СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

TEP81-02-27-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

для определения стоимости строительства в Республике Дагестан

Сборник № 27

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Приложение:

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Республики Дагестан по делам строительства и архитектуры

(Госкомархстрой РД)

Махачкала 2001 г.

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

для определения стоимости строительства в Республике Дагестан

СБОРНИК № 27

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

(TEP81-02-27-2001)

Приложение:

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции

Издание официальное

Государственный комитет Республики Дагестан по делам строительства и архитектуры (Госкомархстрой РД)

Махачкала 2002 г.

Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительства в Республике Дагестан ТЕР81-02-27-2001 Автомобильные дороги

/Госкомархстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2002 г.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ, на строительство автомобильных дорог, а также для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки ТЕР81-02-27-2001 разработаны в уровне ден базового района (Республика Дагестан) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект»

(директор института - Лачуев Ш.О., руководитель группы по переходу на новую сметнонормативную базу в строительстве 2000 г., главный сметчик института Зверева Л.А.)

ВНЕСЕНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект».

РАССМОТРЕНЫ Республиканской межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены

в строительстве.

ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 01.01. 2003 г. Правительством Республики Дагестан

Протокол МВК РД № 3 от 11 апреля 2002 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Госстроем России, письмо №СК-5206/10 от 10 сентября 2002 г.

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82. СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91

Ответственный исполнитель: Зверева Л.А. Технический редактор: Зверев В.В. © Компьютерная верстка: Зверев В.В.

© Госкомархстрой Республики Дагестан, 2002 г

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы TEP 81-02-27-2001 Автомобильные дороги, не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госкомархстроя Республики Дагестан и разработчика.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в ГПИ «Дагестангражданпроект»

367029, г. Махачкала, пр. Шамиля 46-в тел (8-872-2) 67-58-02, тел./факс 68-26-72

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 27

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

TEP81-02-27-2001

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

- 1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы (расценки) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости на строительство автомобильных дорог.
- 1 2 Единичные расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ. Расценки предназначены для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов в определении сметной стоимости на строительство автомобильных дорог и могут применяться в этих целях для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий. организаций и физических лиц.
- 1.3. В расценках настоящего сборника предусмотрены работы по сооружению новых и реконструкции существующих автомобильных дорог общего пользования, лесовозных дорог, временных автомобильных дорог, а также дорожных работ на площадках промышленных предпричий, на городских проездах и площадках, за исключением расценок по таблицам: 02-010, 03-001, 03-004, 03-008, которыми следует пользоваться во всех случаях, кроме ремонтных работ на городских проездах. В этом случае необходинох пользоваться расценками сборника ТЕРр-2001-68 «Благоустройство». Перемощение мостовой и разборку тротуаров определять по расценкам сборника ТЕРр-2001-68 «Благоустройство».
- 1.4. Посадку снегозащитных полос, декоративных деревьев и кустарников следует расценивать по сборнику ФЕР-2001-47 «Озеленение. Защитные лесонасаждения».
- 1.5. 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 (ФЕР).

- 1.6. Затраты на доставку грунта для отсыпки земляного полотна временных дорог следует определять по тарифам на перевозки грузов для строительства.
- 1.7. Затраты по устройству уширения земляного полотна для прохода автомашин определяются дополнительно по соответствующим расценкам сборника TEP81-02-01-2001 «Земляные работы» в объеме, предусмотренном проектом.
- 1.8. В случае, когда проектными решениями предусматривается толщина конструктивных слоев, отличная от учтенных в расценках, расценку следует корректировать пропорционально толщине слоя.
- 1.9. Расценками учтены затраты по уходу за дорожным покрытием в процессе его формирования.
- 1.10. Доставка к месту работ битума, битумной эмульсии расценками не учтена, в связи с чем при доставке 100 т битума и битумной эмульсии следует добавлять автогудронаторы вместимостью 3500 л (код 120101) 2,3 маш.-ч. на каждый километр доставки.
- 1.11. Доставка воды учтена расценками на среднее расстояние до 5 км, кроме нормы 1 табл. 06-017 и табл. 07-002. При расстоянии более 5 км на каждый километр доставки 100 м3 воды следует добавлять к стоимости эксплуатации поливомоечных машин (код 121601) 1,6 маш.-ч.
- 1.12. В случаях, когда проектом организации строительства предусмотрено применение автобетоносмесителей, время их эксплуатации следует учитывать дополнительно в объеме равным времени работы ведущей машины, выполняющей бетонные работы.
- 1.13. Расценками настоящего сборника (за исключением особо оговоренных случаев) предусмотрено перемещение материалов (подноска, подкатка) в пределах рабочего места на расстояние до 10м.

Расценками учтены затраты, связанные с внутрипостроечной транспортировкой материальных ресурсов на среднее расстояние до 1 км.

1.14. Расценками настоящего сборника предусмотрено производство работ при наличии не более 8 люков (колодцев) подземных коммуникаций на 1000 м2 дороги. При большем числе люков применять коэффициенты по табл. 1.1.

- 1.15. При применении дегтей вместо битума расход увеличивать на 20%.
- 1.16. При устройстве двухслойных оснований и покрытий из фунтов, укрепляемых органическими вяжущими материалами при применении автогрейдеров расценивать по норме 2 табл. 01-001 для каждого слоя отдельно.
- 1 17 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.
- 1.18. В расценках табл. 03-002; 03-003 при использовании минеральных материалов существующей дорожной одежды в объеме:
- а) до 30% принимать расход новой смеси при толщине слоя 8 см 70 M^3 ; толщиной двух слоев 16 см -140 M^3 ; при изменении толщины слоя \pm 1 см 9 M^3 .
- 6) до 50% принимать расход новой смеси при толщине слоя 8 см 50 $\rm M^3$, толщиной двух слоев 16 см -100 $\rm M^3$, при изменении толщины слоя \pm 1 см 6 $\rm M^3$;
- 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 \pm 1 см 3 м 3 .
- 1.19. Устройство противозаиливающих прослоек из дренирующих грунтов при устройстве щебеночных и гравийных оснований следует расценивать по табл. 04-001.
- 1.20. Устройство оснований и покрытий из гравийной смеси с добавлением щебня, а также щебеночно-песчаных следует расценивать по табл. 04-003, расход материалов принимать по проекту.
- 1.21. Устройство щебеночных оснований или покрытий из кислого шлака следует расценивать по табл. 04-005 и 04-013 с заменой норм расхода и цены каменного щебня шлаковым щебнем соответствующих фракций, принимаемых по проекту.
- 1.22. 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 расценивать по табл. 06-026-06-028. Затраты по введению добавок в виде водных растворов в нормах табл. 01-001; 01-003 учтены.
- 1.23. 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: для катков дорожных самоходных 13 т (код 120907) стоимость 0,45 маш.-ч.
- 1 24 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.
- 1.25. При устройстве покрытий (табл. 06-018; 06-024; 03-002; 06-019, 06-020) поверхностная обработка расценивается в случае необходимости дополнительно по табл. 06-022.
- 1.26. Разогревание битума следует расценивать дополнительно по расценке 10-001-6 (кроме таблиц, в которых предусмотрены котлы битумные).
- 1.27. 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 отвельно:
- 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 его устройство определяется по расценке 3 табл. 04-012, 04-013; 04-014 в два слоя с изменением толщины ±1 см для каждого слоя отдельно
- 1.28. Расценками таблицы 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.

1.29. При устройстве оснований из укатываемого цементобетона низких марок следует пользоваться расценками 9, 10 табл. 06-016.

При расценивании оснований из дорожного бетона низких марок (тощего) толщиной слоя более 20 см последний устраивается в два слоя и определяется по расценке 9, 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.

1.30. В расценках 1-8 табл. 06-016; в 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 к нормам добавлять ресурсы по табл. 06-004.

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

- 1.31. В расценках 1 табл. 06-017; в расценках 17 табл. 06-002 предусмотрен уход за основанием или покрытием способом засыпки песком с поливкой водой.
- 1.32. Нарезку швов в цементобетонном основании или покрытин следует расценивать 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.
- 1.33. 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 м2, битум жидкий -0,02 т;
- б) при устройстве изоляционного слоя из черного песка: песок черный 33 м3.
- 1.34. Устройство однослойных покрытий средствами малой механизации определяется по расценке 17, 18 табл. 06-002, что должно быть обосновано проектом.
- 1.35. При поверхностной обработке органическими вяжущими материалами с применением битумной эмульсии в расценках табл. 06-023 фракции щебня мытого следует принимать по проекту.
- 1.36. Основания, устранваемые из черного щебня с использованием двух расклинивающихся фракций щебня, определяется по расценке 1 табл. 06-018.
- 1.37. При применении высокоплотной асфальтобетонной смеси укладку расценивать по таблице 06-020 (расценка 1, 2) и таблице 06-021 (расценка 1, 2), состав смеси подбирать индивидуально. Норму расхода асфальтобетонной смеси принимать по таблице:

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

- 1.38. Перед укладкой асфальтобетонных смесей во влажный и холодный периоды года при просушке оснований к расценкам на укладку 1000 м2 покрытия добавлять для разогревателей асфальтобетона стоимость маш.-ч.: при щебеночных или гравийных основаниях 12,5, при бетонных основаниях 9,4, при булыжных мостовых 6,3. Необходимость прогревания должна быть обоснована проектом.
- 1.39. При устройстве покрытия из асфальтобетонных смесей не учтены работы по розливу вяжущих материалов.

При необходимости эти затраты следует расценивать 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 его

устройство необходимо нормировать в два слоя (для каждого слоя отдельно) по таблице 06-020 с корректировкой по таблице 06-021

- 1.40. Расценками 2, 3 табл. 06-010 не предусмотрены швы расширения при устройстве покрытия на основаниях из цементобетона низких марок (тощего) или каменных материалов и фунтов, укрепленных неорганическими вяжущими 1 класса прочности. При устройстве покрытия, определяемого по расценке 2, 3 табл. 06-010 на других основаниях и температуре воздуха во время бетонирования менее +10°C, необходимо устраивать швы расширения и добавлять ресурсы по табл. 06-011. Нарезку швов в затвердевшем бетоне принимать по расценке 06-012 в объеме, предусмотренном проектом.
- 1.41. Расценками табл. 07-004 не предусмотрено антисептирование древесины, при необходимости учитывать дополнительно согласно проекта.
- 1.42. В расценках табл. 08-001 предусмотрено устройство укрепительных полос по готовому основанию, устраиваемому одновременно с основанием дорожной одежды.
- 1.43. 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.

1.44. Расценками табл. 09-009-09-012 работа автовышки не учтена. При необходимости учитывать дополнительно согласно проекта.

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

- 1.45. В расценках табл. 10-001÷10-004 приведены ориентировочные составы приготовления смесей, при привязки к местным условиям строительства состав смесей корректировать согласно данным проекта.
- 1.46. 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.
- 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 расход плит, полученных от разборки, определяется по данным акта, составленного заказчиком и подрядчиком
- 2.4. Объем дренирующего фунта, 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 03-008-1 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.

27 Длину дренажных воронок под обочинами следует определять по ширине обочины (таблица 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:

Таблипа 1.1

Номер таблиц (норм)	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	по
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 цебеночно-песчаная оптимального гранулометрического	152
04-003 (2)	состава) Песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического	152
04-003 (3)	состава) Песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического	127
04-003 (4)	состава) Песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава)	по
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); 03-002(14)	Песчано-гравийная смесь	50
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-грунтовая	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

		<u> </u>		Таблица 3.1
Условия применения	Номер таблиц		фициенты к нормам	
2 ordere uprinterior	(норм)	к нормам затрет труда рабочих-строителей	к нормам экс- плуатации машин	к нормам расхо- да материалов
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 м2 дороги:	01-001-01-004, 03-001-03-004, 03-008-03-010,	1.05	1.05	_
	04-001, 04-003-04-017, 04-021,04-022, 05-001,05-002,			
	05-005, 06-001-06-013, 06-016-06-028, 7-001-07-004, 08-001, 08-002			
3.3. То же, более 15 до 20 шт на 1000 м2 дороги	- " -	1,15	1,15	_
3 4 То же. более 20 шт. на 1000 м2 дороги	_ • _	1,3	1,3	
Укатка катками каменных материалов с пре-		117	1,5	
делом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2):				ļ
3.5. свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000)	04-001; 04-003:	_	0,8	_
3.6. до 68,6 (700)	04-011 04-001; 04-003. 04-011	_	0,65	_
Устройство бортовых камней сечением	W-W-1			
100х200 мм:				
3.7. при цементобетонных покрытиях: а) бетонВ15(M200)	02-010	_	_	O 0,8
3.8. при других видах покрытий: а) бетонВ15(М200), б) раствор цементный	02-010 02-010	<u>-</u>		0,86 0,33
Устройство бортовых камней сечением 150х450 мм, 107х600 мм:				
3.9. при цементобетонных покрытиях: а) бетон В1 5 (М 200) 3.10. при других видах покрытий:	02-010	_	_	1,87
а) бетонВ15(M200) б) раствор цемент ный	02-010 02-010			1,5 8 1,83
Устройство бортовых камней сечением 200х450 мм, 200х600 мм:	00.010			
3.11. при цементобетонных покрытиях: а) бетонВ15(M200) 3.12. при других видах покрытий:	02-010	_	-	1,97
a) бетонВ15(M200), б) раствор цементный	02-010 02-010	_ _	<u> </u>	1,64 2,17
3.13. При наличии более 15 колодцев на 100 кв. метрах мощения	05-002	1,1	1,1	
3.14. При выполнении архитектурных те- матических рисунков из искусствен-	05-002	1,15	1,15	-
ных элементов мощения				

Примечание: Применение коэффициентов должно быть обосновано проектом.

27-01-001 27-01-001

		. PD. D. , P. D		в том чі	исле, руб.		Затраты	
Номера расце-	Наиме нова ние и характери ст ика		Прямые за-		эксплуата	нишьм кир		труда рабо-
нок	строительных работ и конструкций		оплата тру- да рабочих	всего	в т.ч. опла- та труда машинистов	материалы	чих- строителей, челч.	
1	2	3	4	5	6	7	8	

Раздел 01. ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ ИЗ ГРУНТОВ, УКРЕПЛЯЕМЫХ ВЯЖУЩИМИ МАТЕРИАЛАМИ

1. Основания и покрытия из грунтов, укрепляемых органическими вяжущими материалами

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

Измеритель: 1000 м2 основания или покрытия

	Укрепление грунтов однослог битумом (битумной эмульсие		ний и покр	ытий толш	циной до 2	0 см смешені	ием с
1-1	фрезами навесными	264437,58	147,75	7507,03	788,26	256782,80	17,78
1-2	автогрейдерами	266036.62	144.15	9106,57	1019,46	256785,90	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 битумногрунтовой смеси толщиной 15 см при приготовлении ее:

27-01-002-1	из песчаных, супесчаных грун- тов	257676,15	162,92	742,85	86,35	256770,38	19,10
	из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)- песчаных и золошлаковых смесей	257676,15	162,92	742,85	86,35	256770,38	19,10

2. Основания и покрытия из грунтов, укрепляемых органическими вяжущими материалами

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 однослой-	263824,11	158,49	7327,67	773,61	256337,95	18,58
ł	ных оснований и покрытий				1		
ì	толщиной до 20 см смешением с				1		1
[цементом навесными фрезами				1		

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:

	MUUON TO CHI IIDNI OTORNENHON	•					
27-01-004-1	из песчаных, супесчаных грун- тов	258042,57	200,97	947,22	103,51	256894,38	23,26
	из щебеночных, гравийных гравийно- (щебеночно) песчаных и золошлаковых смесей	258042,57	200,97	947,22	103,51	256894,38	23,26
	Устройство оснований и покр толщиной 15 см приготовлени		лировщик	ом из готов	юй цемент	го-грунтової	і смеси
27-01-004-3	из песчаных, супесчаных грун- тов	263596,31	967,47	5335,65	835,46	257293,19	113,42

27-01-004-3 из песчаных, супесчаных грун- 263596,31 967,47 5335,65 835,46 257293,19 113,42 27-01-004-4 из щебеночных, гравийных гравийных гравийно- (щебеночно) песчаных и золошлаковых смесей

