	447,99
ТАБЛИЦА 27-11-006. Устройство пешеходных площадок							
	Измеритель: **площадка размером 1,6х0,6 м**						
27-11-006-1	Устройство пешеходных площадок	143,12	8,37	3,42	0,41	131,33	0,89

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 27-11-007. Устройство колесопроводов из сборных железобетонных плит							
	Измеритель: **км (2 ленты)**						
27-11-007-1	Устройство колесопроводов из сборных железобетонных плит по готовому основанию	149655,20	10923,65	21010,11	2434,86	117721,44	1292,74
407-9085	Грунт, м3	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 27-11-008. Устройство разъездов из сборных железобетонных плит							
	Измеритель: **разъезд**						
27-11-008-1	Устройство разъездов из сборных железобетонных плит по готовому основанию	5651,22	376,60	1318,29	158,23	3956,33	44,15
407-9085	Грунт, м3	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 27-12-001. Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках							
	Измеритель: **км дороги**						
	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 7,5 м, для категории грунтов						
27-12-001-1	1	8355,27	572,91	6589,96	740,50	1192,40	73,45
27-12-001-2	2	8856,86	808,24	6856,22	772,12	1192,40	103,62
27-12-001-3	3	9751,75	1066,49	7492,86	856,29	1192,40	136,73
	На каждый 1 м изменения ширины земляного полотна исключать или добавлять к расценке						
27-12-001-4	27-12-001-1	751,54	10,92	740,62	83,72	-	1,40
27-12-001-5	27-12-001-2	764,04	10,84	753,20	85,39	-	1,39
27-12-001-6	27-12-001-3	807,05	10,84	796,21	92,12	-	1,39
ТАБЛИЦА 27-12-002. Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок							
	Измеритель: **1000 м3 грунта в плотном теле**						
	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок для категории грунтов						
27-12-002-1	1	71239,45	281,66	4896,79	641,36	66061,00	38,85
27-12-002-2	2	68589,94	519,75	5070,19	677,54	63000,00	69,30
27-12-002-3	3	114463,33	783,75	5279,58	710,50	108400,00	104,50
ТАБЛИЦА 27-12-003. Россыпь добавок песка для улучшения временных профилированных грунтовых дорог							
	Измеритель: **100 м3 песка**						
27-12-003-1	Россыпь добавок песка для улучшения временных профилированных грунтовых дорог	8347,53	42,74	2213,99	184,51	6090,80	5,48
ТАБЛИЦА 27-12-004. Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см							
	Измеритель: **км дороги**						
	Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м						
27-12-004-1	щебеночных	139697,78	1481,13	24027,25	3030,60	114189,40	184,68
27-12-004-2	шлаковых	121132,46	401,29	13285,59	1609,78	107445,58	47,49
27-12-004-3	песчано-гравийных	69108,73	1481,13	9934,88	1323,90	57692,72	184,68

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	На каждые 0,5 м изменения ширины покрытий временных дорог исключать или добавлять к расценке						
27-12-004-4	27-12-004-1	9332,52	98,73	1597,11	201,49	7636,68	12,31
27-12-004-5	27-12-004-2	8105,14	27,38	885,15	107,25	7192,61	3,24
27-12-004-6	27-12-004-3	4607,81	98,73	662,98	88,34	3846,10	12,31
ТАБЛИЦА 27-12-005. Устройство и разборка временных лежневых дорог							
	Измеритель: **км дороги**						
27-12-005-1	Устройство лежневых временных дорог толщиной настила 180 мм, шириной проезжей части 3,5 м	656025,65	47284,31	7117,94	474,93	601623,40	5024,90
27-12-005-2	На каждые 0,5 м изменения ширины проезжей части добавлять или исключать к расценке 27-12-005-1	91038,00	6307,99	980,51	64,12	83749,50	670,35
27-12-005-3	Устройство лежневых временных дорог толщиной настила 160 мм, шириной проезжей части 3,5 м	576278,06	46566,33	6254,53	420,39	523457,20	4948,60
27-12-005-4	На каждые 0,5 м изменения ширины проезжей части добавлять или исключать к расценке 27-12-005-3	74003,91	6210,60	793,71	52,52	66999,60	660,00
27-12-005-5	Разборка временных лежневых дорог шириной проезжей части 3,5 м	12904,97	11416,07	1488,90	230,69	-	1362,30
27-12-005-6	На каждые 0,5 м изменения ширины проезжей части добавлять или исключать к расценке 27-12-005-5	1637,33	1395,27	242,06	39,46	-	166,50
ТАБЛИЦА 27-12-008. Устройство и разборка временных колейных дорог из сборных железобетонных плит							
	Измеритель: **км дороги**						
27-12-008-1	Устройство временных колейных дорог из сборных железобетонных плит	141689,37	5271,80	18588,28	2192,00	117829,29	618,03
407-9085	Грунт, м3	-	-	-	-	П	-
27-12-008-2	Разборка временных колейных дорог из сборных железобетонных плит	14859,21	2511,91	12347,30	1471,23	-	299,75
ТАБЛИЦА 27-12-009. Устройство и разборка временных разъездов							
	Измеритель: **разъезд**						
	Устройство временных разъездов						
27-12-009-1	из плит сборных железобетонных	5942,42	297,56	1085,33	129,34	4559,53	34,44
27-12-009-2	из гравийно-песчаной смеси	1664,28	-	44,28	4,86	1620,00	-
27-12-009-3	Разборка временных разъездов из плит сборных железобетонных	1129,52	152,10	977,42	115,27	-	18,15
ТАБЛИЦА 27-12-010. Устройство и разборка дорог из сборных железобетонных плит со сплошным покрытием							
	Измеритель: 100 м3 сборных железобетонных плит						
	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью						
27-12-010-1	до 3 м2	102190,64	1306,19	4344,64	522,67	96539,81	155,87
27-12-010-2	более 3 м2	98146,58	429,31	1252,06	149,98	96465,21	51,23

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью							
27-12-010-3	до 3 м2	5860,35	1149,64	4710,71	519,14	-	139,52
27-12-010-4	более 3 м2	1957,67	315,26	1642,41	149,10	-	38,26

Приложение

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		
000-1001-0	Рабочие-строители (средний разряд 1.0)	чел.ч	7,19
000-1001-1	Рабочие-строители (средний разряд 1.1)	чел.ч	7,25
000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	7,31
000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	7,50
000-1001-7	Рабочие-строители (средний разряд 1.7)	чел.ч	7,62
000-1001-8	Рабочие-строители (средний разряд 1.8)	чел.ч	7,68
000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	7,80
000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	7,87
000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	7,95
000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	8,02
000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	8,09
000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	8,16
000-1002-6	Рабочие-строители (средний разряд 2.6)	чел.ч	8,24
000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	8,31
000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	8,38
000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	8,45
000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	8,53
000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	8,64
000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.ч	8,75
000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	8,86
000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	8,97
000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	9,08
000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	9,19
000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	9,30
000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	9,41
000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	9,52
000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	9,63
000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	9,77
000-1004-9	Рабочие-строители (средний разряд 4.9)	чел.ч	10,94
000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	11,09
000-1005-2	Рабочие-строители (средний разряд 5.2)	чел.ч	11,45
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН		
01-0101	Автоцементовозы 13 т	маш.ч	122,18 11,60

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	77,20 13,57
01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	83,10 14,40
01-0601	Тележки тракторные 20 т	маш.ч	26,87 0
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00 13,50
02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40 13,50
03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00 10,06
04-0101	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.ч	27,10 11,60
04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.ч	27,10 11,60
04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	14,00 0
04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20 0
05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	100,00 10,06
05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	90,00 10,06
06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	125,70 13,50
07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	80,00 14,40
07-0303	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 7 м3	маш.ч	126,70 14,40
07-0316	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 3 м3	маш.ч	73,40 13,50
09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	8,00 0
11-1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50 0
12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	120,00 23,19
12-0102	Автогудронаторы 7000 л	маш.ч	118,68 25,10
12-0131	Автобитумовозы 15 т	маш.ч	164,90 14,70
12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	123,00 13,50
12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	17,20 0
12-0600	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.ч	175,25 11,60
12-0701	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.ч	3,50 0
12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	39,80 0
12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	75,00 11,60
12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	121,00 14,40

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
12-0908	Катки дорожные самоходные гладкие 18 т	маш.ч	141,34 14,40
12-0910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т	маш.ч	156,32 14,40
12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	206,01 14,40
12-0951	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса до 8 т	маш.ч	59,10 12,45
12-0952	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.ч	79,20 14,50
12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00 0
12-1012	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.ч	50,00 0
12-1101	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах машины для отделки цементо-бетонных покрытий	маш.ч	127,35 21,66
12-1102	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах профилировщик оснований	маш.ч	83,99 14,40
12-1103	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах распределитель цементобетона	маш.ч	85,61 14,40
12-1200	Нарезчики швов в свежеуложенном цементобетоне	маш.ч	245,65 13,50
12-1201	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне	маш.ч	320,70 17,40
12-1211	Установка мобильная для нарезки швов в асфальтобетонном покрытии	маш.ч	245,65 13,50
12-1301	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта: нарезчики швов в затвердевшем бетоне поперечных	маш.ч	430,68 25,10
12-1302	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта: нарезчики швов в затвердевшем бетоне продольных	маш.ч	558,28 25,10
12-1304	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.ч	933,36 25,10
12-1306	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.ч	215,94 13,50
12-1309	Профилировщики основания со скользящими формами	маш.ч	828,37 25,10
12-1312	Финишеры трубчатые	маш.ч	189,27 13,50
12-1400	Машины маркировочные	маш.ч	63,64 13,50
12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	110,00 11,60
12-1700	Машины для устройства укрепительных полос	маш.ч	189,85 13,50
12-1801	Распределители щебня и гравия	маш.ч	201,46 13,50
12-1802	Распределители цемента	маш.ч	202,90 11,60
12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	116,64 13,50
12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	195,20 14,40
12-2201	Фрезы навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.) (дорожные)	маш.ч	150,00 15,42
12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	350,00 17,40