помера расце строительных работ и конструкций правы, руб. ад рабочих всего и то труда натериалы истроительных работ и конструкций правы, руб. ад рабочих всего и то труда натериалы истроительных помератель: 100 мм дренажна малетора (Строительных помератель: 100 мм дренажна малетора (Строительных помератель: 100 мм дренажна малетора (Строитель (Строит								
померы восце от комперительных работ и комперительных работых реговительных работ и комперительных работ и комперительных работых работых и комперительных работых работ					B TOM 4	сле, руб.		Затраты
1 2 3 4 5 6 7 8 Раздел 02. ДРЕНАЖНЫЕ И ВОДОСБРОСНЫЕ УСТРОЙСТВА ТАБЛИЦА 27-02-001. Устройство дремажей Изнеритель: 100 нм дремажа Устройство дремажей поверенных по краям проезжей части или вдоль укрепительных по- лос: 27-02-001-1 из асбестоценентных труб 6032,63 318,99 75,75 7,81 5637,89 36,92 Устройство дремажей поперечных: 27-02-001-2 из трубофильтров 6032,63 318,99 75,75 7,81 5637,89 36,92 Устройство дремажей поперечных: 27-02-001-1 (адмосторонним выпуском 5671,63 322,09 208,28 51,65 5140,26 38,88 27-02-001-1 (адмосторонним выпуском 7004,35 361,49 282,88 88,89 6359,98 43,50 ТАБЛИЦА 27-02-002. Устройство сбросов воды из продольных дремажей Изнеритель: 100 мм сброса 27-02-001-1 (адмосторонним выпуском 7094,35 361,49 282,88 88,89 6359,98 43,50 ТАБЛИЦА 27-02-003. Устройство ренажных воронок под обочинами Изнеритель: 100 мм воронок 27-02-001-1 Устройство водонок под обочинами Изнеритель: 100 мм воронок 27-02-001-1 Устройство водонок под обочинами Изнеритель: 100 мм воронок 27-02-001-1 Устройство водонок под обочинами Изнеритель: 100 мм воронок 1АБЛИЦА 27-02-004. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи Измеритель: 100 мм лотка 27-02-004-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи Измеритель: 100 мм лотка 27-02-005-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных потков из сборного бетона Измеритель: 100 мз лотка 27-02-005-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных потков из сборного бетона Измеритель: 100 мз лотка 27-02-005-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных потков из сборного бетона Измеритель: колюдец Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных колороцея проезжей части из открытых лотков на обочинах Измеритель водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измеритель в за одосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измерительм за водосбросных сооружений с проезжей части из открытых л	Номера расце-	Наименование и характеристика	Прямые за-	ļ	эксплуата	нишем кир		труда рабо-
Раздел 02. ДРЕНАЖНЫЕ И ВОДОСБРОСНЫЕ УСТРОЙСТВА ТАБЛИЦА 27-02-001. Устройство дремажей Измеритель: 100 мм дремажа Устройство дремажей продольных по краям проезжей части или адоль укрепительных полостойство дремажей продольных по краям проезжей части или адоль укрепительных полостойство дремажей продольных по краям проезжей части или адоль укрепительных полостойство сородельных полостойство сородельных поперачных: 27-02-001-1 мз трубофильтров 6032,63 318,99 75,75 7,81 5637,89 36,92 Устройство дремажей поперачных: 27-02-001-2 с одмостромним выпуском 5671,63 323,09 208,28 51,65 5140,26 38,88 27-02-001-4 с двусторомним выпуском 7004,35 361,49 282,88 88,89 6359,98 43,50 ТАБЛИЦА 27-02-002. Устройство сбросов воды из продольных дремажей Измеритель: 100 мм сброса 27-02-002-1 Устройство сбросов поды из 3383,38 578,48 38,26 3,80 2766,64 64,49 ПАБЛИЦА 27-02-003. Устройство дремажных воронок под обочинами Измеритель: 100 мм воронок 27-02-003-1 Устройство дремажных воронок 3969,13 773,93 10,98 1,22 3184,22 96,50 ПАБЛИЦА 27-02-004. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков в откосах насыпи Измеритель: 100 мм воронок 27-02-004-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона Измеритель: 100 мл отка 27-02-005-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона Измеритель: 100 мл отка 27-02-005-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоспроменных лотков из сборного бетона Измеритель: 100 мл отка 27-02-005-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоспроменных лотков из сборного бетоных лотков из открытых лотков на обочинах Измеритель: Из	нок	строительных работ и конструкций	траты, руб.		всего	та труда	матери а лы	строителей,
ТАБЛИЦА 27-02-001. Устройство дренажей Измеритель: 100 ми дренажа Устройство дренажей продольных по краям проезжей части или вдоль укрепительных по- тос: 27-02-001-1 из асбестоцементных труб 3467,38 207,72 211,34 65,25 3048,32 25,90 27-02-001-2 из трубофильтров 6032,63 318,99 75,75 7,81 5637,89 36,92 32,702-001-3 с одностромним выпуском 5671,63 323,09 208,28 51,65 5140,26 38,80 27-02-001-3 с одностромним выпуском 7004,35 361,49 282,88 88,89 6359,98 43,50 136,702-00-01-4 с деусторомним выпуском 7004,35 361,49 282,88 88,89 6359,98 43,50 136,702-00-01-2 (деусторомним выпуском 7004,35 361,49 282,88 38,89 6359,98 43,50 136,702-00-01-2 (деусторомним выпуском 7004,35 361,49 282,88 38,89 6359,98 43,50 136,702-00-01-2 (деусторомним выпуском 7004,35 361,49 282,88 38,89 6359,98 43,50 136,702-00-01-2 (деусторомним выпуском 7004,35 361,49 282,88 38,89 6359,98 43,50 136,702-00-01-2 (деусторомних деремажей 3383,38 578,48 38,26 3,80 2766,64 64,49 136,704-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-	1	2	3	4	5	6	7	8
лосі: 27-02-001-1 ім за сбестоценентных труб 3467,38 207,72 211,34 65,25 3048,32 25,90 27-02-001-2 ім з трубофильтров 6032,63 318,99 75,75 7,81 5637,89 36,92 Устройство дренажей поперечных: 27-02-001-3 іс односторонний выпуском 5671,63 323,09 208,28 51,65 5140,26 38,88 27-02-001-4 іс двусторонний выпуском 7004,35 361,49 282,88 88,89 6359,98 43,55 ТАБЛИЦА 27-02-002. Устройство сбросов воды из продольных дренажей Измеритель: 100 мм сброса 27-02-002-1 Устройство сбросов воды из продольных дренажей Измеритель: 100 мм сброса 27-02-002-1 Устройство одренажных воронок под обочинами Измеритель: 100 мм воронок 27-02-003-1 Устройство дренажных воронок под обочинами Измеритель: 100 мм воронок 27-02-003-1 Устройство дренажных воронок под обочинами Измеритель: 100 мм лотка 27-02-004-1 Устройство дренажных воронок под обочинами Измеритель: 100 мм лотка 27-02-004-1 Устройство доренажных воронок под обочинами Измеритель: 100 мм лотка 27-02-004-1 Устройство доробросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи Измеритель: 100 мм лотка 27-02-005-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетома Измеритель: 100 м3 лотка 27-02-005-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетома Измеритель: колодец Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных колодеце Измеритель: колодец Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из колодеце водоприемных: 27-02-006-1 бетонных 27-02-006-1 бетонных 27-02-006-1 бетонных 27-02-006-1 бетонных 27-02-007-1 устройство водосбросных сооружений с проезжей части из колодеце водоприемных: 27-02-006-1 бетонных 27-02-007-1 устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измеритель: м3 водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измеритель: м3 водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах	ТАБЛИЦА	27-02-001. Устройство Измеритель: 100 мм дренажа	дренажеі	й ————				ILIV GO-
27-02-001-2 из трубофильтров 6032,63 318,99 75,75 7,81 5637,89 36,92 Устройство дренажей поперечных: 27-02-001-3 с даркоторонния выпуском 5671,63 323,09 208,28 51,65 5140,26 38,88 27-02-001-4 с двусторонния выпуском 7004,35 361,49 282,88 88,89 6359,98 43,50 ТАБЛИЦА 27-02-002. Устройство сбросов воды из продольных дренажей Измеритель: 100 мм сброса 27-02-002-1 Устройство сбросов воды из продольных дренажей Измеритель: 100 мм сброса 3383,38 578,48 38,26 3,80 2766,64 64,49 ТАБЛИЦА 27-02-003. Устройство дренажных воронок под обочинами Измеритель: 100 мм воронок 27-02-003-1 Устройство дренажных воронок под обочинами Измеритель: 100 мм воронок 100 мм воронок 100 мм дотков в откосах насыпи Измеритель: 100 мм лотка 27-02-004-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи Измеритель: 100 мм лотка 27-02-004-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков в откосах насыпи Измеритель: 100 мм лотка 27-02-005-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона Измеритель: 100 мл лотка 27-02-006-1 Бетона 125924,44 3041,88 16342,46 2512,97 106540,10 352,07 оружений с проезжей части из водоприемных колодцев Измеритель: колодец Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных колодиев Измеритель: колодец Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных колодиев 2114,01 162,24 118,54 18,00 1833,23 13,52 27-02-006-1 Бетоных 2114,01 162,24 118,54 18,00 1833,23 13,52 27-02-006-2 железобетоных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измерителы: м3 водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измерителы: м3 водосбросых сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измерителы: м3 водосбросых сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измерителы: м3 водосбросы сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измерителы: м3 водосбросы сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измерителы: м3 водосбр		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			CH TACIM P	inin spone y	Kheimiene	100× 110-
Устройство дренажей поперечных: 27-02-001-3 содносторонним выпуском 5671,63 323,09 208,28 51,65 5140,26 38,88 27-02-001-4 с двусторонним выпуском 7004,35 361,49 282,88 88,89 6359,98 43,50 ТАБЛИЦА 27-02-002. Устройство сбросов воды из продольных дренажей измеритель: 100 мм сброса 27-02-002-1 Устройство сбросов воды из продольных дренажей измеритель: 100 мм воронок ТАБЛИЦА 27-02-003. Устройство дренажных воронок под обочинами измеритель: 100 мм воронок 27-02-003-1 Устройство дренажных воронок 3969,13 773,93 10,98 1,22 3184,22 96,50 27-02-003-1 Устройство дренажных воронок 3969,13 773,93 10,98 1,22 3184,22 96,50 27-02-004-1 Устройство дренажных воронок 3969,13 773,93 10,98 1,22 3184,22 96,50 27-02-004-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи измеритель: 100 мм лотка 27-02-004-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков в откосах насыпи измеритель: 100 м3 лотка 27-02-005-1 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 27-02-006-1 Оказара измеритель: колодеце Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных колодцев Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных колодцев Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытных лотков на обочинах измеритель: м3 водосбросных сооружений с проезжей части из открытных лотков на обочинах измеритель: м3 водосбросных сооружений с проезжей части из открытных лотков на обочинах измеритель: м3 водосбросных сооружений с проезжей части из открытных лотков на обочинах измеритель: м3 водосбросных сооружений с проезжей части из открытных лотков на обочинах измеритель: м3 водосбросных сооружений с проезжей части из открытных лотков на обочинах измеритель: м3 водосбросных сооружений с пр	27-02-001-1	из асбестоцементных труб	3467,38	207,72	211,34	65,25	3048,32	25,90
27-02-001-3 содносторонним выпуском 5671,63 323,09 208,28 51,65 5140,26 38,88 27-02-001-4 с двусторонним выпуском 7004,35 361,49 282,88 88,89 6359,98 43,50 ТАБЛИЦА 27-02-002. Устройство сбросов воды из продольных дренажей Изнеритель: 100 мм сброса 27-02-002-1 Устройство сбросов воды из продольных дренажей Пустройство сбросов воды из продольных дренажей 100 мм сброса 100 мм воронок под обочинами Измеритель: 100 мм воронок 100 мм воро	27-02-001-2	из трубофильтров	6032,63	318,99	75,75	7,81	5637,89	36,92
27-02-001-3 содносторонним выпуском 5671,63 323,09 208,28 51,65 5140,26 38,88 27-02-001-4 с двусторонним выпуском 7004,35 361,49 282,88 88,89 6359,98 43,50 ТАБЛИЦА 27-02-002. Устройство сбросов воды из продольных дренажей Изнеритель: 100 мм сброса 27-02-002-1 Устройство сбросов воды из продольных дренажей Пустройство сбросов воды из продольных дренажей 100 мм сброса 100 мм воронок под обочинами Измеритель: 100 мм воронок 100 мм воро		Устройство дренажей попере	чных:					
27-02-001-4 сдвусторонним выпуском 7004,35 361,49 282,88 88,89 6359,98 43,50 ТАБЛИЦА 27-02-002. Устройство сбросов воды из продольных дренажей Изнеритель: 100 мм сброса 27-02-002-1 Устройство сбросов воды из продольных дренажей ТАБЛИЦА 27-02-003. Устройство дренажей водонок под обочинами Измеритель: 100 мм воронок 27-02-003-1 Устройство дренажных воронок под обочинами Измеритель: 100 мм воронок 27-02-003-1 Устройство дренажных воронок под обочинами Измеритель: 100 мм воронок 27-02-003-1 Устройство дренажных воронок под обочинами Измеритель: 100 мм лотков в откосах насыпи Измеритель: 100 мм лотка 27-02-004-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи ТАБЛИЦА 27-02-005. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона Измеритель: 100 мЗ лотка 27-02-005-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона Измеритель: 100 мЗ лотка 27-02-005-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона Измеритель: колодец Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных колодцев Измеритель: колодец Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных колодцев Измеритель: колодец Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных колодцев Измеритель: колодец Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измеритель: мЗ водосброса 27-02-006-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измеритель: мЗ водосброса 27-02-007-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измеритель: мЗ водосброса 27-02-007-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из	27-02-001-3			323,09	208,28	51,65	5140,26	38,88
ТАБЛИЦА 27-02-002. Устройство сбросов воды из продольных дренажей измеритель: 100 мм сброса 27-02-002-1 Устройство сбросов воды из 3383,38 578,48 38,26 3,80 2766,64 64,49 продольных дренажей ТАБЛИЦА 27-02-003. Устройство дренажных воронок под обочинами измеритель: 100 мм воронок 27-02-003-1 Устройство дренажных воронок 3969,13 773,93 10,98 1,22 3184,22 96,50 под обочинами измеритель: 100 мм воронок под обочинами измеритель: 100 мм лотка потков в откосах насыпи измеритель: 100 мм лотка 15565,10 2038,80 5184,75 790,12 8341,55 169,90 под обочинами измеритель: 100 мм лотка 15565,10 2038,80 5184,75 790,12 8341,55 169,90 под обочинами измеритель: 100 мз лотка 15565,10 2038,80 16342,46 2512,97 106540,10 352,07 продольных лотков из сборного бетона измеритель: 100 мз лотка 27-02-005-1 Устройство водосбросных со-оружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона измеритель: 100 мз лотка 125924,44 3041,88 16342,46 2512,97 106540,10 352,07 продольных лотков из сборного бетона измеритель: колодец Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных колодцев измеритель: колодец Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных колодцев измеритель: колодец Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных измеритель: колодец 27-02-006-1 железобетонных 2114,01 162,24 118,54 18,00 1833,23 13,52 27-02-006-2 железобетонных 2104,99 160,92 119,73 18,18 1824,34 13,41 13			7004,35	361,49			6359,98	43,50
ТАБЛИЦА 27-02-003. Устройство дренажных воронок под обочинами Измеритель: 100 мм воронок 27-02-003-1 Устройство дренажных воронок 3969,13 773,93 10,98 1,22 3184,22 96,50 под обочинами ТАБЛИЦА 27-02-004. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи Измеритель: 100 мм лотка 27-02-004-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи 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 ТАБЛИЦА 27-02-006. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных колодцев Измеритель: колодец Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из колодцев водоприемных колодцев Измеритель: колодец Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из колодцев водоприемных: 27-02-006-1 бетонных 2114,01 162,24 118,54 18,00 1833,23 13,52 27-02-006-2 железобетоных 2104,99 160,92 119,73 18,18 1824,34 13,41 ТАБЛИЦА 27-02-007. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измерителы: м3 водосброса 27-02-007-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измерителы: м3 водосброса 27-02-007-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измерителы: м3 водосбросных со- ружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Измеритель: 100 мм сброса Устройство сбросов воды из						64,49
ТАБЛИЦА 27-02-004. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи Измеритель: 100 мм лотка 27-02-004-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи 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 Измеритель: 100 м3 лотка 27-02-005-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона 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 21-14,01 162,24 118,54 18,00 1833,23 13,52 27-02-006-2 железобетонных 21-04-09-1 бетонных 22-04-09-1 бетонных 22-04-09-		27-02-003. Устройство Измеритель: 100 мм воронок		·		_		06.50
Измеритель: 100 мм лотка 27-02-004-1 Устройство водосбросных сороружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона ТАБЛИЦА 27-02-005. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона Измеритель: 100 мз лотка 27-02-005-1 Устройство водосбросных сороружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона ТАБЛИЦА 27-02-006. Устройство водосбросных сороружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона 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 2114,01 162,24 118,54 18,00 1833,23 13,52 27-02-006-2 железобетонных 2104,99 160,92 119,73 18,18 1824,34 13,41 ТАБЛИЦА 27-02-007. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измеритель: мз водосбросных соружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измеритель: мз водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измеритель: мз водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измеритель: мз водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измеритель: мз водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах	2/-02-003-1		3969,13	//3,93	10,98	1,22	3184,22	96,50
оружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи ТАБЛИЦА 27-02-005. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона Измеритель: 100 из лотка 27-02-005-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона 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 2114,01 162,24 118,54 18,00 1833,23 13,52 27-02-006-2 железобетонных 2104,99 160,92 119,73 18,18 1824,34 13,41 ТАБЛИЦА 27-02-007. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измеритель: из водосброса 27-02-007-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измеритель: из водосброса 27-02-007-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах		лотков в отк Измеритель: 100 мм лотка	осах нас	ыпи				
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 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 2114,01 162,24 118,54 18,00 1833,23 13,52 27-02-006-2 железобетонных 2104,99 160,92 119,73 18,18 1824,34 13,41 ТАБЛИЦА 27-02-007. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из колодцея водоприемных: 27-02-006-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из колодцея водоприемных: 27-02-006-2 железобетонных 2104,99 160,92 119,73 18,18 1824,34 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	27-02-004-1	оружений с проезжей части из	15565,10	2038,80	5184,/5	/90,12	8341,55	169,90
27-02-005-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона 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 2114,01 162,24 118,54 18,00 1833,23 13,52 27-02-006-2 железобетонных 2104,99 160,92 119,73 18,18 1824,34 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	ТАБЛИЦА	продольных					жей част	ги из
ВОДОПРИЕМНЫХ КОЛОДЦЕВ Измеритель: колодец Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из колодцев водоприемных: 27-02-006-1 бетонных 2114,01 162,24 118,54 18,00 1833,23 13,52 27-02-006-2 железобетонных 2104,99 160,92 119,73 18,18 1824,34 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	27-02-005-1	Устройство водосбросных со- оружений с проезжей части: из продольных лотков из сборного	125924,44	3041,88	16342,46	2512,97	106540,10	352,07
Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из колодцев водоприемных: 27-02-006-1 бетонных 2114,01 162,24 118,54 18,00 1833,23 13,52 27-02-006-2 железобетонных 2104,99 160,92 119,73 18,18 1824,34 13,41 ТАБЛИЦА 27-02-007. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измеритель: мЗ водосброса 27-02-007-1 Устройство водосбросных соружений с проезжей части из оружений с проезжей с проезжей с проезжей	ТАБЛИЦА				ружени	й с проез	жей част	и из
27-02-006-1 бетонных 2114,01 162,24 118,54 18,00 1833,23 13,52 27-02-006-2 железобетонных 2104,99 160,92 119,73 18,18 1824,34 13,41 ТАБЛИЦА 27-02-007. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измеритель: мЗ водосброса 227-02-007-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из оружений с проезжей части из 22,56								
27-02-006-2 железобетонных 2104,99 160,92 119,73 18,18 1824,34 13,41 ТАБЛИЦА 27-02-007. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измеритель: мЗ водосброса 27-02-007-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах 227-02-007-1 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из оружений с проезжей части из								
ТАБЛИЦА 27-02-007. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Измеритель: мЗ водосброса 27-02-007-1 Устройство водосбросных со- 0000 ружений с проезжей части из 00000 ружений с проезжей части из 0000 ружений с проезжей ча								13,52
ОТКРЫТЫХ ЛОТКОВ НА ОБОЧИНАХ Измеритель: мЗ водосброса 27-02-007-1 Устройство водосбросных со- оружений с проезжей части из 386,85 58,08 1709,84 22,56	27-02-006-2	железобетонных	2104,99	160,92	119,73	18,18	1824,34	13,41
27-02-007-1 Устройство водосбросных со- оружений с проезжей части из 2279,20 182,51 386,85 58,08 1709,84 22,56	ТАБЛИЦА	открытых ло				й с проез	жей ча <i>с</i> т	и из
оружений с проезжей части из	37.03.007.1		2220.20	102 51	300.05	E0.00	1700.01	22.50
	2/-U2-UU/-1	оружений с проезжей части из	22/9,20	182,51	380,85	50,08	1/09,84	22,36

				в том чи	сле, руб.		Затраты
Номера расце-	Наименование и характеристика	Прямые за-		эксплуата	нишем кир		труда рабо чих-
нок	строительных работ и конструкций	траты, руб.	оплата тру- да рабочих	всего	в т.ч. опла- та труда машинистов	мате риалы	стро ите лей, чел -ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ГАБЛИЦА	27-02-008. Устройство гасителей	водосбро	сных сос	ружени	й с проез	жей част	ги из
27-02-008-1	Измеритель: гаситель Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей	1118,35	123,45	488,00	74,59	506,90	14,6
ГАБЛИЦА	27-02-009. Укрепление бетонными (Измеритель: 10 м2 укрепления	плитами					
27-02-009-1	Укрепление площадки за шпо- рами гасителя сборными бетон- ными плитами при размывае- мых грунтах	2194,13	359,76	944,82	143,51	889,55	29,9
ТАБЛИЦА	27-02-010. Установка б Измеритель: 100 мм бортового	_	камней				
	Установка бортовых камней (етонных:					
27-02-010-1	при цементобетонных покрыти- ях	17563,56	642,88	83,86	12,87	16836,82	76,0
27-02-010-2	при других видах покрытий	19081,78	642,88	83,86	12,87	18355,04	76,0
	Установка бортовых камней г	риродных:				=	
27-02-010-3	при цементобетонных покрытиях	17826,47	905,79	83,86	12,87	16836,82	109,0
27-02-010-4	при других видах покрытий	19344,69	905,79	83,86	12,87	18355,04	109,0
ПО,	ел 03. ПОДГОТОВКА СУ Д ЧЕРНЫЕ ЩЕБЁНОЧНІ ПОКРЫТИ 1. Испра 27-03-001. Исправлени измеритель: 1000 м2 площади	ЫЕ (ГРАВ ІЯ (ПРИ Р Івление пр іе профил	ИЙНЫЕ ЕКОНСТ офиля осн) И АСФА РУКЦИІ нований	АЛЬТОБІ Т)	ЕТОННЫ	E
27-03-001-1	Исправление профиля основа с добавлением нового материа-	10667, 68	503,76	5462,60	661,02	4701,32	62,2
27-03-001-2	ла без добавления нового материала	6258,73	512,74	4783,57	591,93	962,42	63, 3
	Исправление профиля основа	ний гоземё	Hыx:				
27-03-001-3	с добавлением нового материа-	7553,08	282,63	2833,90	343,63	4436,55	34,3
27-03-001-4	без добавления нового мате- риала	2379,54	290,30	2074,69	265,66	14,55	35,2

			1	B TOM 4	сле, руб.		Затраты
	Name of the second of the seco				нишем вид		труда рабо-
нок нок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые за- траты, руб.	оплата тру- да рабочих	всего	в т.ч. опла- та труда машинистов	материал ы	чих- строителей, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	27-03-002. Исправлени и покрытий Измеритель: 1000 м2 покрыти			но-грави			
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 Устройство оснований и покр	5402,42	396,96	4742,80	531,58	262,66	33,08
	менением битума, обрабатыв	аемых смег	пением авт	огрейдера	ми на мест	е с исполь:	ованием
<u> </u>	материалов существующей д			100000			T 2.2=
27-03-002-2		5439,64	282,96	4890,14		266,54	34,05
27-03-002-3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5295,75	282,96	4746,25		266,54	34,05
27-03-002-4		5119,20	285,45	4567,21	523,91	266,54	34,35
	Устройство оснований и покр с применением битума, обрас нием материалов существую	батываемых	с смешение	ем автогрей			
27-03-002-5		11172,86			1128,21	536,36	68,10
27-03-002-6		10885,08	565,91	9782,81	1096,32	536,36	
27-03-002-7		10529,80	570,90	9422,54	1056,41	536,36	68,70
	Устройство оснований и покрытий толщиной слоя 8 см из песчано-гравийных смесей, с применением битумной эмульсии, обрабатываемых смешением автогрейдерами на месте из	6538,64	179,30	5157,62	573,32	1201,72	21,76
27-03-002-9	новых материалов Устройство оснований и покр менением битумной эмульсии пользованием материалов су	и, обр <mark>абаты</mark>	ваемых см й дорожно	ешением а	втогрейдер		
27-03-002-9		6604,48	180,87	5218,01	591,75	1205,60	21,95
27-03-002-10		6372,17	182,52	4984,05	565,83	1205,60	22,15
	Устройство оснований и покр с применением битумной эму использованием материалов	ытий толщи льсии, обра существую:	ной двух с батываемы щей дорож	лоев 16 см ых смешен ной одежд	і из песчан ием автогр ы:	о-гравийны ейдерами н	іх смесей, іа месте с
27-03-002-12		13545,60				2418,71	
27-03-002-13 27-03-002-14		13254,52			1167,63	2418,71	
	27-03-003. Нормы для изменении т	голщины и основан	ровки та слоя осн ия	ования і	или покр	ытия	
	При изменении толщины слоз ключать:	я основания ——	или покры ———	ытия на ка: 	кдый 1 см 	добавлять	или ис-
	к норме 27-03-002-1	1036,66		292,33	32,12	744,33	
27-03-003-2	к нормам 27-03-002-2; 27-03- 002-5	813,45	-	273,12	29,86	540,33	•
27-03-003-3	к нормам 27-03-002-3; 27-03- 002-6	612,58	•	252,25	27,55	360,33	•
27-03-003-3 27-03-003-4	002-6 к нормам 27-03-002-4; 27-03- 002-7	410,61	-	252,25	25,11	360,33 180,33	-
27-03-003-3 27-03-003-4 27-03-003-5	002-6 к нормам 27-03-002-4; 27-03-		-			<u> </u>	-