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	450,00 17,40
12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	62,30 0
12-2501	Кирковщики	маш.ч	4,50 0
12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	60,00 0
16-0402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.ч	138,10 11,60
16-0501	Машины бурильные на тракторе 85 (115) кВт (л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.ч	187,68 16,46
33-0206	Дрели электрические	маш.ч	19,20 0
33-0804	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.ч	16,70 0
33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	4,91 0
33-1531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95 0
33-1601	Бензопилы	маш.ч	6,40 0
35-0155	Гайковерты электрические	маш.ч	1,05 0
38-1201	Машина дорожная разметочная "Hofman"	маш.ч	42,24 13,50
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40 0
40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	88,00 0
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
101-0064	Ацетилен растворенный технический марки Б	т	30540,00
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1412,50
101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	19400,00
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16- (18) мм	т	9680,00
101-0108	Бумага мешочная битумированная Б-70	т	11696,00
101-0147	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3х58.5 мм	т	25425,00
101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	35003,00
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2606,90
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,22
101-0385	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2	т	22171,00
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	15119,00
101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б	т	15989,00
101-0581	Мазут топочный каменноугольный	т	968,50
101-0584	Масла антраценовые	т	1696,00
101-0620	Мел природный молотый	т	586,47
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	20775,00
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5989,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
101-0792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	354,20
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	12242,00
101-0820	Проволока черная диаметром 0.55 мм	т	11158,00
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	6500,00
101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	5479,90
101-0838	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	7300,00
101-0857	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300б	м2	6,78
101-1298	Фольга алюминиевая для технических целей мягкая, рулонная, толщиной 0.1 мм	т	35490,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,00
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00
101-1555	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 высший сорт	т	1770,00
101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1690,00
101-1558	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-130/200, БНД-200/300 первый сорт	т	1650,20
101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	1487,60
101-1564	Гидроизол	м2	7,83
101-1568	Дегти каменноугольные дорожные марки Д-4	т	2331,60
101-1572	Кальций хлористый жидкий, сорт 1	т	708,60
101-1575	Мастика бутилкаучуковая строительная МББП-65 "ЛИЛО-1"	т	5411,00
101-1578	Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом	1000 м2	51322,00
101-1580	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	5527,00
101-1582	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий марки 400	т	360,00
101-1587	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм крученая	м2	6,60
101-1668	Рогожа	м2	10,20
101-1682	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм	т	40650,00
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	5,71
101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	1500,00
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	6,22
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75
101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1554,20
101-1804	Порошок минеральный	т	150,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00
101-1841	Краски силикатные зеленая и красная	т	3390,00
101-1895	Решетки для приямков стальные	т	7932,60
101-1968	Грунтовка битумная	т	31060,00
101-1974	Пигмент тертый	кг	61,28
101-2190	Термоэлостопласт дивинилстирольный	т	32917,00
101-2191	Вяжущее полимерно-битумное	т	3893,00
101-2192	Добавка солевая типа "Грикол"	т	1670,00
101-2193	Волокно целлюлозное типа "Виатоп-66"	т	46080,00
101-2194	ПАБ катионного типа (ПБ-3)	т	32917,00
101-9010	Битум	т	-

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
101-9066-1	Геосетка из полиэтиленовой ленты шириной 100 мм марки "Прудон-494"	м2	373,10
101-9220-1	Блоки пластиковые водоналивные марки РДБ-800 высотой 0,8 м, длиной 2,0 м, шириной в основании 0,5 м	шт.	1023,40
101-9221	Стрелки импульсные	шт.	264,60
101-9222-1	Огонь заградительный с красным фильтром марки СКБ-1487	шт.	26,70
101-9224-1	Термопластик НП-1-170 со стекломикрошариками	кг	24,50
101-9480-1	Эмульгатор марки "Азол 1016"	т	36600,00
101-9610	Щитки металлические	шт.	-
101-9610-1	Знак дорожный предупреждающий треугольной формы со светоотражающей пленкой, покрывающей все поле знака, из тонколистовой стали, размером 900x900x900 мм	шт.	14600,00
101-9610-2	Знак дорожный предупреждающий прямоугольной формы со светоотражающей пленкой, покрывающей все поле знака, из тонколистовой стали, со сторонами размером 450x900 мм	шт.	21725,00
101-9610-3	Знаки дорожные приоритета, запрещающие или предписывающие круглой формы из тонколистовой стали, диаметром 900 мм	шт.	29750,00
101-9610-4	Знак дорожный информационно-указательный прямоугольной формы со светоотражающей пленкой, покрывающей все поле знака, из тонколистовой стали, со сторонами размером 600x900 мм	шт.	21550,00
101-9610-5	Знак дорожный сервиса прямоугольной формы из тонколистовой стали, со сторонами размером 700x1050 мм	шт.	33250,00
101-9610-6	Знак дорожный предупреждающий прямоугольной формы со светоотражающей пленкой, покрывающей все поле знака, из тонколистовой стали, со сторонами размером 500x3000 мм	шт.	81000,00
101-9610-7	Знак дорожный предупреждающий прямоугольной формы со светоотражающей пленкой, покрывающей все поле знака, из тонколистовой стали, со сторонами размером 700x4200 мм	шт.	150250,00
101-9610-8	Знак дорожный километровый прямоугольной формы из тонколистовой стали, со сторонами размером 200x300 мм	шт.	5400,00
101-9630-1	Шашка мозаиковая высотой 10 см	м3	273,80
101-9630-2	Шашка мозаиковая высотой 12 см	м3	260,80
101-9698	Шнур полиуретановый	м	1,68
101-9916	Шнур полиэтиленовый	м	0,95
101-9721-1	Поверхностно-активные добавки марки "Реагент Азол 1001"	кг	24,40
101-9721-2	Эмульсия битумная катионовая марки ЭБК	т	3200,00
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	558,33
102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см II сорта	м3	459,91
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м3	550,00
102-0013	Лесоматериалы круглые хвойных пород. Жерди длиной 3-6.5 м, толщиной 3-5 см	м3	400,00
102-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6.5 м, диаметром 12-24 см	м3	365,00
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м3	1601,00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1287,00
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м3	1056,00
102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	880,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	1100,00
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1155,00
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	1010,00
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	1320,00
102-0080	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	832,70
102-0081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	684,00
102-0082	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	550,00
102-0117	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1100,00
102-0137	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	839,00
102-0180	Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород: береза, липа. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм I сорта	м3	1320,00
102-9044	Лесоматериалы круглые длиной 3-8 м, толщиной 44 мм, диаметром 14-24 см, III сорта	м3	771,00
103-0671	Трубы асбестоцементные класса ВТ-6 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 104 мм	м	11,75
103-0673	Трубы асбестоцементные класса ВТ-6 условный проход 200 мм, внутренний диаметр 196 мм	м	40,93
103-0681	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 250 мм, внутренний диаметр 235 мм	м	72,78
103-0754	Люк чугунный тяжелый	шт.	569,52
104-0068	Холсты стекловолокнистые марки ВВ-Г высший сорт	10 м2	21,90
104-9061-1	Плиты теплоизоляционные из пенопласта ФРП-1 на основе резольных фенолформальдегидных смол, М-100	м3	1925,00
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	19100,00
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	53562,00
113-0245	Эмаль ПФ-133 темно-серая	т	24950,00
113-0273	Эпоксидный клей	т	73000,00
113-0307	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	т	23500,00
114-0019	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т	1670,00
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	7712,00
201-0757	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.5 до 1 т	т	7008,50
201-0762	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.5 до 1 т	т	8924,00
201-0763	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	11255,00
201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т	т	10508,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.501 до 1.0 т	т	8475,00
201-0781	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы свыше 1.0 т	т	7732,00
201-0799	Опалубка металлическая	т	3938,20
201-9015	Металлоконструкции светоотражающих устройств	т	
201-9220-1	Стойки металлические со струбцинами из круглых труб и гнутосварных профилей массой отправочной марки до 0,1 т	кг	11,83
201-9312	Металлоконструкции барьерного ограждения (с С-образным профилем) оцинкованные	м	-
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,53
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10100,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00
204-9182-1	Сетка сварная из холоднотянутой проволоки диаметром 5 мм	т	9604,00
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	600,00
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	592,76
401-0010	Бетон тяжелый, класс В 27,5 (М350)	м3	730,00
401-0129	Бетон дорожный, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 25 (М300)	м3	780,00
401-0131	Бетон дорожный, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 30 (М400)	м3	878,00
401-0142	Бетон дорожный, крупность заполнителя 40 мм, класс В 5 (М75)	м3	583,00
401-0151	Бетон дорожный, крупность заполнителя 40 мм, класс В 30 (М400)	м3	911,00
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	519,80
402-0011	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 10	м3	486,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	519,80
403-0003	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом менее 0,3 м3	м3	620,00
403-0052	Камни бортовые бетонные, марка 400	м3	1468,00
403-0104	Плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марки 300, толщина 35 мм	м2	70,10
403-0165	Блоки бетонные рядовые и доборные, класс В 22,5, толщина 80 мм	м2	565,00
403-9060	Конструкции сборные бетонные	м3	
403-9060-1	Лотки сборные бетонные открытые из бетона М200 массой до 5 т	м3	802,00
403-9060-2	Колодцы сборные бетонные объемные из бетона М200 массой до 5 т	м3	868,00
403-9060-3	Конструкции сборные бетонные гасителя из бетона М200 (упоры, шпоры, плиты)	м3	780,00
403-9200-1	Трубофильтры керамзитобетонные диаметром 100 мм	м	46,20
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90
407-9020-1	Смесь битумно-грунтовая с содержанием песчаного, супесчаного грунта до 80 %	м3	86,60
407-9020-2	Смесь битумно-грунтовая с содержанием щебеночных, гравийно (щебеночно)-песчаных смесей до 80 %	м3	115,20
407-9030-1	Смесь цементно-грунтовая с содержанием песчаного, супесчаного грунта до 95 %	м3	69,90
407-9030-2	Смесь цементно-грунтовая с содержанием щебеночных, гравийно (щебеночных)-песчаных смесей до 95 %	м3	101,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
407-9040-1	Смесь пескоцементная с содержанием цемента до 67 %	м3	295,80
407-9085	Грунт	м3	
408-0005	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 5 (3) -10 мм	м3	139,40
408-0006	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 10-20 мм	м3	130,00
408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м3	103,00
408-0009	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 5 (3) -10 мм	м3	139,40
408-0009-1	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 5 (3) -10 мм (мытый)	м3	167,30
408-0010	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 10-20 мм	м3	130,00
408-0011	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм	м3	118,60
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3	155,94
408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм	м3	155,94
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,90
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40
408-0016	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм	м3	103,00
408-0017	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5 (3) -10 мм	м3	145,80
408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	118,60
408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	98,60
408-0061	Материалы из отсевов дробления осадочных горных пород для строительных работ I класса, фракция до 10 мм, марка 800	м3	80,60
408-0101	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 5 (3) -10 мм	м3	113,20
408-0103	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 20-40 мм	м3	101,30
408-0111	Гравий для строительных работ марка Др.16, фракция 20-40 мм	м3	173,00
408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	59,99
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26
408-0127	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный - 50%, песок обогащенный - 50%)	м3	72,00
408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	60,00
408-0201	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 15-25 %	м3	60,00
408-0203	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 35-50 %	м3	72,00
408-0205	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 65-75 %	м3	90,00
408-0212	Камень бутовый марка 1200	м3	291,00
408-0385	Камень булыжный	м3	203,40
408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 3-10 мм	м3	145,80