27-04-001-2 из песчано-гравийной смеси,

дресвы

Номера расце пок строительных работ и конструкций прины затражных работ и конструкций (нормы 1-5); 1000 м2 покрытий и оснований измерителы 100 м3 конструкций (нормы 1-5); 1000 м2 покрытий (нормы 6-17) — Разборка покрытий и оснований: 27-03-004-1 да приненения укладчиков работ прины загражных работ в конструкций (нормы 1-5); 1000 м2 покрытий (нормы 6-17) — Разборка покрытий и оснований: 27-03-0091-2 цебеночных лоза загражных работ в загражных работ в конструкций (нормы 1-5); 1000 м2 покрытий (нормы 6-17) — Разборка покрытий и оснований: 27-03-0091-3 цебеночных лоза загражных работ в загражных		1			B TOM U	сле, руб.		
помера расце— Інзывенование и зарактеристика применном работ и конструкция 1 2 3 3 4 5 6 7 7 27-03-003-7 к норман 27-03-002-10; 27-03- 813,32 - 334,55 38,49 478,77 27-03-03-8 к норман 27-03-002-11; 27-03- 611,35 - 312,58 36,05 298,77 ТАБЛИЦА 27-03-004. Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси Измерителы: 100 т смеси Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: Устройство покрытий и оснований: Измеритель: 100 м 2 конструкций (мормы 1-5); 1000 из покрытий (мормы 6-17) Разборка боргомных Острой из бучженого слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фразерования Измеритель: 100 м 2 Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фразерования Измеритель: 100 м 2 Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных покрытий нетодом холодного фразерования при ширине барабана фрезь 1200 мн, гонцина слоя: 27-03-009-1 5 см]						Затраты труда рабо
1 2 3 4 5 6 7 8 8 27-03-002-107 годо-107 годо-						в т.ч. опла- та труда	материалы	чих- строителе челч.
27-03-003-7 к иориани 27-03-002-10; 27-03- 813,32	1	2	3	4	5		7	8
ТАБЛИЦА 27-03-004. Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси Измеритель: 100 т смеси Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: 27-03-004-1 сприменения укладчиков ас- фальтобетона 27-03-004-2 27-03-004-2 27-03-004-2 27-03-004-2 28- применения укладчиков вотобетонной смеси: 28- применения укладчиков вотобетонной смеси: 29-03-004-2 29-03-004-2 29-03-004-2 20-03-004-2 20-03-004-2 20-03-008-3 20-03-08-3 20-03-08-3 20-03-08-3 20-03-08-3 20-03-08-3	27-03-003-7			-	334,55	38,49	478,77	-
СМЕСИ Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: 27-03-004-1 с применением укладчиков ас бов приненения укладчиков 56868,39	27-03-003-8		611,35	-	312,58	36,05	298,77	-
Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной сиеси: 27-03-004-1 сприменением укладчиков астрановом советона (применения укладчиков астрановом существерном существер	ТАБЛИЦА	•	выравни	вающего	слоя из	асфальт	обетонно	й
27-03-004-1 сприменением укладчиков асфальтобетона фальтобетона метеральной покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 100 мну толщина слоя: 27-03-004-2 без применения укладчиков роспорания покрытий и оснований 2. Разборка существующих сооружений ТАБЛИЦА 27-03-008. Разборка покрытий и оснований Измеритель: 100 м3 конструкций (нормы 1-5); 1000 м2 покрытий (нормы 6-17) Разборка покрытий и оснований: 27-03-008-1 мостовой из бульжного камня 1729,20 1605,48 123,72 17,20 - 20 27-03-008-2 шебеночных 703,08 103,12 599,96 62,92 - 1 27-03-008-3 черных шебеночных 1025,20 136,27 888,93 97,41 - 1 27-03-008-3 черных шебеночных 818,20 1494,14 6687,86 739,23 - 17 27-03-008-5 шементо-бетонных 2231,32 447,88 1783,44 221,10 - 5 ТАБЛИЦА 27-03-009-1 шементо-бетонных 2231,32 447,88 1783,44 221,10 - 5 ТАБЛИЦА 27-03-009-1 Бсм 796,88 297,7 764,01 74,29 3,10 Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мн, толщина слоя: 27-03-009-1 Бсм 796,88 297,7 764,01 74,29 3,10 Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мн, толщина слоя: 27-03-009-1 Бсм 796,88 297,7 764,01 74,29 3,10 Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мн, толщина слоя: 27-03-009-1 Бсм 796,88 132,48 11,43 309,62 28,98 2,43 17,03 009-1 Всм 1326,66 49,56 1271,96 123,68 5,14 Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мн, толщина слоя: 27-03-010-1 На бетонном основании 615,13 615,13 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		Измеритель: 100 т смеси						
фальтобетона		Устройство выравнивающего		ральтобето	нной смес	и:		
Всфальтобегона 2. Разборка существующих сооружсений		фальтобетона				325,42	54129,71	21,7
ТАБЛИЦА 27-03-008. Разборка покрытий и оснований Измеритель: 100 м3 конструкций (нормы 1-5); 1000 м2 покрытий (нормы 6-17) Разборка покрытий и оснований: 27-03-008-1 мостовой из бульжного камня 1729,20 1605,48 123,72 17,20 20 27-03-008-2 щебеночных 703,08 103,12 599,96 62,92 - 1 1 27-03-008-3 черных щебеночных 1025,20 136,27 888,93 97,41 - 1 27-03-008-3 черных щебеночных 8182,00 1494,14 6687,86 739,23 - 17 27-03-008-5 цеменго-бетонных 2231,32 447,88 1783,44 221,10 - 5 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 ми, толщина слоя: 27-03-009-1 5 см 796,88 29,77 764,01 74,29 3,10 127-03-009-2 10 см 1326,66 49,56 1271,96 123,68 5,14 127-03-009-3 5 см 323,48 11,43 309,62 89,8 2,43 27-03-009-3 15 см 323,48 11,43 309,62 89,98 2,43 27-03-009-3 15 см 519,62 18,60 497,14 46,54 3,88 1 14,84 396,84 37,16 3,10 27-03-009-5 15 см 519,62 18,60 497,14 46,54 3,88 1 14,84 396,84 37,16 3,10 27-03-009-5 15 см 519,62 18,60 497,14 46,54 3,88 1 1 14,84 396,84 37,16 3,10 27-03-010-1 на бетонном основании 615,13 615,13 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	27-03-004-2	без применения укладчиков асфальтобетона	57081,64	599,37	2352,56	330,87	54129,71	62,2
ТАБЛИЦА 27-03-008. Разборка покрытий и оснований Измеритель: 100 м3 конструкций (нормы 1-5); 1000 м2 покрытий (нормы 6-17) Разборка покрытий и оснований: 27-03-008-1 мостовой из бульжного камня 1729,20 1605,48 123,72 17,20 20 27-03-008-2 цебеночных 1025,20 136,27 888,93 97,41 - 1 1 27-03-008-3 черных щебеночных 1025,20 136,27 888,93 97,41 - 1 1 27-03-008-4 асфальтобетонных 8182,00 1494,14 6687,86 739,23 - 17 27-03-008-5 цементо-бетонных 2231,32 447,88 1783,44 221,10 - 5 ТАБЛИЦА 27-03-009. Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования Измеритель: 100 м2 Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий нетодом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 27-03-009-1 5 см 796,88 29,77 764,01 74,29 3,10 срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 27-03-009-3 5 см 796,88 29,77 764,01 74,29 3,10 срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 27-03-009-3 5 см 796,88 129,77 764,01 74,29 3,10 срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 27-03-009-3 5 см 323,48 11,43 309,62 28,98 2,43 3,10 срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 27-03-010-1 на бетонном основании 615,13 615,13 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		2. Разборк	а существ	ующих со	оружени	й		
Измеритель: 100 м3 конструкций (нормы 1-5); 1000 м2 покрытий (нормы 6-17) Разборка покрытий и оснований: 27-03-008-1 мостовой из бульжного канняя 1729,20 1605,48 123,72 17,20 - 20 27-03-008-2 шебеночных 703,08 103,12 599,96 62,92 - 1 27-03-008-3 черных шебеночных 1025,20 136,27 888,93 97,41 - 1 27-03-008-4 асфальтобетомных 8182,00 1494,14 6687,86 739,23 - 17 27-03-008-5 цементо-бетомных 2231,32 447,88 1783,44 221,10 - 5 ТАБЛИЦА 27-03-009 Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования Измеритель: 100 м2 Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 27-03-009-1 5 см 796,88 29,77 764,01 74,29 3,10 срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 27-03-009-2 10 см 1326,66 49,56 1271,96 123,68 5,14 срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 27-03-009-3 5 см 232,48 11,43 309,62 28,98 2,43 7,703-009-3 15 см 323,48 11,43 309,62 28,98 2,43 7,703-009-3 15 см 519,62 18,60 497,14 46,54 3,88 табълица 27-03-010. Разборка бортовых камней Измеритель: 100 мм Разборка бортовых камней: 27-03-010-1 на бетонном основании 615,13 615,13 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	ТАБЛИПА	=	•	-				
Разборка покрытий и оснований: 27-03-008-1 мостовой из бульжного камня 1729,20 1605,48 123,72 17,20 - 20 20,703-008-2 шебеночных 703,08 103,12 599,96 62,92 - 1 1,703-008-3 черных шебеночных 1025,20 136,27 888,93 97,41 - 1 1,703-008-4 асфальтобетонных 8182,00 1494,14 6687,86 739,23 - 17 27-03-008-5 цементо-бетонных 2231,32 447,88 1783,44 221,10 - 5 5 27-03-008-5 цементо-бетонных 47,88 1783,44 221,10 - 5 5 27-03-008-5 цементо-бетонных 47,88 1783,44 221,10 - 5 5 27-03-009-5 10 см 27-03-009-6 27-03-009-6 27-03-009-6 27-03-009-7 27-03-009-1 5 см 796,88 29,77 764,01 74,29 3,10 27-03-009-1 10 см 1326,65 49,56 1271,96 123,68 5,14 27-03-009-2 10 см 1326,65 49,56 1271,96 123,68 5,14 27-03-009-3 5 см 23,248 11,43 309,62 28,98 2,43 27-03-009-3 5 см 323,48 11,43 309,62 28,98 2,43 27-03-009-5 15 см 3124,88 11,43 309,62 28,98 2,43 27-03-009-5 15 см 519,62 18,60 497,14 46,54 3,88 27-03-010-2 на бетонном основании 453,13 453,13 - - 7 7- 7- 7- 7-		· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•			wă (uonuti	6-17\	
27-03-008-1 мостовой из булыжного камня 1729,20 1605,48 123,72 17,20 - 20 27-03-008-2 шебеночных 703,08 103,12 599,95 62,92 - 1 127-03-008-4 чельки щебеночных 1025,20 136,27 888,93 97,41 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1				1-3), 1000	MZ HOKPBII	ии (пормы	0-1/)	
27-03-008-2 щебеночных 703,08 103,12 599,96 62,92 - 1 127-03-008-3 черных щебеночных 1025,20 136,27 888,93 97,41 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1	27-02-009-1			1605.49	122.72	17.20		204.0
27-03-008-3 чермых щебеночных 1025,20 136,27 888,93 97,41 - 1 27-03-008-4 асфальтобетомных 8182,00 1494,14 6687,86 739,23 - 17 27-03-008-5 цементо-бетомных 2231,32 447,88 1783,44 221,10 - 5 5 5 5 5 5 5 5								13,2
27-03-008-4 асфальтобетонных 8182,00 1494,14 6687,86 739,23 - 17 27-03-008-5 цементо-бетонных 2231,32 447,88 1783,44 221,10 - 5 5 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 796,88 29,77 764,01 74,29 3,10 27-03-009-1 10 см 1326,66 49,56 123,68 5,14 Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 27-03-009-3 5 см 323,48 11,43 309,62 28,98 2,43 27-03-009-5 15 см 323,48 11,43 309,62 28,98 2,43 27-03-009-5 15 см 519,62 18,60 497,14 46,54 3,88 ТАБЛИЦА 27-03-010-1 на бетонном основании 615,13 615,13 7 7 27-03-010-1 на бетонном основании 453,13 453,13 5 5 Раздел 04. ПОДСТИЛАЮЩИЕ, ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СЛОИ ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ 1. Подстилающие и выравнивающие слои основания ТАБЛИЦА 27-04-001. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований Измеритель: 100 м3 материала основания (в плотном теле) Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований:								17,4
27-03-008-5 цементо-бетонных 2231,32 447,88 1783,44 221,10 - 5 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 796,88 29,77 764,01 74,29 3,10 27-03-009-2 10 см 1326,66 49,56 1271,96 123,68 5,14 Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 27-03-009-3 5 см 323,48 11,43 309,62 28,98 2,43 27-03-009-3 15 см 323,48 11,43 309,62 28,98 2,43 27-03-009-5 15 см 519,62 18,60 497,14 46,54 3,88 ТАБЛИЦА 27-03-010-1 Разборка бортовых камней: 27-03-010-1 на бетонном основании 615,13 615,13 7 7 7 27-03-010-2 на щебеночном основании 453,13 453,13 5 5 5 5 5 7 5 7 5 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8								<u> </u>
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 796,88 29,77 764,01 74,29 3,10 27-03-009-2 10 см 1326,66 49,56 1271,96 123,68 5,14 Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 27-03-009-3 5 см 323,48 11,43 309,62 28,98 2,43 27-03-009-4 10 см 414,78 14,84 396,84 37,16 3,10 27-03-009-5 15 см 519,62 18,60 497,14 46,54 3,88 ТАБЛИЦА 27-03-010. Разборка бортовых камней Измеритель: 100 мм Разборка бортовых камней: 27-03-010-1 на бетонном основании 615,13 615,13 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7								179,8 57,4
фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 27-03-009-1 5 см 796,88 29,77 764,01 74,29 3,10 27-03-009-2 10 см 1326,66 49,56 1271,96 123,68 5,14 Срезка поверхностного слоя асфальтобеточных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 27-03-009-3 5 см 323,48 11,43 309,62 28,98 2,43 27-03-009-4 10 см 414,78 14,84 396,84 37,16 3,10 27-03-009-5 15 см 519,62 18,60 497,14 46,54 3,88 ТАБЛИЦА 27-03-010-1 Разборка бортовых камней Измеритель: 100 мм Разборка бортовых камней: 27-03-010-1 на бетонном основании 615,13 615,13 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7								
27-03-009-1 5 см 796,88 29,77 764,01 74,29 3,10 27-03-009-2 10 см 1326,66 49,56 1271,96 123,68 5,14 Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 27-03-009-3 5 см 323,48 11,43 309,62 28,98 2,43 27-03-009-4 10 см 414,78 14,84 396,84 37,16 3,10 27-03-009-5 15 см 519,62 18,60 497,14 46,54 3,88 ТАБЛИЦА 27-03-010- Разборка бортовых камней Измеритель: 100 мм Разборка бортовых камней: 27-03-010-1 на бетонном основании 615,13 615,13 7 27-03-010-2 на щебеночном основании 453,13 453,13 5 5 Раздел 04. ПОДСТИЛАЮЩИЕ, ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СЛОИ ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ 1. Подстилающие и выравнивающие слои основания ТАБЛИЦА 27-04-001. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований Измеритель: 100 м3 материала основания (в плотном теле) Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований:							годом холо	дного
27-03-009-2 10 см 1326,66 49,56 1271,96 123,68 5,14 Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 27-03-009-3 5 см 323,48 11,43 309,62 28,98 2,43 27-03-009-4 10 см 414,78 14,84 396,84 37,16 3,10 27-03-009-5 15 см 519,62 18,60 497,14 46,54 3,88 ТАБЛИЦА 27-03-010-1 Разборка бортовых камней Измеритель: 100 мм Разборка бортовых камней: 27-03-010-1 ма бетонном основании 615,13 615,13 7 7 27-03-010-2 на щебеночном основании 453,13 453,13 5 5 Раздел 04. ПОДСТИЛАЮЩИЕ, ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СЛОИ ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ 1. Подстилающие и выравнивающие слои основания ТАБЛИЦА 27-04-001. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований Измеритель: 100 м3 материала основания (в плотном теле) Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований:	27 02-000-1		, , , , , , , , , , , , , , , , , ,				3 10	3,4
Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 27-03-009-3		<u> </u>						5,8
фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 27-03-009-3	27-03-009-2						-	<u> </u>
27-03-009-3 5 см 323,48 11,43 309,62 28,98 2,43 27-03-009-4 10 см 414,78 14,84 396,84 37,16 3,10 27-03-009-5 15 см 519,62 18,60 497,14 46,54 3,88 ТАБЛИЦА 27-03-010. Разборка бортовых камней Измеритель: 100 мм Разборка бортовых камней: 27-03-010-1 на бетонном основании 615,13 615,13 7 7 27-03-010-2 на щебеночном основании 453,13 453,13 - 5 5 Раздел 04. ПОДСТИЛАЮЩИЕ, ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СЛОИ ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ 1. Подстилающие и выравнивающие слои основания ТАБЛИЦА 27-04-001. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований Измеритель: 100 м3 материала основания (в плотном теле) Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований:							тодом холо	дного
27-03-009-4 10 см 414,78 14,84 396,84 37,16 3,10 27-03-009-5 15 см 519,62 18,60 497,14 46,54 3,88 ТАБЛИЦА 27-03-010. Разборка бортовых камней Измеритель: 100 мм Разборка бортовых камней: 27-03-010-1 на бетонном основании 615,13 615,13 7 7 27-03-010-2 на щебеночном основании 453,13 453,13 5 5 Раздел 04. ПОДСТИЛАЮЩИЕ, ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СЛОИ ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ 1. Подстилающие и выравнивающие слои основания ТАБЛИЦА 27-04-001. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований Измеритель: 100 м3 материала основания (в плотном теле) Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований:	27-03-009-3						2.43	1,3
27-03-009-5 15 см 519,62 18,60 497,14 46,54 3,88 ТАБЛИЦА 27-03-010. Разборка бортовых камней Измеритель: 100 мм Разборка бортовых камней: 27-03-010-1 на бетонном основании 615,13 615,13 7 27-03-010-2 на щебеночном основании 453,13 453,13 5 Раздел 04. ПОДСТИЛАЮЩИЕ, ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СЛОИ ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ 1. Подстилающие и выравнивающие слои основания ТАБЛИЦА 27-04-001. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований Измеритель: 100 м3 материала основания (в плотном теле) Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований:								1,7
ТАБЛИЦА 27-03-010. Разборка бортовых камней Измеритель: 100 мм Разборка бортовых камней: 27-03-010-1 на бетонном основании 615,13 615,13 7 27-03-010-2 на щебеночном основании 453,13 453,13 5 Раздел 04. ПОДСТИЛАЮЩИЕ, ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СЛОИ ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ 1. Подстилающие и выравнивающие слои основания ТАБЛИЦА 27-04-001. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований Измеритель: 100 мЗ материала основания (в плотном теле) Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований:								2,1
Измеритель: 100 мм Разборка бортовых камней: 27-03-010-1 на бетонном основании 615,13 615,13 7 27-03-010-2 на щебеночном основании 453,13 453,13 5 Раздел 04. ПОДСТИЛАЮЩИЕ, ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СЛОИ ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ 1. Подстилающие и выравнивающие слои основания ТАБЛИЦА 27-04-001. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований Измеритель: 100 м3 материала основания (в плотном теле) Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований:			·					
Разборка бортовых камней: 27-03-010-1 на бетонном основании 615,13 615,13 7 27-03-010-2 на щебеночном основании 453,13 453,13 5 Раздел 04. ПОДСТИЛАЮЩИЕ, ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СЛОИ ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ 1. Подстилающие и выравнивающие слои основания ТАБЛИЦА 27-04-001. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований Измеритель: 100 м3 материала основания (в плотном теле) Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований:	ТАБЛИЦА	27-03-010. Разборка бо	ртовых к	камней				
27-03-010-1 на бетонном основании 615,13 615,13 7 27-03-010-2 на щебеночном основании 453,13 453,13 5 Раздел 04. ПОДСТИЛАЮЩИЕ, ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СЛОИ ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ 1. Подстилающие и выравнивающие слои основания ТАБЛИЦА 27-04-001. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований Измеритель: 100 мЗ материала основания (в плотном теле) Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований:		Измеритель: 100 мм						
27-03-010-2 на щебеночном основании 453,13 453,13 5 Раздел 04. ПОДСТИЛАЮЩИЕ, ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СЛОИ ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ 1. Подстилающие и выравнивающие слои основания ТАБЛИЦА 27-04-001. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований Измеритель: 100 мЗ материала основания (в плотном теле) Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований:		Разборка бортовых камней:						
Раздел 04. ПОДСТИЛАЮЩИЕ, ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СЛОИ ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ 1. Подстилающие и выравнивающие слои основания ТАБЛИЦА 27-04-001. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований Измеритель: 100 м3 материала основания (в плотном теле) Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований:	27-03-010-1	на бетонном основании	615,13	615,13	•	•	•	76,7
ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ 1. Подстилающие и выравнивающие слои основания ТАБЛИЦА 27-04-001. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований Измеритель: 100 м3 материала основания (в плотном теле) Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований:	27-03-010-2	на щебеночном основании	453,13	453,13	•	•	-	56,5
1. Подстилающие и выравнивающие слои основания ТАБЛИЦА 27-04-001. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований Измеритель: 100 м3 материала основания (в плотном теле) Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований:						ппир Сп	ΛIJ	
ОСНОВАНИЙ Измеритель: 100 мЗ материала основания (в плотном теле) Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований:			•	•		щие сл	OH	
Измеритель: 100 мЗ материала основания (в плотном теле) Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований:		ОСНО	ВАНИЯ 1	и покры	RNTI	•	On	
Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований:	ТАБЛИЦА	ОСНО 1. Подстилающи 27-04-001. Устройство	ВАНИЯ] ие и выраві	И ПОКРЬ нивающи	ІТИЯ г слои осн	ювания		
	ТАБЛИЦА	ОСНО 1. Подстилающи 27-04-001. Устройство оснований	ВАНИЯ] ие и вырави подстила	И ПОКРЬ нивающие ющих и в	ІТИЯ г слои осн выравни	ювания		
- 27-04-001-1 (up necka 2221.41 126.07 2090.49 221.54 4.85 1	ТАБЛИЦА	ОСНО 1. Подстилающи 27-04-001. Устройство оснований Измеритель: 100 и3 материала	ВАНИЯ I и вырави подстила поснования	И ПОКРЬ нивающие ющих и в	ІТИЯ с слои осн выравни ч теле)	<i>ювания</i> вающих		
27-04-001-2 us песчано-гравийной смеси 2351 35 126 07 2218 49 234 11 6.79 1		ОСНО 1. Подстилающи 27-04-001. Устройство оснований измеритель: 100 м3 материала Устройство подстилающих и	ВАНИЯ I в и выраві подстила основания в развивания	И ПОКРЫ нивающие ющих и в (в плотною ощих слоев	ІТИЯ <i>слои осн</i> выравни ч теле) в основани	иования вающих й:	слоев	15,73

2351,35

126,07

2218,49

234,11

15,72

6,79

			в том числе, руб.				Затраты		
Номера расце-	Наименование и характеристика	Прямые за-	Плямые за-	Плямые за-		эксплуата	нишем кир		труда рабо-
нок	строительных работ и конструкций	траты, руб.	ODDIATA TOV	материалы	чих- строителей, челч.				
1	2	3	4	5	6	7	8		
27-04-001-3	из шлака доменного отвального сталеплавильного	4126,67	101,52	4010,70	437,19	14,45	12,77		
27-04-001-4	из щебня	3351,64	195,70	3149,15	353,52	6,79	24,19		

2. Основания и покрытия из гравийных, песчано-гравийных и шебёночно-песчаных смесей

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	3649,56	554,16	3085,21	389,10	10,19	46,18				
27-04-003-2	двухслойных нижний слой тол- щиной 12 см	2616,62	212,10	2394,33	301,40	10,19	25,74				
27-04-003-3	двухслойных верхний слой 10 см	2462,43	328,16	2126,51	255,42	7,76	39,49				
27-04-003-4	серповидного профиля покрытия при толщине по оси дороги 12 см	3297,11	405,86	2881,06	367,05	10,19	48,84				

3. Основания и покрытия из щебёночных материалов

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 5511,25 15921,79 304,29 730,84 10106,25 37,29 27-04-005-2 двухслойных верхнего слоя 16367,77 301,59 5959,93 756,36 10106,25 36,96 27-04-005-3 двухслойных нижнего слоя 13006,22 32,03 261,36 3842,46 505,11 8902,40 27-04-005-4 на каждый 1 см изменения тол-256,70 848,90 35,09 592,20 щины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3

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	15088,75	301,59	4651,36	613,87	10135,80	36,96
27-04-006-2	двухслойных верхнего	15534,74	298,90	5100,04	639,39	10135,80	36,63
27-04-006-3	двухслойных нижнего	12487,30	270,50	3314,40	432,00	8902,40	33,15
27-04-006-4	на каждый 1 см изменения тол- щины слоя добавлять или ис- ключать к нормам с 27-04-006- 1 по 27-04-006-3	848,90	-	256,70	35,09	592,20	•

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 | 14478,18 | 301,59 | 4040,79 | 529,97 | 10135,80 | 36,96

	<u> </u>			B TOM 41	сле, руб.		Затраты
Номера расце-	Наименование и характеристика	Прямые за-]	эксплуата	ниш6м кир		труда рабо
нок	строительных работ и конструкций	траты, руб.	оплата тру- да рабочих	всего	в т.ч. опла- та труда машинистов	материалы	чих- строителей челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
27-04-007-2	двухслойных верхнего слоя	14910,86	298,90	4476,16	553,91	10135,80	36,63
27-04-007-3	двухслойных нижнего слоя	12075,36	259,08	2913,88	376,72	8902,40	31,75
27-04-007-4	на каждый 1 см изменения тол- щины слоя добавлять или ис- ключать к нормам с 27-04-007- 01 по 27-04-007-3	848,90	-	256,70	35,09	592,20	٠
ТАБЛИЦА	27-04-008. Нормы для с 2704-007 пр слоя двухсл полного око	и исполь ойных ос	Зовании нований	односло	йных и в	ерхнего	
	Измеритель: 1000 м2 основани	Я					
27-04-008-1	Добавлять к нормам таблиц 27- 04-005, 27-04-006, 27-04-007 на 1000 м2 основания при ис- пользовании однослойных и верхнего слоя двухслойных ос- нований под движение транс- порта до полного окончания работ	1573,64	150,80	406,14	51,60	1016,70	18,48
ТАБЛИЦА	27-04-009. Устройство 70-120 мм Измеритель: 1000 м2 основани		й толщи	ной 12 сі	м из щеб	ня фракц	(ии
	Устройство оснований толщи		- webus de	3VIIIV 70-	120 444	····	
27-04-000-1	однослойных				564,94	7220,80	52.10
	верхнего слоя двухслойных	12428,16 12759,25		4773,41 5298,87	594,91	7220,80	53,18
	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-009-01, 27 04-009-02	876,19	5,55	284,48	34,59	586,16	29,36 0,68
	Устройство	····	<u> </u>				<u> </u>
		10527,11	224.02	2400.00	414.40		_
27-04-009-4	нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из шебня фракции 70-120 мм	10327,11	231,83	3480,88	414,40	6814,40	28,41
		877,98	6,12	3480,88	37,17	567,00	28,41 0,75
27-04-009-5	нований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 27-04-009-04 27-04-010. Нормы для и использован двухслойны	877,98 корректи ии однос х основан	6,12 ровки та глойных	304,86 блицы 2' и верхне	37,17 7-04-009 его слоя	567,00	
27-04-009-5 ТАБЛИЦА	нований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 27-04-009-04 27-04-010. Нормы для и использован двухслойны Измеритель: 1000 м2 основани	877,98 корректи нии однос х основан	6,12 ровки та слойных ний под <i>р</i>	304,86 блицы 2: и верхне цвижени	37,17 7-04-009 его слоя е трансп	567,00 при орта	0,75
27-04-009-5 ТАБЛИЦА	нований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 27-04-009-04 27-04-010. Нормы для и использован двухслойны	877,98 корректи ии однос х основан	6,12 ровки та глойных	304,86 блицы 2' и верхне	37,17 7-04-009 его слоя	567,00	
27-04-009-5 ТАБЛИЦА 27-04-010-1	нований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 27-04-009-04 27-04-010. Нормы для использован двухслойны Измеритель: 1000 м2 основани При использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта добавлять к нормам таблицы 27-04-009 на дополнительную обработку щебнем мелких фракций 27-04-011. Устройство	877,98 корректи нии однос х основан я 2156,89	6,12 ровки та слойных ний под <i>д</i>	304,86 блицы 2: и верхне цвижени 570,70	37,17 7-04-009 его слоя е трансп	567,00 при орта 1438,98	18,04
27-04-009-5 ТАБЛИЦА 27-04-010-1	нований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 27-04-009-04 27-04-010. Нормы для использован двухслойны Измеритель: 1000 м2 основани При использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта добавлять к нормам таблицы 27-04-009 на дополнительную обработку щебнем мелких фракций 27-04-011. Устройство измеритель: 1000 м2 основани	877,98 корректи ии однос х основаня 2156,89	6,12 ровки та слойных ний под д 147,21 й из отва	304,86 блицы 2: и верхне цвижени 570,70	37,17 7-04-009 его слоя е трансп	567,00 при орта 1438,98	18,04
27-04-009-5 ТАБЛИЦА 27-04-010-1 ТАБЛИЦА	нований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 27-04-009-04 27-04-010. Нормы для использован двухслойны Измеритель: 1000 м2 основани При использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта добавлять к нормам таблицы 27-04-009 на дополнительную обработку щебнем мелких фракций 27-04-011. Устройство	877,98 корректи ии однос х основаня 2156,89	6,12 ровки та слойных ний под д 147,21 й из отва	304,86 блицы 2: и верхне цвижени 570,70	37,17 7-04-009 его слоя е трансп	567,00 при орта 1438,98	18,04

				B TOM 4	исле, руб.		Затраты
Номера расце-	Наименование и характеристика	Прямые за-		эксплуата	ция машин		труда рабо-
нок	строительных работ и конструкций	траты, руб.	оплата тру- да рабочих	scero	в т.ч. опла- та труда машинистов	материалы	чих- строителей, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
27-04-011-3	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-011-1, 27_04-011-2	1269,00	5,27	121,28	12,95	1142,45	0,67
ТАБЛИЦА	27-04-012. Устройство щебня с пре 98,1 МПа (10	делом пр 000 кгс/с	очности		•		
	Измеритель: 1000 м2 покрытия						
	Устройство покрытий толщин		ри укатке ц	цебня с пр	еделом про	очности на	сжатие
27-04-012-1	свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см однослойных	17520,61	464,86	5942,50	783,68	11113,25	55,94
	двухслойных верхнего слоя	18158,53				111122,95	55,44
	двухслойных верхнего слоя						
	на каждый 1 см изменения тол- щины слоя добавлять или ис- ключать к нормам с 27-04-012- 1 по 27-04-012-3	13054,28 848,90	252,08	3899,80 256,70		8902,40 592,20	32,03
ГАВЛИЦА	27-04-013. Устройство пределом пределом пределом пределом пределом 1000 м2 покрытия Устройство покрытий толщин	рочности до 1000 (i ой 15 см (п	на сжати кгс/см2) ри укатке и	цебня с пр	≘ 68,6 до	98,1 МПа	.
	свыше 68,6 до 98,1 МПа (свы	ше 700 до 1	000 KFC/CM	12):			
	однослойных	16521,37		5028,16		11032,50	55,44
	двухслойных верхнего слоя	16676,49				11042,20	54,94
	двухслойных нижнего слоя	12526,22	252,08	3371,74		8902,40	32,03
27-04-013-4	на каждый 1 см изменения тол- щины слоя добавлять или ис- ключать к нормам с 27-04-013- 1 по 27-04-013-3	848,90	•	256,70	35,09	592,20	•
ТАБЛИЦА	27-04-014. Устройство пределом пр						
	Измеритель: 1000 м2 покрытия				_		
	Устройство покрытий толщин 68,6 МПа (700 кгс/см2):	ой 15 см пр	и укатке щ	ебня с пре	делом про	чности на с	жатие до
	однослойных	15843,04	460,71	4349,83		11032,50	55,44
	двухслойных верхнего слоя	16480,95		4982,20	610,83	11042,20	54,94
	двухслойных нижнего слоя	12123,49	249,87	2971,22		8902,40	31,75
27-04-014-4	на каждый 1 см изменения тол- щины слоя добавлять или ис- ключать к нормам с 27-04-014- 1 по 27-04-014-3	848,90	•	256,70	35,09	592,20	•
ТАБЛИЦА	27-04-015. Устройство верхней час	ти песко				нных в	:
	Измеритель: 1000 м2 основани Устройство мобомомых осно			×			.
Į.	Устройство щебеночных осно толщиной слоя 18 см с уплоте		хинных	- верхней	части песк	оцементно	и смесью,
27-04-015-1	катками на пневмомашинах	41769,49	314,54	2852,43	297,06	38602,52	39,22
	виброкатками	41135,71		2218,65		38602,52	
	Устройство щебеночных осно-	47889,86	297,94	3683,78			39,22
27-04-013-3	ваний, обработанных в верхней части пескоцементной смесью, толщиной слоя 20 см с уплотнением: кулачковыми катками	47003,80	237,94	3003,/8	433,40	43908,14	37,15

	i e	.		B TOM 4	ісле, руб.		2000.00
Номера расце-	Наименование и характеристика	Прямые за-			ция машин		Затраты труда рабо-
нок	строительных работ и конструкций	траты, руб.	оплата тру- да рабочих	scero	в т.ч. опла- та труда машинистов	материалы	чих- строителей, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА	27-04-016. Устройство материала (Измеритель: 1000 м2 поверхно	НСМ) ести					
	Устройство прослойки из нети сборных железобетонных пли	ит:		материал	a (HCM) no	д покрытие ———	м из
27-04-016-1	полосами	181,54	165,21	15,55	2,52	0,78	20,60
27-04-016-2	сплошной	354,53	330,42	23,33	3,78	0,78	41,20
27-04-016-3	грунт в <обойме>	1200,94	845,39	353,99	61,59	1,56	105,41
	Устройство прослойки из нет	каного синт	етического	материал	а (НСМ) в з	емляном п	олотне:
27-04-016-4	сплошной	796,78	244,46	551,54	84,90	0,78	30,75
27-04-016-5	в <обойме>	1627,95	639,59	986,80	159,46	1,56	79,75
	Устройство прослойки из нети сов:	каного синт	етического	материал	а (НСМ) пр	и укреплен	ии отко-
27-04-016-6	неподтопляемой	286,90	257,58	15,55	2,52	13,77	32,40
27-04-016-7	подтопляемой	467,13	278,78	174,58	17,22	13,77	34,76
ТАБЛИЦА	27-04-017. Устройство Измеритель: 100 м3	теплоизо	ляционн	ого слоя	из пеноі	пласта	
27-04-017-1	Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта	51507,03	1049,38	35 7,65	57,91	50100,00	128,60
ТАБЛИЦА	4. Основания и покры 27-04-021. Устройство						тых
	27-04-021. Устройство склонах Измеритель: 100 м2 основания	основани	я из песі	оцемен	гной сме	си на кру	··
	27-04-021. Устройство склонах	основани 44869,16					TЫ X 55,66
27-04-021-1	27-04-021. Устройство склонах Измеритель: 100 м2 основания Устройство основания из песко- цементной смеси толщиной 0,18	основани	я из песі	оцемен	гной сме	си на кру	··
27-04-021-1 27-04-021-2	27-04-021. Устройство склонах Измеритель: 100 м2 основания Устройство основания из песко- цементной смеси толщиной 0,18 м на крутых склонах При изменении толщины слоя на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-04-021-1 27-04-022. Устройство	основани 44869,16 398,79	617,27 4,41	1418,61 2,38	209,05 0,36	си на кру 42833,28 392,00	55,66 0,51
27-04-021-1 27-04-021-2 ТАБЛИЦА	27-04-021. Устройство склонах Измеритель: 100 м2 основания Устройство основания из пескоцементной смеси толщиной 0,18 м на крутых склонах При изменении толщины слоя на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-04-021-1 27-04-022. Устройство Измеритель: 100 м2 покрытия	основани 44869,16 398,79 покрытия	617,27 4,41 из цеме	1418,61 2,38 энтобето	209,05 0,36 на на кру	42833,28 392,00 /тых скло	55,66 0,51 PHax
27-04-021-1 27-04-021-2 ТАБЛИЦА	27-04-021. Устройство склонах Измеритель: 100 м2 основания Устройство основания из песко- цементной смеси толщиной 0,18 м на крутых склонах При изменении толщины слоя на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-04-021-1 27-04-022. Устройство	основани 44869,16 398,79	617,27 4,41	1418,61 2,38	209,05 0,36	си на кру 42833,28 392,00	55,66 0,51
27-04-021-1 27-04-021-2 ТАБЛИЦА 27-04-022-1	27-04-021. Устройство склонах Измеритель: 100 м2 основания Устройство основания из пескоцементной смеси толщиной 0,18 м на крутых склонах При изменении толщины слоя на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-04-021-1 27-04-022. Устройство Измеритель: 100 м2 покрытия Устройство покрытия из цементобетонной смеси толщиной	основани 44869,16 398,79 покрытия	617,27 4,41 из цеме	1418,61 2,38 энтобето	209,05 0,36 на на кру	42833,28 392,00 /тых скло	55,66 0,51 PHax
27-04-021-1 27-04-021-2 ТАБЛИЦА 27-04-022-1	27-04-021. Устройство склонах Измеритель: 100 м2 основания Устройство основания из песко- цементной смеси толщиной 0,18 м на крутых склонах При изменении толщины слоя на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-04-021-1 27-04-022. Устройство Измеритель: 100 м2 покрытия Устройство покрытия из цементобетонной смеси толщиной 0,20 м на крутых склонах При изменении толщины слоя на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-04-022-1 Раздел 05. УСТРО	основани 44869,16 398,79 покрытия 53964,07 812,07	617,27 4,41 4,41 675,09 4,75	1418,61 2,38 энтобето 1492,04 3,56	209,05 0,36 на на кру 221,18	42833,28 392,00 /ТЫХ СКЛО 51796,94	55,66 0,51 PHAX 58,96
27-04-021-1 27-04-021-2 ТАБЛИЦА 27-04-022-1 27-04-022-2	27-04-021. Устройство склонах Измеритель: 100 м2 основания Устройство основания из песко- цементной смеси толщиной 0,18 м на крутых склонах При изменении толщины слоя на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-04-021-1 27-04-022. Устройство Измеритель: 100 м2 покрытия Устройство покрытия из цементобетонной смеси толщиной 0,20 м на крутых склонах При изменении толщины слоя на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-04-022-1 Раздел 05. УСТРО	основани 44869,16 398,79 покрытия 53964,07 812,07 ЙСТВО М	617,27 4,41 4,41 675,09 4,75 675,09	1418,61 2,38 энтобето 1492,04 3,56	209,05 0,36 на на кру 221,18 0,55	42833,28 392,00 /Тых скло 51796,94	55,66 0,51 PHAX 58,96
27-04-021-1 27-04-021-2 ТАБЛИЦА 27-04-022-1 27-04-022-2	27-04-021. Устройство склонах Измеритель: 100 м2 основания Устройство основания из песко- цементной смеси толщиной 0,18 м на крутых склонах При изменении толщины слоя на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-04-021-1 27-04-022. Устройство Измеритель: 100 м2 покрытия Устройство покрытия из цементобетонной смеси толщиной 0,20 м на крутых склонах При изменении толщины слоя на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-04-022-1 Раздел 05. УСТРО 1. Устройство по готовому	44869,16 398,79 покрытия 53964,07 812,07 ЙСТВО М стовых основан	617,27 4,41 из цеме 675,09 4,75	1418,61 2,38 энтобето 1492,04 3,56	209,05 0,36 на на кру 221,18 0,55	42833,28 392,00 /Тых скло 51796,94	55,66 0,51 PHAX 58,96
27-04-021-1 27-04-021-2 ТАБЛИЦА 27-04-022-1 27-04-022-2	27-04-021. Устройство склонах Измеритель: 100 м2 основания Устройство основания из песко- цементной смеси толщиной 0,18 м на крутых склонах При изменении толщины слоя на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-04-021-1 27-04-022. Устройство Измеритель: 100 м2 покрытия Устройство покрытия из цементобетонной смеси толщиной 0,20 м на крутых склонах При изменении толщины слоя на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-04-022-1 Раздел 05. УСТРО 1. У 27-05-001. Устройство по готовому Измеритель: 1000 м2 покрытия Устройство мостовых из коло	44869,16 398,79 покрытия 53964,07 812,07 ЙСТВО М стройствых основания того и буль	617,27 4,41 из цеме 675,09 4,75 ПОСТОВІ во мостов к из колочно	1418,61 2,38 энтобето 1492,04 3,56 БІХ И ПО	209,05 0,36 на на кру 221,18 0,55	42833,28 392,00 /Тых скло 51796,94 803,76	55,66 0,51 PHAX 58,96 0,55
27-04-021-1 27-04-021-2 ТАБЛИЦА 27-04-022-1 27-04-022-2	27-04-021. Устройство склонах Измеритель: 100 м2 основания Устройство основания из песко- цементной смеси толщиной 0,18 м на крутых склонах При изменении толщины слоя на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-04-021-1 27-04-022. Устройство Измеритель: 100 м2 покрытия Устройство покрытия из цементобетонной смеси толщиной 0,20 м на крутых склонах При изменении толщины слоя на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-04-022-1 Раздел 05. УСТРО 1. У 27-05-001. Устройство по готовому Измеритель: 1000 м2 покрытия Устройство мостовых из колопри трех проходах катка толи	44869,16 398,79 покрытия 53964,07 812,07 ЙСТВО М стройствых основания того и бульщиной:	617,27 4,41 4,41 675,09 4,75 675,09 4,75 675,09 4,75 675,09	1418,61 2,38 энтобето 1492,04 3,56 БІХ И ПО	209,05 0,36 на на кру 221,18 0,55 ДЗОРОВ	42833,28 392,00 /ТЫХ СКЛО 51796,94 803,76	55,66 0,51 онах 58,96 0,55
27-04-021-1 27-04-021-2 ТАБЛИЦА 27-04-022-1 27-04-022-2 ТАБЛИЦА	27-04-021. Устройство склонах Измеритель: 100 м2 основания Устройство основания из песко- цементной смеси толщиной 0,18 м на крутых склонах При изменении толщины слоя на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-04-021-1 27-04-022. Устройство Измеритель: 100 м2 покрытия Устройство покрытия из цементобетонной смеси толщиной 0,20 м на крутых склонах При изменении толщины слоя на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-04-022-1 Раздел 05. УСТРО 1. У 27-05-001. Устройство по готовому Измеритель: 1000 м2 покрытия Устройство мостовых из колопри трех проходах катка толи	44869,16 398,79 покрытия 53964,07 812,07 ЙСТВО М стройствых основания того и буль	617,27 4,41 из цеме 675,09 4,75 ПОСТОВІ во мостов к из колочно	1418,61 2,38 энтобето 1492,04 3,56 БІХ И ПО	209,05 0,36 на на кру 221,18 0,55	42833,28 392,00 /Тых скло 51796,94 803,76	55,66 0,51 PHAX 58,96 0,55