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
408-0392	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 10-40 мм	м3	129,10
408-0393	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 40-70 мм	м3	98,60
408-0394	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 70-120 мм	м3	73,90
408-9001	Окол камня	м3	-
408-9010	Щебень фракционированный	м3	-
408-9011	Камень бутовый	м3	-
408-9080	Щебень	м3	-
408-9220-1	Камень брусчатый для дорожных покрытий типа БС категории 2	м3	658,60
409-0031	Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция 10-20 мм, марка 800	м3	285,80
409-0064	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 10-20 мм, марка 600	м3	134,70
409-0083	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм, марка 800	м3	88,70
410-0001	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А	т	535,50
410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	519,00
410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	452,00
410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	512,40
410-0008	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Г	т	571,60
410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т	459,91
410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	451,75
410-0023	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для высокопористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т	469,80
410-0024	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для высокопористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	460,00
410-0025	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для высокопористого асфальтобетона песчаные), марка I	т	486,20
410-0026	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для высокопористого асфальтобетона песчаные), марка II	т	479,60
410-0034	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(холодные), марка II Бх	т	479,60
410-0035	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(холодные), марка II Вх	т	409,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
410-0036	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(холодные), марка II Дх	т	307,80
410-0054	Асфальт литой (жесткий) для покрытий тротуаров тип II	т	455,39
410-0071	Щебень черный горячий, фракция 5-10 мм	т	354,60
410-0072	Щебень черный горячий, фракция 10-15 мм	т	297,50
410-0073	Щебень черный горячий, фракция 15-20 мм	т	312,40
410-0074	Щебень черный горячий, фракция 20-25 мм	т	312,40
410-9120-1	Щебень черный холодный на битумах для устройства покрытий и слоев износа автодорог, марка 800, фракция 3(5)-10(15) мм	т	375,90
410-9123-1	Щебень черный холодный на битумах для устройства покрытий и слоев износа автодорог, марка 800, фракция 10(15)-20(25) мм	т	354,60
410-9123-2	Щебень черный холодный на битумах для устройства оснований автодорог, марка 600, фракция 10(15)-20(25) мм	т	340,50
410-9125-1	Щебень черный холодный на битумах для устройства покрытий и слоев износа автодорог, марка 800, фракция 20-40 мм	т	312,40
410-9125-2	Щебень черный холодный на битумах для устройства оснований автодорог, марка 600, фракция 20-40 мм	т	302,90
411-0001	Вода	м3	2,44
413-0001	Камни бортовые из горных пород, марка 1ГП	пог. м	390,00
414-0318	Дикорастущие травы	кг	40,34
414-9120	Мох	м3	179,00
440-9204-1	Столбики сигнальные железобетонные из бетона М300, объемом до 0,1 м3	м3	1194,00
441-1001	Блоки железобетонные фундаментные	м3	682,00
442-1100	Стойки железобетонные	м3	836,20
442-2031	Балки железобетонные обвязочные	м3	1106,00
445-2001	Плиты железобетонные для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна	м3	896,90
445-3310	Колодцы железобетонные объемные смотровые железобетонные	м3	989,00
445-7311	Лотки железобетонные водопропускные прямоугольного сечения	м3	933,00
446-6010	Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог	м3	964,00
446-6400	Опоры железобетонные дорожных знаков	м3	997,00
500-9001	Кабель	м	
537-0013	Канат двойной свивки типа ЛК-Р без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметром 22.5 мм	10 м	298,90

Примечание. В знаменателе стоимости машино-часа механизмов указана оплата труда машинистов.

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 3

1. Общие указания 3
2. Правила исчисления объемов работ 5
3. Коэффициенты к расценкам 7

ТАБЛИЦА 27-01-001 Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см 9

ТАБЛИЦА 27-01-002 Устройство оснований и покрытий из готовой битумно-грунтовой смеси 9

ТАБЛИЦА 27-01-003 Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см смешением с цементом навесными фрезами 9

ТАБЛИЦА 27-01-004 Устройство оснований и покрытий из готовой цементно-грунтовой смеси толщиной 15 см 9

ТАБЛИЦА 27-02-001 Устройство дренажей 9

ТАБЛИЦА 27-02-002 Устройство сбросов воды из продольных дренажей 10

ТАБЛИЦА 27-02-003 Устройство дренажных воронок под обочинами 10

ТАБЛИЦА 27-02-004 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи 10

ТАБЛИЦА 27-02-005 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона 10

ТАБЛИЦА 27-02-006 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных колодцев 10

ТАБЛИЦА 27-02-007 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах 10

ТАБЛИЦА 27-02-008 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей 10

ТАБЛИЦА 27-02-009 Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размываемых грунтах 10

ТАБЛИЦА 27-02-010 Установка бортовых камней 11

ТАБЛИЦА 27-03-001 Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований 11

ТАБЛИЦА 27-03-002 Исправление профиля песчано-гравийных оснований и покрытий 11

ТАБЛИЦА 27-03-003 Нормы для корректировки таблицы 27-03-002 при изменении толщины слоя основания или покрытия 12

ТАБЛИЦА 27-03-004 Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси 12

ТАБЛИЦА 27-03-008 Разборка покрытий и оснований 12

ТАБЛИЦА 27-03-009 Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования 12

ТАБЛИЦА 27-03-010 Разборка бортовых камней 13

ТАБЛИЦА 27-04-001 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований 13

ТАБЛИЦА 27-04-003 Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей или щебеночно-песчаных смесей 13

ТАБЛИЦА 27-04-005 Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) 13

ТАБЛИЦА 27-04-006 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) 13

ТАБЛИЦА 27-04-007 Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) 14

ТАБЛИЦА 27-04-008 Нормы для корректировки таблиц 27-04-005, 27-04-006 и 27-04-007 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ 14

ТАБЛИЦА 27-04-009 Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм 14

ТАБЛИЦА 27-04-010 Нормы для корректировки таблицы 27-04-009 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта 14

ТАБЛИЦА 27-04-011 Устройство оснований из отвальных доменных шлаков 15

ТАБЛИЦА 27-04-012 Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) 15

ТАБЛИЦА 27-04-013 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) 15

ТАБЛИЦА	27-04-014	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	15
ТАБЛИЦА	27-04-015	Устройство щебеночных оснований, обработанных в верхней части пескоцементной смесью	15
ТАБЛИЦА	27-04-016	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ)	16
ТАБЛИЦА	27-04-017	Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта	16
ТАБЛИЦА	27-04-021	Устройство основания из пескоцементной смеси на крутых склонах	16
ТАБЛИЦА	27-04-022	Устройство покрытия из цементобетона на крутых склонах	16
ТАБЛИЦА	27-05-001	Устройство мостовых из колотого и булыжного камня по готовому основанию	16
ТАБЛИЦА	27-05-002	Устройство брусчатых и мозаиковых мостовых	17
ТАБЛИЦА	27-05-005	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	17
ТАБЛИЦА	27-06-001	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит	17
ТАБЛИЦА	27-06-002	Устройство цементобетонных покрытий, устраиваемых машинами бетоноукладочного комплекта на рельс-формах	17
ТАБЛИЦА	27-06-003	Нормы для корректировки таблицы 27-06-002 при устройстве покрытий на высоких насыпях и невозможности прохода автомашин по обочинам	19
ТАБЛИЦА	27-06-004	Нормы для корректировки таблиц 27-06-003 и 27-06-017 при устройстве покрытий и оснований двумя полосами по 3,5-4 м	19
ТАБЛИЦА	27-06-005	Нормы для корректировки таблицы 27-06-002 (нормы 1-16) при уходе за цементобетонным основанием или покрытием засыпкой песком и поливкой водой	19
ТАБЛИЦА	27-06-006	Нормы для корректировки таблицы 27-06-002 при уходе за бетоном пленкообразующими материалами в условиях континентального сухого и жаркого климата	19
ТАБЛИЦА	27-06-007	Нарезка швов	19
ТАБЛИЦА	27-06-008	Устройство шва-стыка	19
ТАБЛИЦА	27-06-009	Укладка сетки в дорожное покрытие	19
ТАБЛИЦА	27-06-010	Устройство однослойных покрытий, устраиваемые машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта со скользящими формами	20
ТАБЛИЦА	27-06-011	Устройство швов расширения	20
ТАБЛИЦА	27-06-012	Устройство швов в затвердевшем бетоне	20
ТАБЛИЦА	27-06-013	Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям	20
ТАБЛИЦА	27-06-016	Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона	20
ТАБЛИЦА	27-06-017	Устройство оснований городских проездов	21
ТАБЛИЦА	27-06-018	Устройство оснований и покрытий из черного щебня	21
ТАБЛИЦА	27-06-019	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей	21
ТАБЛИЦА	27-06-020	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей	22
ТАБЛИЦА	27-06-021	Нормы для корректировки таблицы 27-06-020 при изменении толщины покрытия на 0,5 см	22
ТАБЛИЦА	27-06-022	Поверхностная обработка органическими вяжущими	23
ТАБЛИЦА	27-06-023	Поверхностная обработка с применением мытого щебня	23
ТАБЛИЦА	27-06-024	Укладка, полупропитка и пропитка щебеночных оснований и покрытий	23
ТАБЛИЦА	27-06-025	Устройство оснований из готовой цементогрунтовой смеси толщиной 16 см с применением профилировщиков со скользящими формами	24
ТАБЛИЦА	27-06-026	Розлив вяжущих материалов	24
ТАБЛИЦА	27-06-027	Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	24
ТАБЛИЦА	27-06-028	Распределение порошкообразных добавок	24
ТАБЛИЦА	27-07-001	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров	25
ТАБЛИЦА	27-07-002	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	25
ТАБЛИЦА	27-07-003	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов	25
ТАБЛИЦА	27-07-004	Устройство деревянных тротуаров	25
ТАБЛИЦА	27-08-001	Устройство укрепительных полос и укрепление обочин	25
ТАБЛИЦА	27-08-002	Устройство укрепительных полос из сборных железобетонных плит	26
ТАБЛИЦА	27-09-001	Устройство защитных ограждений	26

ТАБЛИЦА 27-09-002 Установка барьерного дорожного металлического ограждения ... 27
ТАБЛИЦА 27-09-003 Установка барьерных ограждений на подходах к мостам и путепроводам ... 27
ТАБЛИЦА 27-09-004 Установка столбиков сигнальных и тумб деревянных простых ... 27
ТАБЛИЦА 27-09-005 Изготовление и установка перил и тумб с дощатым ограждением ... 27
ТАБЛИЦА 27-09-006 Устройство средств технического регулирования ... 28
ТАБЛИЦА 27-09-008 Установка дорожных знаков бесфундаментных ... 28
ТАБЛИЦА 27-09-009 Установка дорожных знаков на металлических стойках и сборных железобетонных фундаментах ... 28
ТАБЛИЦА 27-09-010 Установка дорожных знаков на сборных железобетонных и асбестоцементных стойках и сборном железобетонном фундаменте ... 28
ТАБЛИЦА 27-09-011 Установка дорожных знаков на металлических рамных конструкциях ... 28
ТАБЛИЦА 27-09-012 Установка дополнительных щитков ... 28
ТАБЛИЦА 27-09-016 Разметка проезжей части краской ... 28
ТАБЛИЦА 27-09-017 Разметка проезжей части термопластиком ... 29
ТАБЛИЦА 27-10-001 Приготовление битумных вяжущих материалов и эмульсий ... 29
ТАБЛИЦА 27-10-002 Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки ... 29
ТАБЛИЦА 27-10-003 Приготовление полимерно-битумного вяжущего ... 30
ТАБЛИЦА 27-10-004 Приготовление полимерасфальтобетонных смесей ... 30
ТАБЛИЦА 27-10-005 Приготовление черного фракционного щебня ... 30
ТАБЛИЦА 27-10-006 Приготовление на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в построечных условиях бетонных жестких смесей ... 33
ТАБЛИЦА 27-10-007 Приготовление грунтовых смесей, обработанных вяжущими материалами, в установке, установленной в карьере ... 33
ТАБЛИЦА 27-10-008 Приготовление камня ... 33
ТАБЛИЦА 27-11-001 Устройство дорог с однорядным настилом из бревен ... 34
ТАБЛИЦА 27-11-002 Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемностью до 5 т ... 34
ТАБЛИЦА 27-11-003 Укладка сланей на болотах с плотным торфом под насыпи дорог ... 34
ТАБЛИЦА 27-11-004 Устройство разъездов на колесопроводах ... 34
ТАБЛИЦА 27-11-005 Устройство эстакад и проезжей части из бревен ... 34
ТАБЛИЦА 27-11-006 Устройство пешеходных площадок ... 34
ТАБЛИЦА 27-11-007 Устройство колесопроводов из сборных железобетонных плит ... 35
ТАБЛИЦА 27-11-008 Устройство разъездов из сборных железобетонных плит ... 35
ТАБЛИЦА 27-12-001 Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках ... 35
ТАБЛИЦА 27-12-002 Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок ... 35
ТАБЛИЦА 27-12-003 Россыпь добавок песка для улучшения временных профилированных грунтовых дорог ... 35
ТАБЛИЦА 27-12-004 Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см ... 35
ТАБЛИЦА 27-12-005 Устройство и разборка временных лежневых дорог ... 36
ТАБЛИЦА 27-12-008 Устройство и разборка временных колейных дорог из сборных железобетонных плит ... 36
ТАБЛИЦА 27-12-009 Устройство и разборка временных разъездов ... 36
ТАБЛИЦА 27-12-010 Устройство и разборка дорог из сборных железобетонных плит со сплошным покрытием ... 36

ПРИЛОЖЕНИЕ. ***СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ*** *(В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)* ... 38

Затраты труда рабочих-строителей ... 38
Эксплуатация строительных машин ... 38
Сметные цены на материальные ресурсы ... 41

Таблица соответствия кодов, единиц измерения и расхода ресурсов по сборнику ТЕР-2001-27

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
27-01-001-1	101-1797	0		1.16
	407-9085	0	408-0200	180
27-01-001-2	101-1797	0		1.16
	407-9085	0	408-0200	180
27-01-002-1	407-9020	0	407-9020-1	175
27-01-002-2	407-9020	0	407-9020-2	194
27-01-003-1	101-1572	0		0.041
	101-9540	0	101-1582	0.52
	407-9085	0	408-0200	180
27-01-004-1	407-9030	0	407-9030-1	175
27-01-004-2	407-9030	0	407-9030-2	194
27-01-004-3	407-9030	0	407-9030-1	175
27-01-004-4	407-9030	0	407-9030-2	194
27-02-001-1	408-9040	4.59	408-0121	4.59
	408-9302	3.57	408-0101	3.57
27-02-001-2	403-9200	102	403-9200-1	102
	408-9040	6.12	408-0121	6.12
27-02-003-1	402-9050	0.06	402-0004	0.06
27-02-004-1	402-9050	0.046	402-0004	0.046
	440-9006	4.62	445-7311	4.62
27-02-005-1	403-9060	100	403-9060-1	100
27-02-006-1	103-9200	1	103-0754	1
	401-9001	0.071	401-0006	0.071
	402-9050	0.014	402-0004	0.014
	403-9060	0.68	403-0052	0.35
			403-9060-2	0.33
27-02-006-2	103-9200	1	103-0754	1
	401-9001	0.071	401-0006	0.071
	402-9050	0.014	402-0004	0.014
	403-9060	0.35	403-0052	0.35
	440-9006	0.17	445-3310	0.17
27-02-007-1	403-9060	1	403-9060-1	1
27-02-008-1	403-9060	0.53	403-9060-3	0.53
27-02-009-1	403-9060	0.8	403-0165	0.8
27-02-010-1	413-9010 шт.	100	403-0052 м3	4.3
27-02-010-2	413-9010 шт.	100	403-0052 м3	4.3
27-02-010-3	413-9010	100	413-0001	100
27-02-010-4	413-9010	100	413-0001	100
27-03-001-3	408-9280	66	408-0111	66
27-03-002-1	101-9010	0	101-1555	0.52
	408-9282	0	408-0200	99.2
27-03-002-2	101-9010	0	101-1555	0.52
	408-9282	0	408-0200	70
27-03-002-3	101-9010	0	101-1555	0.52
	408-9282	0	408-0200	50
27-03-002-4	101-9010	0	101-1555	0.52
	408-9282	0	408-0200	25
27-03-002-5	101-9010	0	101-1555	1.04
	408-9282	0	408-0200	140
27-03-002-6	101-9010	0	101-1555	1.04
	408-9282	0	408-0200	100
27-03-002-7	101-9010	0	101-1555	1.04
	408-9282	0	408-0200	50
27-03-002-8	101-1797	0		0.52
	408-9282	0	408-0200	99.2
27-03-002-9	101-1797	0		0.52
	408-9282	0	408-0200	70