				S TOM US	сле, руб.		
					ция машин		Затраты труда рабо
Номера расце- нок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямы е за- траты, руб.	оплата тру- да рабочих	Bcero	в т.ч. опла- та труда машинистов	материалы	чих- строителеі челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	27-05-002. Устройство Измеритель: 1000 м2 мостовой						
27-05-002-1	Устройство мостовых брусчатых с заполнением швов битумной мастикой при высоте брусчатки 10 см	57171,25	9424,80	3315,15	271,88	44431,30	990,0
	Устройство мостовых мозаико заиковой шашки:			вов цемен	тным раст	юром при в	ысоте мо
27-05-002-2	10 см	453814,92	7566,58	2841,08	269,32	443407,26	804,10
27-05-002-3	12 CM	535317,07	7497,79	2952,02	281,61	524867,26	796,7
·	27-05-005. Устройство Измеритель: 100 м2 подзоров и Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	и отмосток	632,47	921,20	117,75	1359,60	70,5
TAERMINA	· · · · · · · · · · · · · · ·						
ТАБЛИЦА	27-06-001. Устройство железобето	нных пли	т	гий из сб	орных		
	27-06-001. Устройство железобетон мелезобетон измеритель: 100 м3 сборных ж Устройство дорожных покрытий из сборных шестигранных железобетонных плит	нных пли	Т Іных плит	гий из сб 14877,13	1683,07	266787,88	213,6
	железобетов Измеритель: 100 м3 сборных ж Устройство дорожных покрытий из сборных шестигранных же-	нных пли келезобетон 283534,36	т ных плит 1869,35	14877,13	1683,07		·
	железобетов Измеритель: 100 м3 сборных ж Устройство дорожных покрытий из сборных шестигранных железобетонных плит Устройство дорожных покрыт дью:	нных пли келезобетон 283534,36	т ных плит 1869,35	14877,13 обетонных	1683,07		площа-
27-06-001-1	железобетов Измеритель: 100 м3 сборных ж Устройство дорожных покрытий из сборных шестигранных железобетонных плит Устройство дорожных покрыт дью: до 3 м2	нных пли келезобетом 283534,36 гий из сборы	т ных плит 1869,35 ных железс	14877,13 рбетонных 11052,57	1683,07 плит прям	оугольных	площа-
27-06-001-1 27-06-001-2 27-06-001-3	железобетов Измеритель: 100 м3 сборных ж Устройство дорожных покрытий из сборных шестигранных железобетонных плит Устройство дорожных покрыт дью: до 3 м2	железобетом 283534,36 гий из сбори 278229,64	т ных плит 1869,35 ных железс 1162,21	14877,13 рбетонных 11052,57	1683,07 плит прям 1219,51	оугольных 266014,86	площа- 136,2 139,5
27-06-001-1 27-06-001-2 27-06-001-3 27-06-001-4	железобетов Измеритель: 100 м3 сборных ж Устройство дорожных покрытий из сборных шестигранных железобетонных плит Устройство дорожных покрыт дью: до 3 м2 до 10,5 м2 свыше 10,5 м2 27-06-002. Устройство машинами б Измеритель: 1000 м2 покрытия	железобетом 283534,36 гий из сбори 278229,64 278750,24 276954,46 цементоб етоноукл	тиных плит 1869,35 ных железс 1162,21 1312,88 1264,91 етонных	14877,13 Обетонных 11052,57 10411,99 8846,48 ПОКРЫТІ	1683,07 плит прям 1219,51 981,00 949,40 ий, устра	266014,86 267025,37 266843,07 иваемых ельс-фор	136,29 139,55 137,64 Max
27-06-001-1 27-06-001-2 27-06-001-3 27-06-001-4 ТАБЛИЦА	железобетов Измеритель: 100 м3 сборных ж Устройство дорожных покрытий из сборных шестигранных железобетонных плит Устройство дорожных покрыт дью: до 3 м2 до 10,5 м2 свыше 10,5 м2 27-06-002. Устройство машинами б Измеритель: 1000 м2 покрытия Устройство цементобетонных грузкой бетона с мостика, тол	железобетом 283534,36 гий из сбори 278229,64 278750,24 276954,46 цементоб етоноукл	тиных плит 1869,35 ных железс 1162,21 1312,88 1264,91 етонных адочного	14877,13 обетонных 11052,57 10411,99 8846,48 ПОКРЫТІ О КОМПЛЕ	1683,07 плит прям 1219,51 981,00 949,40 ий, устра	оугольных 266014,86 267025,37 266843,07 иваемых ельс-фор	площа- 136,2 139,5 137,6 мах
27-06-001-1 27-06-001-2 27-06-001-3 27-06-001-4 ТАБЛИЦА	Железобетов Измеритель: 100 м3 сборных ж Устройство дорожных покрытий из сборных шестигранных железобетонных плит Устройство дорожных покрыт дью: до 3 м2 до 10,5 м2 свыше 10,5 м2 27-06-002. Устройство машинами б Измеритель: 1000 м2 покрытия Устройство цементобетонных грузкой бетона с мостика, тол	железобетом 283534,36 гий из сбори 278229,64 278750,24 276954,46 цементоб етоноукл однослойн щина слоя: 318793,48	тиных плит 1869,35 ных железс 1162,21 1312,88 1264,91 етонных адочного	14877,13 Обетонных 11052,57 10411,99 8846,48 ПОКРЫТІ О КОМПЛЕ	1683,07 плит прям 1219,51 981,00 949,40 ий, устра	оугольных 266014,86 267025,37 266843,07 иваемых ельс-фор м способом 306389,54	площа- 136,2 139,5 137,6 мах с раз-
27-06-001-1 27-06-001-2 27-06-001-3 27-06-001-4 ТАБЛИЦА	Железобетов Измеритель: 100 м3 сборных ж Устройство дорожных покрытий из сборных шестигранных железобетонных плит Устройство дорожных покрыт дью: до 3 м2 до 10,5 м2 свыше 10,5 м2 27-06-002. Устройство машинами б Измеритель: 1000 м2 покрытия Устройство цементобетонных грузкой бетона с мостика, тол	железобетом 283534,36 гий из сбори 278229,64 278750,24 276954,46 цементоб етоноукл	тиных плит 1869,35 ных железс 1162,21 1312,88 1264,91 етонных адочного	14877,13 обетонных 11052,57 10411,99 8846,48 ПОКРЫТІ О КОМПЛЕ	1683,07 плит прям 1219,51 981,00 949,40 ий, устра	оугольных 266014,86 267025,37 266843,07 иваемых ельс-фор	площа- 136,2 139,5 137,6 мах с раз-
27-06-001-1 27-06-001-2 27-06-001-3 27-06-001-4 ТАБЛИЦА 27-06-002-1 27-06-002-2	железобетов Измеритель: 100 м3 сборных ж Устройство дорожных покрытий из сборных шестигранных железобетонных плит Устройство дорожных покрыт дью: до 3 м2 до 10,5 м2 свыше 10,5 м2 27-06-002. Устройство машинами б Измеритель: 1000 м2 покрытия Устройство цементобетонных грузкой бетона с мостика, тол 18 см 20 см Устройство цементобетонных грузкой бетона со смежной п	тий из сбори 278229,64 278750,24 276954,46 цементоб етоноукл однослойн щина слоя: 318793,48 336024,22 однослойн олосы покр	тиных плит 1869,35 ных железс 1162,21 1312,88 1264,91 етонных адочного ых покрыто 1780,70 1780,70 ых покрыто	14877,13 Обетонных 11052,57 10411,99 8846,48 ПОКРЫТО О КОМПЛЕ ИЙ МЕХАНИ: 10623,24 10624,43 ИЙ МЕХАНИ:	1683,07 плит прям 1219,51 981,00 949,40 ий, устра екта на р вированны 1796,36 1796,54 вированны мостика,	266014,86 267025,37 266843,07 иваемых ельс-фор м способом 306389,54 323619,09 м способом	площа- 136,2 139,5 137,6 мах с раз- 162,7 162,7 с раз- оя:
27-06-001-1 27-06-001-2 27-06-001-3 27-06-001-4 ТАБЛИЦА 27-06-002-1 27-06-002-2	железобетов Измеритель: 100 м3 сборных ж Устройство дорожных покрытий из сборных шестигранных железобетонных плит Устройство дорожных покрыт дью: до 3 м2 до 10,5 м2 свыше 10,5 м2 27-06-002. Устройство машинами б Измеритель: 1000 м2 покрытия Устройство цементобетонных грузкой бетона с мостика, тол 18 см 20 см Устройство цементобетонных грузкой бетона со смежной п 18 см	железобетом 283534,36 гий из сбори 278229,64 278750,24 276954,46 етоноукл однослойн ищина слоя: 318793,48 336024,22 однослойн олосы покр 316143,72	тимых плит 1869,35 ных железс 1162,21 1312,88 1264,91 етонных адочного ых покрыто 1780,70 1780,70 ых покрыто ых покрыто ых покрыто ых покрыто ых покрыто ых покрыто ых покрыто	14877,13 робетонных 11052,57 10411,99 8846,48 ПОКРЫТІО КОМПЛЕ 10623,24 10624,43 ий механия рименения 8058,11	1683,07 плит прям 1219,51 981,00 949,40 ий, устра екта на р прованны 1796,36 1796,54 вированны мостика, 1 1326,23	оугольных 266014,86 267025,37 266843,07 иваемых ельс-фор м способом 306389,54 323619,09 м способом голщина сли 306389,54	площа- 136,2 139,5 137,6 мах с раз- 162,7 162,7 с раз- оя: 173,6
27-06-001-1 27-06-001-2 27-06-001-3 27-06-001-4 ТАБЛИЦА 27-06-002-1 27-06-002-2	железобетов Измеритель: 100 м3 сборных ж Устройство дорожных покрытий из сборных шестигранных железобетонных плит Устройство дорожных покрыти дью: До 3 м2 До 10,5 м2 Свыше 10,5 м2 Свыше 10,5 м2 27-06-002. Устройство машинами б Измеритель: 1000 м2 покрытия Устройство цементобетонных грузкой бетона с мостика, тол 18 см 20 см Устройство цементобетонных грузкой бетона со смежной по 18 см 20 см Устройство цементобетонных грузкой бетона со смежной по 18 см 20 см	железобетом 283534,36 гий из сбори 278229,64 278750,24 276954,46 гетоноукл 318793,48 336024,22 однослойн лосы покр 316143,72 333374,46 однослойн однослойн	1162,21 1312,88 1264,91 етонных адочного 1780,70 1780,70 1780,70 1696,07 1696,07	14877,13 1052,57 10411,99 8846,48 ПОКРЫТО КОМПЛЕ ИЙ МЕХАНИ: 10623,24 10624,43 ИЙ МЕХАНИ: 8058,11 8059,30	1683,07 плит прям 1219,51 981,00 949,40 ий, устра екта на р вированны 1796,36 1796,54 вированны мостика, т 1326,23 1326,41	266014,86 267025,37 266843,07 ИВаемых ельс-фор м способом 306389,54 323619,09 м способом голщина сло 306389,54 323619,09	площа- 136,2 139,5 137,6 Мах с раз- 162,7 162,7 с раз- оя: 173,6 173,6
27-06-001-1 27-06-001-2 27-06-001-3 27-06-001-4 ТАБЛИЦА 27-06-002-1 27-06-002-2 27-06-002-3 27-06-002-4	железобетов Измеритель: 100 м3 сборных ж Устройство дорожных покрытий из сборных шестигранных железобетонных плит Устройство дорожных покрыт дью: до 3 м2 до 10,5 м2 свыше 10,5 м2 27-06-002. Устройство машинами б Измеритель: 1000 м2 покрытия Устройство цементобетонных грузкой бетона с мостика, тол 18 см 20 см Устройство цементобетонных грузкой бетона со смежной по 18 см 20 см	железобетом 283534,36 гий из сбори 278229,64 278750,24 276954,46 гетоноукл 318793,48 336024,22 однослойн лосы покр 316143,72 333374,46 однослойн однослойн	1162,21 1312,88 1264,91 етонных адочного 1780,70 1780,70 1780,70 1696,07 1696,07	14877,13 обетонных 11052,57 10411,99 8846,48 ПОКРЫТО КОМПЛЕ ИЙ МЕХАНИ: 10623,24 10624,43 ИЙ МЕХАНИ: 8058,11 8059,30 ИЙ МЕХАНИ:	1683,07 плит прям 1219,51 981,00 949,40 ий, устра екта на р вированны 1796,36 1796,54 вированны иостика, т 1326,23 1326,41 вированны	266014,86 267025,37 266843,07 ИВаемых ельс-фор м способом 306389,54 323619,09 м способом голщина сло 306389,54 323619,09	площа- 136,2 139,5 137,6 Мах с раз- 162,7 162,7 с раз- 59: 173,6 173,6 с раз-
27-06-001-1 27-06-001-2 27-06-001-3 27-06-001-4 ТАБЛИЦА 27-06-002-1 27-06-002-2 27-06-002-3 27-06-002-4	железобетов Измеритель: 100 м3 сборных ж Устройство дорожных покрытий из сборных шестигранных железобетонных плит Устройство дорожных покрыт дью: до 3 м2 до 10,5 м2 свыше 10,5 м2 27-06-002. Устройство машинами б Измеритель: 1000 м2 покрытия Устройство цементобетонных грузкой бетона с мостика, тол 18 см 20 см Устройство цементобетонных грузкой бетона со смежной по 18 см 20 см Устройство цементобетонных грузкой бетона с мостика, тол 22 см	278229,64 278229,64 278750,24 276954,46 427	тиных плит 1869,35 ных железе 1162,21 1312,88 1264,91 етонных адочноге ых покрыте 1780,70 1780,70 1780,70 ых покрыте	14877,13 1052,57 10411,99 8846,48 ПОКРЫТО КОМПЛЕ ИЙ МЕХАНИ: 10623,24 10624,43 ИЙ МЕХАНИ: 8058,11 8059,30	1683,07 плит прям 1219,51 981,00 949,40 ий, устра екта на р вированны 1796,36 1796,54 вированны мостика, т 1326,23 1326,41	266014,86 267025,37 266843,07 иваемых ельс-фор м способом 306389,54 323619,09 м способом 0306389,54 323619,09 м способом	площа- 136,2 139,5 137,6 мах с раз- 162,7 162,7 с раз- оя: 173,6 173,6
27-06-001-1 27-06-001-2 27-06-001-3 27-06-001-4 ТАБЛИЦА 27-06-002-1 27-06-002-2 27-06-002-3 27-06-002-4	железобетов Измеритель: 100 м3 сборных ж Устройство дорожных покрытий из сборных шестигранных железобетонных плит Устройство дорожных покрыти дью: до 3 м2 до 10,5 м2 Свыше 10,5 м2 27-06-002. Устройство машинами б Измеритель: 1000 м2 покрытия Устройство цементобетонных грузкой бетона с мостика, тол 18 см 20 см Устройство цементобетонных грузкой бетона со смежной по 18 см 20 см Устройство цементобетонных грузкой бетона с мостика, тол 22 см 24 см Устройство цементобетонных грузкой бетона с мостика, тол	железобетом 283534,36 283534,36 278229,64 278750,24 276954,46 276	тиных плит 1869,35 пых железе 1162,21 1312,88 1264,91 етонных адочноге 1780,70 1780,70 1780,70 1696,07 1696,07 1900,87 1900,87	14877,13 ОБЕТОННЫХ 11052,57 10411,99 8846,48 ПОКРЫТО КОМПЛО ИЙ МЕХАНИ: 10623,24 10624,43 ИЙ МЕХАНИ: 8058,11 8059,30 ИЙ МЕХАНИ: 11641,82 11643,01 ИЙ МЕХАНИ:	1683,07 плит прям 1219,51 981,00 949,40 ий, устра жированны 1796,36 1796,54 вированны мостика, 1 1326,23 1326,41 вированны 1986,39 1986,57	266014,86 267025,37 266843,07 иваемых ельс-фор м способом 306389,54 323619,09 м способом голщина сле 306389,54 323619,09 м способом 340848,65 358938,20 м способом	площа- 136,2 139,5 137,6 Мах с раз- 162,7 162,7 с раз- 97,3 197,3 с раз-
27-06-001-1 27-06-001-2 27-06-001-3 27-06-001-4 ТАБЛИЦА 27-06-002-1 27-06-002-2 27-06-002-4 27-06-002-5 27-06-002-6	железобетов Измеритель: 100 м3 сборных ж Устройство дорожных покрытий из сборных шестигранных железобетонных плит Устройство дорожных покрыт дью: до 3 м2 до 10,5 м2 свыше 10,5 м2 27-06-002. Устройство машинами б Измеритель: 1000 м2 покрытия Устройство цементобетонных грузкой бетона с мостика, тол 18 см 20 см Устройство цементобетонных грузкой бетона со смежной по 18 см 20 см Устройство цементобетонных грузкой бетона со смежной по 18 см 20 см Устройство цементобетонных грузкой бетона со мостика, тол 22 см 24 см	железобетом 283534,36 283534,36 278229,64 278750,24 276954,46 276	тиных плит 1869,35 пых железе 1162,21 1312,88 1264,91 етонных адочноге 1780,70 1780,70 1780,70 1696,07 1696,07 1900,87 1900,87	14877,13 ОБЕТОННЫХ 11052,57 10411,99 8846,48 ПОКРЫТО КОМПЛО ИЙ МЕХАНИ: 10623,24 10624,43 ИЙ МЕХАНИ: 8058,11 8059,30 ИЙ МЕХАНИ: 11641,82 11643,01 ИЙ МЕХАНИ:	1683,07 плит прям 1219,51 981,00 949,40 ий, устра жированны 1796,36 1796,54 вированны мостика, 1 1326,23 1326,41 вированны 1986,39 1986,57	266014,86 267025,37 266843,07 иваемых ельс-фор м способом 306389,54 323619,09 м способом голщина сле 306389,54 323619,09 м способом 340848,65 358938,20 м способом	площа- 136,2 139,5 137,6 Мах с раз- 162,7 162,7 с раз- 97,3 197,3 с раз-