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
27-03-002-10	101-1797	0		0.52
	408-9282	0	408-0200	50
27-03-002-11	101-1797	0		0.52
	408-9282	0	408-0200	25
27-03-002-12	101-1797	0		1.04
	408-9282	0	408-0200	140
27-03-002-13	101-1797	0		1.04
	408-9282	0	408-0200	100
27-03-002-14	101-1797	0		1.04
	408-9282	0	408-0200	50
27-03-003-1	101-9010	0	101-1555	0.065
	408-9282	12.4	408-0200	12.4
27-03-003-2	101-9010	0	101-1555	0.065
	408-9282	9	408-0200	9
27-03-003-3	101-9010	0	101-1555	0.065
	408-9282	6	408-0200	6
27-03-003-4	101-9010	0	101-1555	0.065
	408-9282	3	408-0200	3
27-03-003-5	101-1797	0		0.065
	408-9282	12.4	408-0200	12.4
27-03-003-6	101-1797	0		0.065
	408-9282	9	408-0200	9
27-03-003-7	101-1797	0		0.065
	408-9282	6	408-0200	6
27-03-003-8	101-1797	0		0.065
	408-9282	3	408-0200	3
27-03-004-1	101-9010	0.074	101-1555	0.074
	410-9010	101	410-0022	101
27-03-004-2	101-9010	0.074	101-1555	0.074
	410-9010	101	410-0022	101
27-04-001-1	408-9040	0	408-0121	110
27-04-001-2	408-0200	0		122
27-04-001-3	409-9013	0	409-0031	153
27-04-001-4	408-9080	0	409-0064	126
27-04-003-1	408-9181	0	408-0205	152
27-04-003-2	408-9181	0	408-0205	152
27-04-003-3	408-9181	0	408-0205	127
27-04-003-4	408-9181	0	408-0205	110
27-04-010-1	408-9393	10	408-0127	10
27-04-011-1	409-9013	153	409-0031	153
	409-9037	20.4	409-0064	20.4
27-04-011-2	409-9013	315	409-0031	315
	409-9037	20.4	409-0064	20.4
27-04-011-3	409-9013	15.3	409-0031	15.3
27-04-015-1	407-9040	51.5	407-9040-1	51.5
	408-9080	214	408-0016	214
27-04-015-2	407-9040	51.5	407-9040-1	51.5
	408-9080	214	408-0016	214
27-04-015-3	407-9040	54.1	407-9040-1	54.1
	408-9080	268	408-0016	268
27-04-016-1	101-0792	0		50
27-04-016-2	101-0792	0		100
27-04-016-3	101-0792	0		256
27-04-016-4	101-0792	0		74.6
27-04-016-5	101-0792	0		193.6
27-04-016-6	101-0792	0		78.6
27-04-016-7	101-0792	0		84.4
27-04-017-1	101-0782	0		0.00013
	104-9061	100	104-9061-1	100
27-04-021-1	105-9090	0.005	201-0799	0.005
	407-9040	20.6	407-9040-1	20.6

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
27-04-021-2	407-9040	1.12	407-9040-1	1.12
27-04-022-1	105-9090	0.03	201-0799	0.03
	401-9010	20.4	401-0151	20.4
27-04-022-2	401-9010	1.02	401-0151	1.02
27-05-001-1	408-9012	0	408-0385	144
	408-9040	21	408-0121	21
27-05-001-2	408-9012	0	408-0385	9.5
27-05-002-1	408-9220	131	408-9220-1	131
	408-9393	12.4	408-0127	12.4
27-05-002-2	101-9630	123	101-9630-1	123
	408-9220	8	408-9220-1	8
	408-9393	9.2	408-0127	9.2
27-05-002-3	101-9630	146	101-9630-2	146
	408-9220	11	408-9220-1	11
	408-9393	9.2	408-0127	9.2
27-05-005-1	408-9040	2	408-0121	2
27-06-001-1	101-9090	0.46	101-1763	0.46
	440-9138	100	446-6010	100
27-06-001-2	101-9090	0.36	101-1763	0.36
	440-9138	100	446-6010	100
27-06-001-3	101-9090	0.45	101-1763	0.45
	204-9001	0.08	204-0100	0.08
	440-9138	100	446-6010	100
27-06-001-4	101-9090	0.45	101-1763	0.45
	204-9001	0.07	204-0100	0.07
	440-9138	100	446-6010	100
27-06-002-1	101-9010	0.007	101-1556	0.007
	204-9001	0	204-0100	0
	401-9013	184	401-0131	184
	408-9040	15	408-0121	15
27-06-002-2	101-9010	0.007	101-1556	0.007
	204-9001	0	204-0100	0
	401-9013	204	401-0131	204
	408-9040	15	408-0121	15
27-06-002-3	101-9010	0.007	101-1556	0.007
	204-9001	0	204-0100	0
	401-9013	184	401-0131	184
	408-9040	15	408-0121	15
27-06-002-4	101-9010	0.007	101-1556	0.007
	204-9001	0	204-0100	0
	401-9013	204	401-0131	204
	408-9040	15	408-0121	15
27-06-002-5	101-9010	0.007	101-1556	0.007
	204-9001	0	204-0100	0
	401-9013	224	401-0131	224
	408-9040	15	408-0121	15
27-06-002-6	101-9010	0.007	101-1556	0.007
	204-9001	0	204-0100	0
	401-9013	245	401-0131	245
	408-9040	15	408-0121	15
27-06-002-7	101-9010	0.007	101-1556	0.007
	204-9001	0	204-0100	0
	401-9013	224	401-0131	224
	408-9040	15	408-0121	15
27-06-002-8	101-9010	0.007	101-1556	0.007
	204-9001	0	204-0100	0
	401-9013	245	401-0131	245
	408-9040	15	408-0121	15

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001			Ресурсы по ТЕР-2001		
	код		расход	код		расход
27-06-002-9	101-9010		0.007	101-1556		0.007
	204-9001		0	204-0100		0
	401-9013		61	401-0131		61
	401-9014		123	401-0129		123
	408-9040		15	408-0121		15
27-06-002-10	101-9010		0.007	101-1556		0.007
	204-9001		0	204-0100		0
	401-9013		61	401-0131		61
	401-9014		143	401-0129		143
	408-9040		15	408-0121		15
27-06-002-11	101-9010		0.007	101-1556		0.007
	204-9001		0	204-0100		0
	401-9013		61	401-0131		61
	401-9014		123	401-0129		123
	408-9040		15	408-0121		15
27-06-002-12	101-9010		0.007	101-1556		0.007
	204-9001		0	204-0100		0
	401-9013		61	401-0131		61
	401-9014		143	401-0129		143
	408-9040		15	408-0121		15
27-06-002-13	101-9010		0.007	101-1556		0.007
	204-9001		0	204-0100		0
	401-9013		61	401-0131		61
	401-9014		163	401-0129		163
	408-9040		15	408-0121		15
27-06-002-14	101-9010		0.007	101-1556		0.007
	204-9001		0	204-0100		0
	401-9013		61	401-0131		61
	401-9014		184	401-0129		184
	408-9040		15	408-0121		15
27-06-002-15	101-9010		0.007	101-1556		0.007
	204-9001		0	204-0100		0
	401-9013		61	401-0131		61
	401-9014		163	401-0129		163
	408-9040		15	408-0121		15
27-06-002-16	101-9010		0.007	101-1556		0.007
	204-9001		0	204-0100		0
	401-9013		61	401-0131		61
	401-9014		184	401-0129		184
	408-9040		15	408-0121		15
27-06-002-17	101-9010		11.44	101-1556		11.44
	204-9001		0	204-0100		0
	401-9013		204	401-0131		204
	408-9040		40	408-0121		40
	101-9010		0.57	101-1556		0.57
	204-9001		0	204-0100		0
	401-9013		10.2	401-0131		10.2
27-06-005-1	408-9040		50	408-0121		50
27-06-006-1	408-9040		40	408-0121		40
27-06-007-1	408-9040		1	408-0121		1
27-06-007-2	101-9462	м2	6.82	113-0307	кг	0.0014
27-06-008-1	101-9010		0.01	101-1556		0.01
	408-9040		2	408-0121		2
27-06-009-1	204-9182		0	204-9182-1		2.3
27-06-009-2	101-9066		0	101-9066-1		1300
	101-9105	кг	80	101-0147	т	0.08
27-06-010-1	101-9010		0.00015	101-1556		0.00015
	201-9220		0.36	201-9220-1		0.36
	204-9001		0	204-0100		0
	401-9010		204	401-0131		204

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
27-06-010-2	101-9010	0.00015	101-1556	0.00015
	201-9220	0.36	201-9220-1	0.36
	204-9001	0	204-0100	0
	401-9010	224	401-0131	224
27-06-010-3	101-9010	0.00015	101-1556	0.00015
	201-9220	0.36	201-9220-1	0.36
	204-9001	0	204-0100	0
	401-9010	245	401-0131	245
27-06-011-1	101-9010	0.002	101-1556	0.002
27-06-012-1	101-9734	0.00021	101-1968	0.00021
	408-9040	2	408-0121	2
27-06-013-1	101-9090	0.014	101-1763	0.014
	401-9010	20.4	401-0151	20.4
	410-9010	0.887	410-0026	0.887
27-06-013-2	101-9090	0.014	101-1763	0.014
	401-9010	22.4	401-0151	22.4
	410-9010	1.013	410-0026	1.013
27-06-013-3	101-9090	0.014	101-1763	0.014
	401-9010	24.3	410-0026	24.3
	410-9010	1.14	401-0151	1.14
27-06-016-1	204-9001	0	204-0100	0
	401-9010	163	401-0151	163
	408-9040	63.3	408-0121	63.3
27-06-016-2	204-9001	0	204-0100	0
	401-9010	184	401-0151	184
	408-9040	63.3	408-0121	63.3
27-06-016-3	204-9001	0	204-0100	0
	401-9010	163	401-0151	163
	408-9040	63.3	408-0121	63.3
27-06-016-4	204-9001	0	204-0100	0
	401-9010	184	401-0151	184
	408-9040	63.3	408-0121	63.3
27-06-016-5	204-9001	0	204-0100	0
	401-9010	204	401-0151	204
	408-9040	63.3	408-0121	63.3
27-06-016-6	204-9001	0	204-0100	0
	401-9010	224	401-0151	224
	408-9040	63.3	408-0121	63.3
27-06-016-7	204-9001	0	204-0100	0
	401-9010	204	401-0151	204
	408-9040	63.3	408-0121	63.3
27-06-016-8	204-9001	0	204-0100	0
	401-9010	224	401-0151	224
	408-9040	63.3	408-0121	63.3
27-06-016-9	401-9012	163	401-0142	163
	408-9040	63.3	408-0121	63.3
27-06-016-10	401-9012	163	401-0142	163
27-06-017-1	101-9010	0.09	101-1556	0.09
	401-9010	162	401-0151	162
	408-9040	40	408-0121	40
27-06-017-2	401-9010	10.2	401-0151	10.2
27-06-018-1	101-9010	0.021	101-1556	0.021
	410-9120	8	410-9120-1	8
	410-9123	11	410-9123-1	11
	410-9125	117	410-9125-1	117
27-06-018-2	101-9010	0.021	101-1556	0.021
	410-9120	9	410-9120-1	9
	410-9123	12.5	410-9123-1	12.5
	410-9125	137	410-9125-1	137

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
27-06-018-3	101-9010	0.021	101-1556	0.021
	410-9123	11	410-9123-2	11
	410-9125	117	410-9125-2	117
27-06-018-4	101-9010	0.021	101-1556	0.021
	410-9123	12.5	410-9123-2	12.5
	410-9125	137	410-9125-2	137
27-06-019-1	101-9010	0.06	101-1556	0.06
	410-9010	71.2	410-0034	71.2
27-06-019-2	101-9010	0.06	101-1556	0.06
	410-9010	70.6	410-0035	70.6
27-06-019-3	101-9010	0.06	101-1556	0.06
	410-9010	68.5	410-0036	68.5
27-06-019-4	101-9010	0.01	101-1556	0.01
	410-9010	11.9	410-0034	11.9
27-06-019-5	101-9010	0.01	101-1556	0.01
	410-9010	11.8	410-0035	11.8
27-06-019-6	101-9010	0.01	101-1556	0.01
	410-9010	11.5	410-0036	11.5
27-06-020-1	101-9010	0.0108	101-1556	0.0108
	410-9010	96.6	410-0005	96.6
27-06-020-2	101-9010	0.0116	101-1556	0.0116
	410-9010	102	410-0001	102
27-06-020-3	101-9010	0.0108	101-1556	0.0108
	410-9010	95.8	410-0006	95.8
27-06-020-4	101-9010	0.0116	101-1556	0.0116
	410-9010	102	410-0002	102
27-06-020-5	101-9010	0.0108	101-1556	0.0108
	410-9010	93.3	410-0008	93.3
27-06-020-6	101-9010	0.0108	101-1556	0.0108
	410-9010	92.5	410-0022	92.5
27-06-020-7	101-9010	0.0108	101-1556	0.0108
	410-9010	96.2	410-0021	96.2
27-06-020-8	101-9010	0.0108	101-1556	0.0108
	410-9010	93.7	410-0022	93.7
27-06-020-9	101-9010	0.0116	101-1556	0.0116
	410-9010	97.4	410-0021	97.4
27-06-020-10	101-9010	0.0108	101-1556	0.0108
	410-9010	91.4	410-0024	91.4
27-06-020-11	101-9010	0.0116	101-1556	0.0116
	410-9010	95.1	410-0023	95.1
27-06-020-12	101-9010	0.0108	101-1556	0.0108
	410-9010	92.2	410-0024	92.2
27-06-020-13	101-9010	0.0116	101-1556	0.0116
	410-9010	95.9	410-0023	95.9
27-06-020-14	101-9010	0.0108	101-1556	0.0108
	410-9010	88.6	410-0025	88.6
27-06-021-1	101-9010	0.0014	101-1556	0.0014
	410-9010	12.1	410-0005	12.1
27-06-021-2	101-9010	0.0015	101-1556	0.0015
	410-9010	12.8	410-0001	12.8
27-06-021-3	101-9010	0.0014	101-1556	0.0014
	410-9010	12	410-0006	12
27-06-021-4	101-9010	0.0015	101-1556	0.0015
	410-9010	12.7	410-0002	12.7
27-06-021-5	101-9010	0.0014	101-1556	0.0014
	410-9010	11.7	410-0008	11.7
27-06-021-6	101-9010	0.0014	101-1556	0.0014
	410-9010	11.6	410-0022	11.6
27-06-021-7	101-9010	0.0014	101-1556	0.0014
	410-9010	12	410-0021	12

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
27-06-021-8	101-9010	0.0014	101-1556	0.0014
	410-9010	11.7	410-0022	11.7
27-06-021-9	101-9010	0.0015	101-1556	0.0015
	410-9010	12.2	410-0021	12.2
27-06-021-10	101-9010	0.0014	101-1556	0.0014
	410-9010	11.4	410-0024	11.4
27-06-021-11	101-9010	0.0015	101-1556	0.0015
	410-9010	11.9	410-0023	11.9
27-06-021-12	101-9010	0.0014	101-1556	0.0014
	410-9010	11.5	410-0024	11.5
27-06-021-13	101-9010	0.0014	101-1556	0.0014
	410-9010	12	410-0023	12
27-06-021-14	101-9010	0.0014	101-1556	0.0014
	410-9010	11.1	410-0025	11.1
27-06-022-1	101-9020	3.3	101-1558	3.3
27-06-022-2	101-9020	3.87	101-1558	3.87
27-06-022-3	101-9020	3.35	101-1558	3.35
27-06-022-4	101-9020	3.86	101-1558	3.86
27-06-022-5	101-9020	4.9	101-1558	4.9
27-06-022-6	408-9109	31.6	408-0201	31.6
27-06-022-7	101-9020	1.29	101-1558	1.29
27-06-022-8	101-9020	0.72	101-1558	0.72
	410-9110	20	410-0072	20
27-06-022-9	101-9020	0.72	101-1558	0.72
	410-9110	23	410-0072	23
27-06-022-10	101-9020	2.42	101-1558	2.42
27-06-022-11	101-9020	1.37	101-1558	1.37
	410-9121	14.53	410-0071	14.53
	410-9124	26.6	410-0072	26.6
27-06-022-12	101-9020	1.37	101-1558	1.37
	410-9121	16.7	410-0071	16.7
	410-9124	30.6	410-0072	30.6
27-06-023-1	408-9100	11.5	408-0009-1	11.5
27-06-024-1	101-9010	6.95	101-1556	6.95
27-06-024-2	101-9010	5.15	101-1556	5.15
27-06-024-3	101-9010	1.03	101-1556	1.03
27-06-024-4	101-9010	10	101-1556	10
27-06-024-5	101-9010	1.63	101-1556	1.63
27-06-024-6	101-9010	8.24	101-1556	8.24
27-06-024-7	101-9010	1.03	101-1556	1.03
27-06-025-1	201-9220	0.256	201-0778	0.256
	407-9030	0	407-9030-1	184
27-06-026-1	101-9010	1.03	101-1556	1.03
27-06-027-1	408-9301	102	408-0203	102
27-06-028-1	101-9723	103	101-1582	103
27-06-028-2	101-9723	103	101-1582	103
27-07-001-1	101-9010	0.06	101-1556	0.06
	408-9040	0.5	408-0121	0.5
	410-9010	7.14	410-0054	7.14
27-07-001-2	410-9010	1.21	410-0054	1.21
27-07-001-3	101-9010	0.06	101-1556	0.06
	410-9010	10.7	410-0054	10.7
27-07-001-4	101-9010	0.06	101-1556	0.06
	410-9010	7.14	410-0008	7.14
27-07-002-1	408-9081	17.4	408-0392	17.4
27-07-002-2	408-9081	1.5	408-0392	1.5
27-07-003-1	403-9291	100	403-0104	100
27-07-003-2	403-9291	100	403-0104	100
	407-9040	5	407-9040-1	5
	408-9040	0.05	408-0121	0.05

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
27-08-001-1	101-9010	0.67	101-1556	0.67
	410-9010	120	410-0022	120
27-08-001-2	101-9010	0.01	101-1556	0.01
	410-9010	24	410-0022	24
27-08-001-3	101-9010	0.62	101-1556	0.62
	410-9121	8	410-0071	8
	410-9122	11	410-0073	11
	410-9125	115	410-0074	115
27-08-001-4	410-9125	20	410-0074	20
27-08-001-5	408-9270	15.8	408-0061	15.8
27-08-001-7	101-9010	0.00012	101-1556	0.00012
	401-9010	204	401-0151	204
27-08-001-8	101-9010	0.00013	101-1556	0.00013
	401-9010	204	401-0151	204
27-08-001-9	401-9010	10.2	401-0151	10.2
27-08-001-10	401-9010	10.2	401-0151	10.2
27-08-001-11	408-9150	0	408-0012	124
27-08-001-12	407-9085	0	408-0012	61
	408-9150	0	408-0200	91.5
27-08-001-13	407-9085	0	408-0012	76
	408-9150	0	408-0200	76
27-08-001-14	408-9150	0	408-0011	12.4
27-08-001-15	407-9090	0	407-0013	100
	414-9240	27	414-0318	27
27-08-002-1	440-9138	100	445-2001	100
27-08-002-2	440-9138	100	445-2001	100
27-09-001-1	101-9843	0.045	101-0485	0.045
	403-9060 не нужен	0		
	440-9006	3.39	442-2031	3.39
	440-9026	3.73	442-1100	3.73
27-09-001-2	403-9060 не нужен	0		
27-09-001-3	403-9060 не нужен	0		
	408-9323	64	408-0212	64
27-09-001-4	101-9010	0.041	101-0072	0.041
	101-9853	1.65	101-1974	1.65
	201-9311	1.59	201-0756	1.59
27-09-001-5	101-9732	0.00546	101-0223	0.00546
	101-9843	0.0117	101-0485	0.0117
	403-9060	0		0.2
	440-9026	0.84	442-1100	0.84
27-09-001-6	101-9732	0.00348	101-0223	0.00348
	101-9843	0.00747	101-0485	0.00747
	101-9853	1.91	101-1974	1.91
	408-9090	0.69	408-0013	0.69
	440-9026	1.44	442-1100	1.44
27-09-001-7	101-9732	0.00348	101-0223	0.00348
	101-9843	0.00747	101-0485	0.00747
	101-9853	1.91	101-1974	1.91
	408-9090	0.69	408-0013	0.69
	440-9006 не нужен	0		
	440-9026	1.44	442-1100	1.44
27-09-002-1	201-9311	1.13	201-0762	1.13
	401-9010	1.03	401-0151	1.03
	440-9073	4.63	442-1100	4.63
27-09-002-2	110-9181	0.466	201-0756	0.466
	201-9311	1.62	201-0762	1.62
27-09-002-3	110-9181	0.514	201-0756	0.614
	201-9311	1.65	201-0762	1.65
27-09-002-4	110-9181	0.908	201-0756	0.908
	201-9311	1.71	201-0762	1.71