	T	1		P TOM III	исле, руб.		
					ция машин		Затраты труда рабо-
Номера расце- нок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые за- траты, руб.	оплата тру- да рабочих	всего	в т.ч. опла- та труда	материалы	чих- строителей, челч.
					машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Устройство цементобетонных грузкой бетона с мостика, тол			ии механи:	зированны	м способом	с раз-
27-06-002-9		300349,78		11443,06	1950,81	287012,12	193,92
27-06-002-10	20 см	314429,72	1894,60	11444,25	1950,99	301090,87	193,92
	Устройство цементобетонных	двухслойн	ых покрыт	ий механи:	вированны	м способом	с раз-
27-06-002-11	грузкой бетона со смежной п	<u>олосы покр</u> 297314,66	1795,43	в 8507,11	1410,44	толщина сл 287012,12	183,77
27-06-002-11		311393,41	1795,43	8507,11	1410,44	301090,87	183,77
27 00 002 22	Устройство цементобетонных				<u> </u>	·	
	грузкой бетона с мостика, тол						
27-06-002-13		329976,11	2070,84	12684,64	2188,28	315220,63	215,04
27-06-002-14		344760,88	2070,84	12688,20	2188,82	330001,84	215,04
	Устройство цементобетонных грузкой бетона со смежной п	двухслойн Олосы покр	ых покрыті ытия без п	ий механи: Рименения	вированны в мостика. э	м способом толшина сп	c pas-
27-06-002-15		326077,69	1898,27	8958,79	1503,78	315220,63	197,12
27-06-002-16		340812,13	1898,27	8959,57	1503,90	329954,29	197,12
	Устройство цементобетонных	покрытий (однослойн	ых средств	ами малой	механизац	
27-06-002-17	щина слоя:	222014,71	2909,17	5051,93	650,44	214053,61	344.28
2/-00-002-1/				44,04	16,26	10866,12	6,09
27-06-002-18	при изменении толнины спос	1 1114/h /X			10,20	1 10000,12	0,09
	при изменении толщины слоя на 1 см добавлять или исключать к норме 27-06-002-17 27-06-003. Нормы для ве покрытий автомашин	й на высо	ких нась	блицы 2			
	на 1 см добавлять или исключать к норме 27-06-002-17 27-06-003. Нормы для ве покрытий автомашин Измеритель: 1000 м2 покрытия	корректи й на высо по обочии	ровки та ких нась нам	блицы 2 Іпях и не	KOMEOBS	ности про	хода
ТАБЛИЦА	на 1 см добавлять или исключать к норме 27-06-002-17 27-06-003. Нормы для ве покрытий автомашин Измеритель: 1000 м2 покрытия На высоких насыпях и невоз	корректи й на высо по обочин иожности п	ровки та ких нась нам рохода авт	блицы 2 пях и не	обочинам	ности про	хода
ТАБЛИЦА 27-06-003-1	на 1 см добавлять или исключать к норме 27-06-002-17 27-06-003. Нормы для ве покрытий автомашин Измеритель: 1000 м2 покрытия На высоких насыпях и невозя к нормам с 27-06-002-1 по 27-06-002-4	корректи й на высо по обочин иожности п 784,56	ровки та ких нась нам рохода авт	блицы 2 ппях и не омашин по 653,52	обочинам 165,99	ности про	16,80
ТАБЛИЦА 27-06-003-1 27-06-003-2	на 1 см добавлять или исключать к норме 27-06-002-17 27-06-003. Нормы для ве покрытий автомашин Измеритель: 1000 и2 покрытия На высоких насыпях и невозя к нормам с 27-06-002-1 по 27-06-002-4 к нормам с 27-06-002-5 по 27-06-002-8	корректи й на высо по обочин иожности п	ровки та ких нась нам рохода авт	блицы 2 плях и не омашин по 653,52 793,12	обочинам	ности про	хода
ТАБЛИЦА 27-06-003-1 27-06-003-2	на 1 см добавлять или исключать к норме 27-06-002-17 27-06-003. Нормы для ве покрытий автомашин Измеритель: 1000 м2 покрытий На высоких насыпях и невози к нормам с 27-06-002-1 по 27-06-002-4 к нормам с 27-06-002-5 по 27-	корректи й на высо по обочин иожности п 784,56	ровки та ких нась нам рохода авт	блицы 2 ппях и не омашин по 653,52	обочинам 165,99	ности про	16,80
ТАБЛИЦА 27-06-003-1 27-06-003-2 27-06-003-3	на 1 см добавлять или исключать к норме 27-06-002-17 27-06-003. Нормы для ве покрытий автомашин Измеритель: 1000 м2 покрытия На высоких насыпях и невозя к нормам с 27-06-002-1 по 27-06-002-8 к нормам с 27-06-002-9 по 27-	корректи и на высо по обочин и ожности п 784,56	ровки та ких нась нам рохода авт 131,04 159,90	блицы 2 плях и не омашин по 653,52 793,12	обочинам 165,99 201,45	ности про	16,80 20,50 18,70
ТАБЛИЦА 27-06-003-1 27-06-003-2 27-06-003-3 27-06-003-4	на 1 см добавлять или исключать к норме 27-06-002-17 27-06-003. Нормы для ве покрытий автомашин Измеритель: 1000 м2 покрытия К нормам с 27-06-002-1 по 27-06-002-4 к нормам с 27-06-002-5 по 27-06-002-8 к нормам с 27-06-002-9 по 27-06-002-12 к нормам с 27-06-002-13 по 27-06-002-16 27-06-004. Нормы для при устройс	корректи й на высо по обочии и можности п 784,56 953,02 869,53 1045,62	ровки та ких насы нам рохода авт 131,04 159,90 145,86 174,72	блицы 2 пях и не омашин по 653,52 793,12 723,67 870,90 блиц 27-	обочинам 165,99 201,45 183,81 221,21	добавлять:	16,80 20,50 18,70 22,40
ТАБЛИЦА 27-06-003-1 27-06-003-2 27-06-003-3 27-06-003-4	на 1 см добавлять или исключать к норме 27-06-002-17 27-06-003. Нормы для ве покрытий автомашин Измеритель: 1000 м2 покрытия На высоких насыпях и невозя к нормам с 27-06-002-1 по 27-06-002-8 к нормам с 27-06-002-9 по 27-06-002-12 к нормам с 27-06-002-13 по 27-06-002-16 27-06-004. Нормы для при устройс 3,5-4 м	корректи й на высо по обочии и 784,56 953,02 869,53 1045,62 корректи	ровки та ких насы нам рохода авт 131,04 159,90 145,86 174,72	блицы 2 пях и не омашин по 653,52 793,12 723,67 870,90 блиц 27-	обочинам 165,99 201,45 183,81 221,21	добавлять:	16,80 20,50 18,70 22,40
ТАБЛИЦА 27-06-003-1 27-06-003-2 27-06-003-4 ТАБЛИЦА	на 1 см добавлять или исключать к норме 27-06-002-17 27-06-003. Нормы для ве покрытий автомашин Измеритель: 1000 м2 покрытия На высоких насыпях и невозя к нормам с 27-06-002-1 по 27-06-002-8 к нормам с 27-06-002-9 по 27-06-002-12 к нормам с 27-06-002-13 по 27-06-002-16 27-06-004. Нормы для при устройс 3,5-4 м Измеритель: 1000 м2 покрытия	корректи й на высо по обочии 784,56 953,02 869,53 1045,62 корректи	ровки та ких насы нам рохода авт 131,04 159,90 145,86 174,72	блицы 2 пях и не 653,52 793,12 723,67 870,90 блиц 27- снований	обочинам 165,99 201,45 183,81 221,21 06-003 и	добавлять:	16,80 20,50 18,70 22,40
ТАБЛИЦА 27-06-003-1 27-06-003-2 27-06-003-4 ТАБЛИЦА	на 1 см добавлять или исключать к норме 27-06-002-17 27-06-003. Нормы для ве покрытий автомашин Измеритель: 1000 м2 покрытия На высоких насыпях и невозя к нормам с 27-06-002-1 по 27-06-002-4 к нормам с 27-06-002-5 по 27-06-002-8 к нормам с 27-06-002-9 по 27-06-002-12 к нормам с 27-06-002-13 по 27-06-002-16 27-06-004. Нормы для при устройс 3,5-4 м Измеритель: 1000 м2 покрытия При устройстве покрытий и оснований двумя полосами по 3,5-4 м добавлять к нормам таблиц	корректи й на высо по обочии 784,56 953,02 869,53 1045,62 корректи тве покры	ровки та ких насы нам рохода авт 131,04 159,90 145,86 174,72	блицы 2 пях и не омашин по 653,52 793,12 723,67 870,90 блиц 27-	обочинам 165,99 201,45 183,81 221,21	добавлять:	16,80 20,50 18,70 22,40
27-06-003-1 27-06-003-2 27-06-003-4 ТАБЛИЦА	на 1 см добавлять или исключать к норме 27-06-002-17 27-06-003. Нормы для ве покрытий автомашин Измеритель: 1000 м2 покрытия На высоких насыпях и невозя к нормам с 27-06-002-1 по 27-06-002-4 к нормам с 27-06-002-5 по 27-06-002-8 к нормам с 27-06-002-9 по 27-06-002-12 к нормам с 27-06-002-13 по 27-06-002-16 27-06-004. Нормы для при устройс 3,5-4 м Измеритель: 1000 м2 покрытия При устройстве покрытий и оснований двумя полосами по 3,5-4 м добавлять к нормам таблиц 27-06-003, 27-06-017 27-06-005. Нормы для при уходе за засыпкой пе	корректи й на высо по обочии иожности п 784,56 953,02 869,53 1045,62 корректи тве покры	ровки та ких насы нам рохода авт 131,04 159,90 145,86 174,72 ровки та нтий и ос 295,31	блицы 2 пях и не блицы по 653,52 793,12 723,67 870,90 блиц 27- снований 689,84	обочинам 165,99 201,45 183,81 221,21 Об-003 и двумя п	добавлять:	16,80 20,50 18,70 22,40 17 по
27-06-003-1 27-06-003-2 27-06-003-4 ТАБЛИЦА 27-06-004-1	на 1 см добавлять или исключать к норме 27-06-002-17 27-06-003. Нормы для ве покрытий автомашин Измеритель: 1000 м2 покрытия На высоких насыпях и невозя к нормам с 27-06-002-1 по 27-06-002-4 к нормам с 27-06-002-5 по 27-06-002-8 к нормам с 27-06-002-9 по 27-06-002-12 к нормам с 27-06-002-13 по 27-06-002-16 27-06-004. Нормы для при устройс 3,5-4 м Измеритель: 1000 м2 покрытия При устройстве покрытий и оснований двумя полосами по 3,5-4 м добавлять к нормам таблиц 27-06-003, 27-06-017	корректи й на высо по обочии иожности п 784,56 953,02 869,53 1045,62 корректи тве покры	ровки та ких насы нам рохода авт 131,04 159,90 145,86 174,72 ровки та нтий и ос 295,31	блицы 2 пях и не блицы по 653,52 793,12 723,67 870,90 блиц 27- снований 689,84	обочинам 165,99 201,45 183,81 221,21 Об-003 и двумя п	добавлять:	16,80 20,50 18,70 22,40 17 по

				B TOM 4	исле, руб.		Затраты
Номера расце-	Наименование и характеристика	Прямые за-		эксплуата	ция машин		труда рабо
нок	строительных работ и конструкций	траты, руб.	оплата тру- да рабочих	всего	в т.ч. опла- та труда машинистов	материалы	чих- строителеі челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	27-06-006. Нормы для бетоном пле тинентально Измеритель: 1000 м2 основани	енкообра: ого сухого ия и покрыт	вующими э и жарко ия	матери	алами в	условиях	кон-
27-06-006-1	При уходе за бетоном пленко- образующими материалами в условиях континентального су- хого и жаркого климата добав- лять к нормам таблицы 27-06- 002	2836,89	570,89	•	-	2266,00	79,40
ТАБЛИЦА	27-06-007. Нарезка шв	ОВ					
	Измеритель: 100 мм шва						
27-06-007-1	Нарезка швов в бетоне: затвердевшем	7914,51	66,90	7321,96	430,54	525,65	8,50
27-06-007-2		1051,36	80,69	688,60	37,93	282,07	9,71
	27-06-008. Устройство Измеритель: 100 мм шва						
27-06-008-1	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	8671,54	178,62	4242,42	270,21	4250,50	21,8
27-06-009-1	Измеритель: 1000 м2 покрытия Укладка металлической сетки в цемен-	128,17	112,86	15,31	2,40		12,4
	тобетонное дорожное покрытие геосетки в асфальтобетонное	4756,19	139,74	18,05	2,84	4598,40	15,3
	дорожное покрытие					<u> </u>	15,5
ТАБЛИЦА	27-06-010. Устройство машинами в дочного ком	ысокопр	оизводит	ельного	бетоноу		
	Измеритель: 1000 м2 покрытия						
27.06.010.1	Устройство однослойных пок				107.00	244706 65	24.6
27-06-010-1 27-06-010-2		347389,38 362899,74	267,78 235,08	2334,95 2465,50	107,98	344786,65 360199,16	31,69 27,83
27-06-010-3		379637,85	244,71	2642,02	124,66	376751,12	28,9
ТАБЛИЦА	27-06-011. Устройство измеритель: 1000 м2 покрытия	швов рас	ширения			<u></u>	
27-06-011-1	Устройство швов расширения	484,59	37,74	19,33	2,28	427,52	4,58
ТАБЛИЦА	27-06-012. Устройство Измеритель: 100 мм шва	швов в за	твердев	шем бет	оне		=
27-06-012-1	Нарезка швов в затвердевшем бетоне	2180,65	195,69	1815,28	96,10	169,68	24,4
ТАБЛИЦА	27-06-013. Устройство примыкании					іизации г	іри
	Измеритель: 100 м2 покрытия						
	Устройство покрытий средств оружениям толщиной покрыт		механизаці	ии при при	імыкании к	искусстве	нным со-
27-06-013-1		36627,80	569,54	529,13	213,79	35529,13	65,09

геспуолика д	ш сетил — — — — — — — — — — — — — — — — — — —			12.010	2-27-2001		по дороги
				B TOM 4	сле, руб.		Затраты
Номера расце-	Наименование и характеристика	Прямые за-		эксплуата	нишем кир		труда рабо-
нок	строительных работ и конструкций	траты, руб.	оплата тру- да рабочих	scero	в т.ч. опла- та труда машинистов	материалы	чих- строителей, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-013-2	22 см	38509,91	684,63	534,34	209,40	37290,94	79,24
27-06-013-3	24 CM	40248,50	705,46	552,40	212,24	38990,64	81,65
ТАБЛИЦА	1. Нежа 27-06-016. Устройство механизиро бетона		й внегор	одских а			
	Измеритель: 1000 м2 основани	я					
	Устройство оснований внегор применением дорожного бет						собом с
27-06-016-1	16 cm	291861,03	2029,44	10999,45	1881,02	278832,14	169,12
27-06-016-2	18 CM	308409,03	2029,44	10999,45	1881,02	295380,14	169,12
	Устройство оснований внегор применением дорожного бето ния мостика, толщина слоя:		грузке со с				
	16 см	288767,11	1381,74	8553,23	1437,38	278832,14	163,52
27-06-016-4	18 см	305315,11	1381,74	8553,23	1437,38	295380,14	163,52
	Устройство оснований внегор применением дорожного бетс						обом с
	20 см	324883,14	1535,69	12207,31	2102,21	311140,14	184,80
27-06-016-6	22 cm	340126,21	1535,69	11690,38	1964,38	326900,14	184,80
	Устройство оснований внегор применением дорожного бето ния мостика, толщина слоя:	одских ав то она при раз	омобил ьны грузке со с	х дорог ме межной по	ханизиров лосы осно	анным спос вания без г	обом с Іримене-
27-06-016-7	20 см	321345,36	1504,78	8700,44	1421,99	311140,14	178,08
27-06-016-8	22 CM	337105,36	1504,78	8700,44	1421,99	326900,14	178,08
	Устройство оснований внегор применением дорожного бетс				ханизиров	анным спос	:обом с
	профилировщиками, толщина слоя 16 см	268069,65	988,64	7808,87	1154,60	259272,14	118,97
27-06-016-10	автогрейдерами, толщина слоя 16 см	258429,84	507,48	2096,00	256,70	255826,36	42,29
ТАБЛИЦА	27-06-017. Устройство Измеритель: 1000 м2 основани		й городо	ких прос	здов		
27-06-017-1	Устройство оснований город- ских проездов толщиной слоя 16 см	137636,81	2639,96	2892,91	214,26	132103,94	301,71
27-06-017-2	При изменении толщины слоя на каждый 1 см добавлять к норме 26-06-017-1	8136,42	49,35	4,71	0,74	8082,36	5,64
ТАБЛИЦА	27-06-018. Устройство Измеритель: 1000 м2						
37.06.040.4	Устройство покрытия из черн						
27-06-018-1		46339,35		2692,18	352,20 352,20	43126,46 50109,66	56,66 56,66
27-00-018-2	3 т/м3 и более	53322,55	520,71	2692,18	352,20		
27.00.010.0	Устройство основания из чер						
27-06-018-3 27-06-018-4	2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более	41522,63 48006,03	421,18 421,18	1975,67 1975,67	253,40 253,40	39125,78 45609,18	45,83 45,83
4/-UD-U18-4	J I/MJ N GOVIEE	40000,03	421,18	19/5/6/	233,40	42003,18	73,63