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
27-09-002-5	110-9181	1.793	201-0756	1.793
	201-9311	1.87	201-0762	1.87
27-09-003-1	440-9006	0.34	442-2031	0.34
	440-9026	0.72	442-1100	0.72
27-09-003-2	110-9181	0.44	201-0756	0.44
	401-9021	0.6	401-0006	0.6
	408-9040	0.03	408-0121	0.03
	408-9080	0.05	408-0015	0.05
27-09-003-3	110-9181	0.53	201-0756	0.53
	113-9046 м2	5	113-0273 кг	0.005
27-09-004-1	101-9732	0.00812	101-0223	0.00812
	101-9843	0.02784	101-0485	0.02784
	440-9204	0	440-9204-1	5
27-09-004-2	101-9010	0.05	101-1556	0.05
	101-9853	4	101-1974	4
27-09-005-1	101-9010	0.02	101-1556	0.02
	101-9853	0.17	101-1974	0.17
27-09-005-2	101-9010	0.03	101-1556	0.03
	101-9853	0.25	101-1974	0.25
27-09-006-1	101-9220	0	101-9220-1	50
	101-9221	0		4
	101-9222	0	101-9222-1	2
	403-9010	0.08	403-0003	0.08
	440-9204	0.0072	440-9204-1	0.0072
27-09-008-1	101-9610	100	101-9610-1	100
	101-9843	0.00562	101-0485	0.00562
	110-9181	0	201-0763	2.73
27-09-008-2	101-9610	100	101-9610-2	100
	101-9843	0.0051	101-0485	0.0051
27-09-008-3	101-9610	100	101-9610-3	100
	101-9843	0.0045	101-0485	0.0045
27-09-009-1	101-9610	0	101-9610-4	54.3
	101-9732	0.0032	101-0223	0.0032
	101-9771	0.00056	101-0838	0.00056
	110-9181	1	201-0763	1
	401-9040	5.66	401-0006	5.66
	408-9040	15.95	408-0121	15.95
	440-9024	0	441-1001	13.04
27-09-009-2	101-9610	0	101-9610-5	23.8
	101-9732	0.00329	101-0223	0.00329
	101-9771	0.00057	101-0838	0.00057
	110-9181	1	201-0763	1
	401-9040	2.12	401-0006	2.12
	408-9040	5.94	408-0121	5.94
	440-9024	0	441-1001	11.42
27-09-009-3	101-9610	0	101-9610-6	10.9
	101-9732	0.00242	101-0223	0.00242
	101-9771	0.0042	101-0838	0.0042
	110-9181	1	201-0763	1
	401-9040	0.93	401-0006	0.93
	408-9040	2.97	408-0121	2.97
	440-9024	0	441-1001	21.74
27-09-009-4	101-9610	0	101-9610-7	6.1
	101-9732	0.00169	101-0223	0.00169
	101-9771	0.00029	101-0838	0.00029
	110-9181	1	201-0763	1
	401-9040	0.43	401-0006	0.43
	408-9040	1.4	408-0121	1.4
	440-9024	0	441-1001	18.3

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
27-09-010-1	101-9610	0	101-9610-8	21.73
	401-9040	2.29	401-0006	2.29
	408-9040	6.49	408-0121	6.49
	440-9024	0	441-1001	0.53
	440-9073	1	442-1100	1
27-09-010-2	101-9610	0	101-9610-3	11.1
	401-9040	0.92	401-0006	0.92
	408-9040	2.86	408-0121	2.86
	440-9024	0	441-1001	0.95
	440-9073	1	442-1100	1
27-09-010-3	101-9610	0	101-9610-6	4.17
	401-9040	0.51	401-0006	0.51
	408-9040	1.65	408-0121	1.65
	440-9024	0	441-1001	9.55
	440-9073	1	446-6400	1
27-09-010-4	101-9223	100	103-0681	100
	101-9610	0	101-9610-1	22.2
	401-9040	2.22	401-0006	2.22
	408-9040	7.37	408-0121	7.37
	440-9024	0	441-1001	0.54
27-09-011-1	101-9610	0	101-9610-7	1.08
	101-9732	0.00118	101-0223	0.00118
	101-9771	0.00021	101-0838	0.00021
	201-9091	1	201-0781	1
	204-9001	0	204-0100	0.05
	401-9022	0	401-0006	2.95
27-09-011-2	101-9610	0	101-9610-6	1.25
	101-9732	0.00118	101-0223	0.00118
	101-9771	0.0002	101-0838	0.0002
	201-9091	1	201-0781	1
	204-9001	0	204-0100	0.05
	401-9022	0	401-0006	3.5
27-09-011-3	101-9610	0	101-9610-5	2.41
	101-9732	0.00113	101-0223	0.00113
	101-9771	0.0002	101-0838	0.0002
	201-9091	1	201-0780	1
	204-9001	0	204-0100	0.05
	401-9022	0	401-0006	5.06
27-10-001-1	101-9010	1.02	101-1556	1.02
27-10-001-2	101-9010	1.02	101-1556	1.02
27-10-001-3	101-9010	0.96	101-1556	0.96
	101-9722	0.07	101-1568	0.07
27-10-001-4	101-9010	0.96	101-1556	0.96
	Не хватает. Ошибка в ГЭСН		101-1568	0.07
27-10-001-5	101-9010	0.59	101-1556	0.59
	Не хватает. Ошибка в ГЭСН		101-9480-1	0.007
27-10-001-6	101-9480 не нужен.Ошибка	0		
27-10-002-1	101-9020	5.61	101-1558	5.61
	101-9721	39	101-9721-1	39
	408-9040	22.8	408-0122	22.8
27-10-002-2	101-9020	5.61	101-1558	5.61
	101-9721	39	101-9721-1	39
	408-9040	22.8	408-0122	22.8
27-10-002-3	101-9020	5.92	101-1558	5.92
	101-9721	41	101-9721-1	41
	408-9040	31.1	408-0122	31.1
27-10-002-4	101-9020	5.92	101-1558	5.92
	101-9721	41	101-9721-1	41
	408-9040	31.1	408-0122	31.1
27-10-002-5	101-9020	6.22	101-1558	6.22
	101-9721	44	101-9721-1	44

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
	408-9040	38.3	408-0122	38.3
27-10-002-6	101-9020	6.22	101-1558	6.22
	101-9721	44	101-9721-1	44
	408-9040	38.3	408-0122	38.3
27-10-002-7	101-9020	7.55	101-1558	7.55
	101-9721	53	101-9721-1	53
	408-9040	56.6	408-0122	56.6
27-10-002-8	101-9020	7.55	101-1558	7.55
	101-9721	53	101-9721-1	53
27-10-002-9	101-9020	5	101-1558	5
	101-9721	35	101-9721-1	35
	408-9040	29.1	408-0122	29.1
27-10-002-10	101-9020	5	101-1558	5
	101-9721	35	101-9721-1	35
	408-9040	29.1	408-0122	29.1
27-10-002-11	101-9020	3.16	101-1558	3.16
	101-9721	22	101-9721-1	22
	408-9040	27.9	408-0122	27.9
27-10-002-12	101-9020	3.16	101-1558	3.16
	101-9721	20	101-9721-1	20
	408-9040	27.9	408-0122	27.9
27-10-002-13	101-9020	4.9	101-1558	4.9
	101-9721	34	101-9721-1	34
	408-9040	60.9	408-0122	60.9
27-10-002-14	101-9020	4.9	101-1558	4.9
	101-9721	34	101-9721-1	34
27-10-003-1	101-9020	80	101-1558	80
	101-9251 л	15000	101-0584 т	15
27-10-004-1	408-9040	23	408-0122	23
27-10-004-2	408-9040	9.33	408-0122	9.33
	408-9270	8.48	408-0231	8.48
27-10-004-3	101-9020	6.5	101-1558	6.5
	408-9270	7.58	408-0231	7.58
27-10-005-1	101-9020	2.01	101-1558	2.01
	101-9721 кг	14	101-9721-2 т	0.014
27-10-005-2	101-9020	2.01	101-1558	2.01
	101-9721	14	101-9721-2	0.014
27-10-005-3	101-9020	2.49	101-1558	2.49
	101-9721	17	101-9721-2	0.017
27-10-005-4	101-9020	2.49	101-1558	2.49
	101-9721 кг	17	101-9721-2 т	0.017
27-10-005-5	101-9020	2.97	101-1558	2.97
	101-9721	21	101-9721-2	0.021
27-10-005-6	101-9020	2.97	101-1558	2.97
	101-9721	21	101-9721-2	0.021
27-10-005-7	101-9020	2.97	101-1558	2.97
	101-9721	21	101-9721-2	0.021
27-10-005-8	101-9020	2.97	101-1558	2.97
	101-9721	21	101-9721-2	0.021
27-10-005-9	101-9020	3.45	101-1558	3.45
	101-9721	24	101-9721-2	0.024
27-10-005-10	101-9020	3.45	101-1558	3.45
	101-9721	24	101-9721-2	0.024
27-10-005-11	101-9020	3.93	101-1558	3.93
	101-9721	27.5	101-9721-2	0.0275
27-10-005-12	101-9020	3.93	101-1558	3.93
	101-9721	27.5	101-9721-2	0.0275
27-10-005-13	101-9721	10.6	101-9721-2	0.0106
27-10-005-14	101-9721	10.6	101-9721-2	0.0106
27-10-005-15	101-9721	11.9	101-9721-2	0.0119

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
27-10-005-16	101-9721	11.9	101-9721-2	0.0119
27-10-005-17	101-9721	14	101-9721-2	0.014
27-10-005-18	101-9721	14	101-9721-2	0.014
27-10-005-19	101-9721	17.4	101-9721-2	0.0174
27-10-005-20	101-9721	17.4	101-9721-2	0.0174
27-10-005-21	101-9721	18.8	101-9721-2	0.0188
27-10-005-22	101-9721	18.8	101-9721-2	0.0188
27-10-005-23	101-9721	20.8	101-9721-2	0.0208
27-10-005-24	101-9721	20.8	101-9721-2	0.0208
27-10-005-25	101-9721	40.4	101-9721-2	0.0404
27-10-005-26	101-9721	40.4	101-9721-2	0.0404
27-10-005-27	101-9721	46.9	101-9721-2	0.0469
27-10-005-28	101-9721	46.9	101-9721-2	0.0469
27-10-005-29	101-9721	60.2	101-9721-2	0.0602
27-10-005-30	101-9721	60.2	101-9721-2	0.0602
27-10-006-1	408-9040	40.8	408-0141	40.8
	408-9080	105	408-0015	105
27-10-006-2	408-9040	40.8	408-0141	40.8
	408-9080	105	408-0015	105
27-10-006-3	408-9040	38.8	408-0141	38.8
	408-9080	102	408-0015	102
27-10-007-1	101-9540	0	101-1582	30.4
	101-9722	0	101-1568	1.02
	407-9011	100	408-0200	100
27-10-007-2	101-9540	0	101-1582	38.2
	101-9722	0	101-1568	1.28
	408-9040	1.6	408-0122	1.6
	410-9050	100	408-0275	100
27-10-007-3	101-9010	0	101-1556	0.23
	101-9722	0	101-1568	0.002
	407-9011	100	408-0200	100
27-10-007-4	101-9010	0	101-1556	0.28
	101-9722	0	101-1568	0.0025
	408-9040	1.6	408-0122	1.6
	410-9050	100	408-0275	100
27-10-007-5	101-9010	0	101-1556	5.6
	101-9540	0	101-1582	15.2
	407-9011	100	408-0200	100
27-10-007-6	101-9010	0	101-1556	7
	101-9540	0	101-1582	19.1
	408-9040	1.6	408-0122	1.6
	410-9050	100	408-0275	100
27-11-002-1	101-0782	0		0.31
	Пропущено в ГЭСН		407-9085	0
	407-9085	1.2	408-0103	1.2
27-11-007-1	101-9090	0.136	101-1763	0.136
	440-9138	0	446-6010	120
	Пропущено в ГЭСН		407-9085	0
27-11-008-1	101-9090	0.00811	101-1763	0.00811
	440-9138	0	446-6010	3.96
	Пропущено в ГЭСН		407-9085	0
27-12-001-1	408-9080	11	408-0015	11
27-12-001-2	408-9080	11	408-0015	11
27-12-001-3	408-9080	11	408-0015	11
27-12-002-1	407-9085	0	408-0200	1100
27-12-002-2	407-9085	0	408-0200	1050
27-12-002-3	407-9085	0	408-0015	1000
27-12-003-1	408-9040	110	408-0122	110
27-12-004-1	408-9082	970	408-0020	970
	408-9083	86	408-0018	86
	408-9084	56	408-0017	56

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
27-12-004-2	409-9013	1210	409-0083	1210
27-12-004-4	408-9082	65	408-0020	65
	408-9083	5.7	408-0018	5.7
	408-9084	3.7	408-0017	3.7
27-12-004-5	409-9013	81	409-0083	81
27-12-005-4	010311 Ошибка в ГЭСН	13.2		
27-12-008-1	440-9138	0	446-6010	120
	Пропущено в ГЭСН		407-9085	0
27-12-009-1	408-9040	11.1	408-0122	11.1
	440-9138	0	446-6010	3.96
27-12-010-1	408-9040	2.53	408-0122	2.53
	440-9138 д.б. расход 100 м3	0	446-6010	100
27-12-010-2	408-9040	1.18	408-0122	1.18
	440-9138 д.б. расход 100 м3	0	446-6010	100

Поправки к единичным расценкам ТЕР-2001-27

1. Табл. 27-09-008 27-09-011 читать в новой редакции:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 27-09-008. Установка дорожных знаков бесфундаментных							
	Измеритель: **100 знаков**						
	Установка дорожных знаков на						
27-09-008-1	металлических стойках	**52871,37**	3111,74	2716,59	230,55	**47043,04**	364,80
27-09-008-2	деревянных брусьях	**43686,27**	2489,40	2787,47	230,55	**38409,40**	291,84
27-09-008-3	деревянных кругляках	**40706,35**	2450,50	2780,72	234,74	**35475,13**	287,28
ТАБЛИЦА 27-09-009. Установка дорожных знаков на металлических стойках и сборных железобетонных фундаментах							
	Измеритель: **т стоек**						
	Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах на металлических стойках с массой						
27-09-009-1	до 25 кг	**45554,08**	3442,28	5042,71	509,86	**37069,09**	407,37
27-09-009-2	от 25 до 50 кг	**32360,82**	1397,55	1914,64	192,08	**29048,63**	165,39
27-09-009-3	от 50 до 100 кг	**38320,40**	755,68	1608,58	173,10	**35956,14**	89,43
27-09-009-4	свыше 100 кг	**34607,05**	390,39	802,74	84,89	**33413,92**	46,20
ТАБЛИЦА 27-09-010. Установка дорожных знаков на сборных железобетонных и асбестоцементных стойках и сборном железобетонном фундаменте							
	Измеритель: **м3 стоек**						
	Установка одностоечных дорожных знаков на сборном железобетонном фундаменте и на железобетонных стойках с объемом						
27-09-010-1	до 0,05 м3	**13157,63**	1883,52	6892,16	804,84	**4381,95**	218,00
27-09-010-2	от 0,05 до 0,1 м3	**9469,56**	819,33	3031,98	354,09	**5618,25**	94,83
27-09-010-3	свыше 0,1 м3	**13680,60**	490,67	1831,97	213,79	**11357,96**	56,79
27-09-010-4	Установка одностоечных дорожных знаков на сборном железобетонном фундаменте и на асбестоцементных стойках	**16624,89**	1416,30	2261,20	241,76	**12947,39**	167,61
ТАБЛИЦА 27-09-011. Установка дорожных знаков на металлических рамных конструкциях							
	Измеритель: **т рамных конструкций**						
	Установка дорожных знаков на металлических рамных конструкциях						
27-09-011-1	П-образных	**12054,08**	189,15	226,09	23,16	**11638,84**	19,36
27-09-011-2	Т-образных	**12102,49**	285,87	381,79	38,30	**11434,83**	29,26
27-09-011-3	Г-образных	**13689,66**	315,96	408,95	42,92	**12964,75**	32,34

Приложение

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

1. Приложение дополнить следующими механизмами и материалами:

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН		
10-1002	Установки цементационные автоматизированные 15 м3/ч	маш.ч	80,35 13,50
11-1601	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные 30 м3/ч	маш.ч	716,40 102,00
12-0651	Заводы асфальтобетонные с дистанционным управлением 50 т/ч	маш.ч	2941,50 234,00
12-1001	Котлы битумные стационарные 15000 л	маш.ч	164,18 11,60
12-2101	Установки для приготовления битумной эмульсии 3 т/ч	маш.ч	222,18 40,05
12-2102	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.ч	81,90 24,45
	СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
408-0166	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 800 средний	м3	55,60
408-0231	Материалы из отсевов дробления осадочных горных пород для строительных работ 1 класса марка 800, размер зерен до 5 мм средние	м3	70,00
408-0275	Готовые песчано-щебеночные смеси марка 800, размер зерен 20-10 мм, сорт 5	м3	98,00

2. Заменить базисные цены по следующим материалам:

101-9610-1	Знак дорожный предупреждающий треугольной формы со светоотражающей пленкой, покрывающей все поле знака, из тонколистовой стали, размером 900х900х900 мм	шт.	**146,00**
101-9610-2	Знак дорожный предупреждающий прямоугольной формы со светоотражающей пленкой, покрывающей все поле знака, из тонколистовой стали, со сторонами размером 450х900 мм	шт.	**217,25**
101-9610-3	Знаки дорожные приоритета, запрещающие или предписывающие круглой формы из тонколистовой стали, диаметром 900 мм	шт.	**297,50**
101-9610-4	Знак дорожный информационно-указательный прямоугольной формы со светоотражающей пленкой, покрывающей все поле знака, из тонколистовой стали, со сторонами размером 600х900 мм	шт.	**215,50**
101-9610-5	Знак дорожный сервиса прямоугольной формы из тонколистовой стали, со сторонами размером 700х1050 мм	шт.	**332,50**
101-9610-6	Знак дорожный предупреждающий прямоугольной формы со светоотражающей пленкой, покрывающей все поле знака, из тонколистовой стали, со сторонами размером 500х3000 мм	шт.	**810,00**
101-9610-7	Знак дорожный предупреждающий прямоугольной формы со светоотражающей пленкой, покрывающей все поле знака, из тонколистовой стали, со сторонами размером 700х4200 мм	шт.	**1502,50**
101-9610-8	Знак дорожный километровый прямоугольной формы из тонколистовой стали, со сторонами размером 200х300 мм	шт.	**54,00**

gost.e-ecolog.ru