	1	}		в том чи	исле, руб.		Затраты
Номера расце-	Наименование и характеристика	Прямые за-		эксплуата	нишвм кир		труда раб
нок	строительных работ и конструкций	траты, руб.	оплата тру- да рабочих	Bcero	в т.ч. опла- та труда машинистов	натериалы	чих- строителе челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА	27-06-019. Устройство смесей Измеритель: 1000 м2 покрытия	•	і́ из холо	дных ас	фальтобо	етонных	
	Устройство покрытия из холо	дных асфа <i>л</i>	тьт обетонн	ых смесей	толщиной	3 см:	
27-06-019-1	типа БХ	39597,32	430,61	736,44	108,39	38430,27	50,9
27-06-019-2	типа BX	39277,13	430,61	736,44	108,39	38110,08	50,9
27-06-019-3	типа ДХ	38156,49	430,61	736,44	108,39	36989,44	50,9
	При изменении толщины пок лять или исключать:	рытия на 0,	5 см из хол	юдных асф	ральтобето	нных смесе	й добав-
27-06-019-4	к норме 27-06-019-1	6391,30	11,49	0,69	· ·	6379,12	1,3
	к норме 27-06-019-2	6337,93	11,49	0,69	•	6325,75	1,3
27-06-019-6	к норме 27-06-019-3	6177,84	11,49	0,69	•	6165,66	1,3
	асфальтобе: Измеритель: 1000 м2 покрытия Устройство покрытия толщим зернистых типа АБВ, плотнос	ой 4 см из г	орячих асф		онных смес	ей плотны)	к мелко-
27-06-020-1	2,5-2,9 T/M3	54474,94	368,83	2264,91	290,22	51841,20	38,3
	3 т/м3 и более	57358,91	368,83	2264,91	290,22	54725,17	38,3
	Устройство покрытия толщин зернинистых типа АБ, плотно	сть каменн	ых материа	лов:		ей плотны)	крупно-
27-06-020-3		54048,03		2264,91	290,22	51414,29	38,3
	3 т/м3 и более	57358,91	368,83	2264,91	290,22	54725,17	38,3
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	52713,93	368,83	2264,91	290,22	50080,19	38,3
	Устройство покрытия толщин зернистых, плотность каменн		лов:		онных смес	ей пористы	х крупно
27-06-020-6	2,5-2,9 т/м3	52057,78			289,30	49429,93	38,3
27-06-020-7	3 т/м3 и более	54032,25	368,83	2259,02	289,30	51404,40	38,3
	Устройство покрытия толщин зернистых, плотность каменн		лов:	ральтобетс	онных смес	ей пористы	х мелко-
27-06-020-8		53127,57	368,83	2270,40	291,09	50488,34	38,3
27-06-020-9	3 т/и3 и более	55104,35	368,83	2270,40	291,09	52465,12	38,3
	Устройство покрытия толщин				энных смес	ей высоког	ористых
37.00.030.65	крупнозернистых, плотность				201.00	40350.05	
27-06-020-10		51900,20		2270,40	291,09	49260,97	38,3
2/-00-020-11	3 т/м3 и более	53876,97	368,83	2270,40	291,09	51237,74	38,3
	Устройство покрытия толщин мелкозернистых, плотность к	аменных ма	териалов:				
27-06-020-12		52327,11	368,83	2270,40	291,09	49687,88	38,3
	3 т/м3 и более	54303,89	368,83	2270,40	291,09	51664,66	38,3
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	50406,00	368,83	2270,40	291,09	47766,77	38,3
				:			

	1			B TOM 4I	сле, руб.		Затраты
Номера расце-	Наименование и характеристика	Прямые за-		эксплуата	нишем кир	_	труда рабо-
нок	строительных работ и конструкций	траты, руб.	оплата тру- да рабочих	всего	в т.ч. опла- та труда машинистов	материалы	чих- строителей, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА	27-06-021. Нормы для изменении т	голщины				при	
27-06-021-1	При изменении толщины пок к норме 27-06-020-1	рытия на 0,: 6465,04	0,87	3,10	сюночать:	6461,07	0,09
	к норме 27-06-020-2	6838,70	0,87	2,92		6834,91	0,09
	к норме 27-06-020-3	6411,50	0,87	2,92		6407,71	0,09
	к норме 27-06-020-4	6785,34	0,87	2,92	•	6781,55	0,09
	к норме 27-06-020-5	6251,41	0,87	2,92		6247,62	0,09
	к норме 27-06-020-6	6198,04	0,87	2,92	•	6194,25	0,09
27-06-021-7	к норме 27-06-020-7	6468,26	0,87	59,68	-	6407,71	0,09
27-06-021-8	к норме 27-06-020-8	6248,49	0,87	-		6247,62	0,09
27-06-021-9	к норме 27-06-020-9	6515,60	0,87	-	•	6514,73	0,09
27-06-021-10	к норме 27-06-020-10	6088,40	0,87	•	-	6087,53	0,09
27-06-021-11	к норме 27-06-020-11	6355,51	0,87		-	6354,64	0,09
	к норме 27-06-020-12	6141,76	0,87			6140,89	0,09
	к норме 27-06-020-13	6408,58	0,87	-	•	6407,71	0,09
27-06-021-14	к норме 27-06-020-14	5928,30	0,87	•	-	5927,43	0,09
	27-06-022. Поверхност Измеритель: 1000 м2 покрытия Двойная поверхностная обработка новых щебеночных (гравийных) покрытий битумом с	•	233,63	1726,98	196,08	ущими 14252,52	27,04
	применением щебня Двойная поверхностная обра ных) покрытий битумом с при			и а лоизноц	іенных ще	беночных (гравий-
27-06-022-2		18616,77		1789,10	205,08	16592,40	27,23
27-06-022-3	с деформированной поверхностью	16792,02	270,95	2328,83	256,95	14192,24	31,36
	Тройная поверхностная обра	ботка битум	ом с приме	н е нием щ	ебня:		
27-06-022-4	существующих сильно изно- шенных щебеночных (гравий- ных) покрытий и мостовых с нормальной поверхностью	19223,23	277,69	2480,62	276,32	1 6 464,92	32,14
27-06-022-5	мостовых с деформированной поверхностью	23851,12	280,63	2603,13	293,80	20967,36	32,48
	Двойная поверхностная обра						
	песчано-гравийной смесью	15175,99	240,02	1776,97	203,44	13159,00	27,78
27-06-022-7	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	6361,13	142,62	869,47	99,55	5349,04	16,72
	Одиночная поверхностная об нием черного щебня с плотно	стью камен	ных матер	иалов:			
27-06-022-8		10979,77	205,15	674,62	99,54	10100,00	24,05
	3 т/м3 и более	12154,57	205,15	674,62	99,54	11274,80	24,05
27-06-022-10	Двойная поверхностная обра- ботка усовершенствованных покрытий битумом с примене- нием щебня	12315,38	182,91	1628,83	181,94	10503,64	21,17
l	Двойная поверхностная обра				рытий бит	умом с приз	иенением
27-06-022-11	черного щебня с плотностью	23506,93	а териалов 303,41	1205,87	178,40	21997,65	25.57
	3 т/м3 и более	26157,90		1205,87	178,40	24648,62	35,57 35,57
-, 00-022-12	J I/NJ N CONCE	4013/,30	303,41	1203,07	170,40	47070,02	35,57

				8 TOM 41	исле, руб.		Затраты
Номера расце-	Наименование и характеристика	Прямые за-		эксплуата	ция машин		труда рабо-
нок	строительных работ и конструкций	траты, руб.	оплата тру- да рабочих	scero	в т.ч. опла- та труда машинистов	материалы	чих- строителей, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА	27-06-023. Поверхност Измеритель: 1000 м2 покрыти	•	ботка с п	рименен	іием мыт	ого щебн	Я
27-06-023-1	Поверхностная обработка битумной эмульсией с применением мытого щебня	7491,50	156,18	904,47	121,40	6430,85	18,31
ТАБЛИЦА	27-06-024. Укладка, по и покрытий			питка щ	еб е ночні	ых основа	ний
	Измеритель: 1000 м2 покрытия			·····			
27.06.024.1	Укладка и полупропитка с пр			2274.45	212.20	25537.45	64.06
	щебеночных покрытий толщиной 5 см щебеночных оснований толщи-	28479,45	527,85 478,99	2374,15	312,39 280,03	25577,45 19436,49	64,06 58,13
···	ной 5 см	22092,16	4/0,99	21/6,68			
27-06-024-3	При изменении толщины щебе- ночных покрытий или основа- ний на 1 см добавлять или ис- ключать к нормам 27-06-024-1, 27-06-024-2	3842,99	2,64	118,68	17,16	3721,67	0,32
	Укладка и пропитка с примен	ением биту	ма:				
27-06-024-4	щебеночных покрытий толщиной 8 см	39368,64	552,41	3128,78	399,50	35687,45	67,04
27-06-024-5	При изменении толщины щебеночных покрытий на 1 см добавлять или исключать к норме 27-06-004-4	5315,67	3,96	137,91	21,18	5173,80	0,48
27-06-024-6	щебеночных оснований толщиной 8 см	32418,70	473,80	2841,82	353,59	29103,08	57,50
27-06-024-7	При изменении толщины щебеночных оснований на 1 см добавлять или исключать к норме 27-06-024-6	3556,14	2,64	107,70	15,94	3445,80	0,32
	Укладка и полупропитка с пре	менением	битумной з	мульсии:			
	щебеночных покрытий или ос- нований толщиной 5 см	31850,39	524,94	2639,49	390,98	28685,96	63,17
27-06-024-9	При изменении толщины щебе- ночных покрытий или основа- ний на 1 см добавлять или ис- ключать к норме 27-06-024-8	5160,73	3,49	133,33	20,05	5023,91	0,42
	Укладка и пропитка с примен	ением битуі					
	щебеночных покрытий или ос- нований толщиной 8 см	45150,18	518,38	3878,74	533,27	40753,06	62,38
27-06-024-11	При изменении толщины щебе- ночных покрытий или основа- ний на 1 см добавлять или ис- ключать к норме 27-06-024-10	5083,79	4,16	136,23	20,89	4943,40	0,50
ТАБЛИЦА	27-06-025. Устройство толщиной 16 скользящим	5 см с при	мен е ниє				еси
	Измеритель: 1000 м2 основани			_			
27-06-025-1	Устройство оснований из готовой цементогрунтовой смеси толщиной 16 см, приготовленной из песчаных грунтов, с применением профилировщиков со скользящими формами	447483,14	2 62,96	5723,68	344,12	441496,50	31,12

			T	B TON 12	сле, руб.		
	1				ция машин		Затраты труда рабо
Номера расце- нок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые за- траты, руб.	оплата тру- да рабочих	Bcero	в т.ч. опла- та труда машинистов	материалы	чих- строителей, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	27-06-026. Розлив вяж Измеритель: т		ериалов				
27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	3021,68	<u> </u>	55,28	9,48	2966,40	<u> </u>
ТАБЛИЦА	27-06-027. Добавка гра Измеритель: 100 м3 добавок в			есчано-г	равийноі	й смеси	
27-06-027-1	Добавка гравия, песка или пес-	7768,74	-	628,74	65,46	7140,00	·
ТАБЛИЦА	27-06-028. Распределе	-	шкообра	зных до	і бавок		L
	Измеритель: 100 т сухих добав						
27-06-028-1	Распределение порошкообра фрезами	зных дооав 88046,46		15676,33	1738,36	72100,00	35,45
	автогрейдерами	78818,21	270,13	6448,08	708,76	72100,00	35,45
ТАБЛИЦА	27-07-001. Устройство и тротуаров Измеритель: 100 м2 покрытия Устройство асфальтобетонны	х покрытий	дорожек н				ой мелко-
27 07 001 1	зернистой асфальто-бетонной			44.50	2.00	4011 33	1512
27-07-001-1		4193,53		41,59	2,00	4011,32	15,12
27-07-001-2	при изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1	672,94	21,58	5,66	0,17	645,70	2,32
	Устройство асфальтобетонны	х покрытий	дорожек і	тротуаро	в двухслой		
27-07-001-3	нижний слой из крупнозерни- стой асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см	6033,91	98,32	52,84	2,06	5882,75	10,21
27-07-001-4	верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	4117,98	98,32	36,67	1,58	3982,99	10,21
ТАБЛИЦА	27-07-002. Устройство или известн	якового ц		отуары и	з кирпич	ного	
27-07-002-1	Измеритель: 100 м2 дорожек и Устройство оснований толщиной		221 72	319,83	12 04	2367,64	26,24
	12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	2909,20	221,73	319,83	43,84		26,24
27-07-002-2	При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1	219,48	4,56	10,98	1,22	203,94	0,54
ТАБЛИЦА	27-07-003. Устройство с заполнени		(плитны	х тротуа	ров		
	Измеритель: 100 м2 тротуара						
35 45 455	Устройство бетонных плитны						
	цементным раствором	38312,96		339,94	21,87	37565,67	49,92
27-07-003-2	песком	39939,44	345,98	300,63	20,79	39292,83	42,40

				B TOM 41	исле, руб.		Затраты
Номера расце-	Наименование и характеристика	Прямые за-		эксплуата	ция нашин		труда рабо
нок	строительных работ и конструкций	траты, руб.	оплата тру- да рабочих	BCero	в т.ч. опла- та труда машинистов	натериалы	чих- строителей челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА	27-07-004. Устройство Измеритель: 100 м2 тротуара	деревянн	ых троту	/аров			_
27-07-004-1	Устройство деревянных тротуа- ров	10995,05	467,04	292,61	44,56	10235,40	56,68
TAERMIIA	Раздел 08. УКРЕПИТЕЛ ПОКРЫТИ 27-08-001. Устройство	Й И УКРЕ	сплени	Е ОБОЧІ	TH .		
ТАВЛИЦА	Измеритель: 1000 м2 покрыти з	• •		элос и уг	theinieum	ie oooann	l
27-08-001-1	Устройство укрепительных по- лос из асфальтобетона шириной 0,5 и 0,75 м, толщиной 5 см	76434,75	846,49	4655,43	651,63	70932,83	92,11
	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 27-08-001-1	12912,88	75,73	0,99	•	12836,16	8,24
27-08-001-3	Устройство укрепительных полос из черного щебня шириной 0,5 и 0,75 м, толщиной 6 см	50283,02	936,42	3398,73	434,65	45947,87	97,24
	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 27-08-001-3	5972,08	76,08		•	5896,00	7,90
27-08-001-5	Устройство укрепительных по- лос из щебня шириной 0,5 и 0,75 м, толщиной 10 см	21288,07		· 	1454,16	8754,68	219,52
27-08-001-6	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 27-08-001-5	769,62	86,25	91,17	10,10	592,20	11,50
	Устройство укрепительных по	олос из мон	олитного ц	ементобет	она толщи	ной 20 см, ц	шириной:
27-08-001-7	0,75 м	342634,95	1174,20	1961,04			142,50
27-08-001-8	1 M	342312,47	1061,48	1779,62	307,59	339471,37	128,82
	На каждый 1 см изменения то	олщины сло	я добавля	гь или иск	почать:		
	к норме 27-08-001-7	8152,38	36,26	68,92	12,95	8047,20	4,40
	к норме 27-08-001-8	8135,54 3864,90	26,20 394,05		11,67 365,84	8047,20 19,40	3,18 48,29
	смесью толщиной 10 см	<u> </u>					
27-08-001-12	Укрепление обочин грунтоще	1868,95		1868,95		JI UUBEMA F	рунта:
27-08-001-12		1977,69		1977,69	199,72		
	укрепление обочин втаплива- нием щебня	1356,39	-	1356,39	136,78	•	-
27-08-001-15	укрепление внешней стороны обочин с засевом трав шириной 0,5 м	9255,01	1088,26	2,75	0,43	8164,00	139,52
ТАБЛИЦА	27-08-002. Устройство железобетом измеритель: 100 м3 сборных ж	нных пли	т	олос из с	борных		
	Устройство укрепительных по	олос из сбог	ных желе:	вобетонны	х плит разі	чером:	
27-08-002-1	1x0,5 (0,75)x0,06 M	312805,60	4356,14		2213,83	293264,09	538,46
27-08-002-2	3x0,5 (0,75)x0,12 M	294384,44	1719,53	7453,31	1053,69	285211,60	212,55

				в том ч	сле, руб.		Затраты
Номера расце-	Наименование и характеристика	Прямые за-		эксплуата	нишем кир		труда рабо
нок	строительных работ и конструкций	траты, руб.	оплата тру- да рабочих	всего	в т.ч. опла- та труда машинистов	материалы	чих- строителей челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА	Раздел 09. 1. Защ 27-09-001. Устройство Измеритель: 100 мм	итные огр	раждения	дорог			
	Устройство парапетов:						
	железобетонных	20693,95	834,26	2312,87	299,18	17546,82	94,16
27-09-001-2		53590,97	4071,63	532,47	164,47	48986,87	481,85
27-09-001-3		29072,49	3639,92	579,71	47,57	24852,86	426,72
27-09-001-4	из стали на деревянных столбах	18449,13	868,37	937,97	128,39	16642,79	98,01
27-09-001-5	Устройство ограждений: тросовых на железобетонных столбах	16422,19	1031,75	869,25	119,85	14521,19	122,10
27-09-001-6		9451,27	684,69	1256,49	170,70	7510,09	78,25
	проволочных многорядных	7660,03	321,32	1167,42	157,59	6171,29	37,19
27-09-002-1	Измеритель: 100 мм Устройство барьерных ограждений из стали на железобетонных стойках	21499,73	649,49	2018,98	276,26	18831,26	71,53
27-09-002-2	Устройство барьерных ограж						100.45
27-09-002-2	<u> </u>	21381,19 23875,74	917,14	1588,33 1713,69	226,91 240,40	18875,72 21052,93	106,15 128,37
27-09-002-4		28836,56	1518,13	1935,83	263,74	25382,60	175,71
27-09-002-5	1 M	43665,98	2754,95	2620,29	336,35	38290,74	318,86
27-09-003-1	27-09-003. Установка 6 путепровода Измеритель: 10 мм Установка барьерных огражд железобетонных металлических дорожной груп-	эм ————	1ходах к м с 8 5, 59			,	9 ,66
27-09-003-3	пы металлических мостовой группы	7289,40	304,34	117,66	31,30	6867,40	34,35
ТАБЛИЦА	27-09-004. Установка с простых Измеритель: 100 шт.	толбиков	сигналь	ных и ту	мб дерег	зянных	
	Установка столбиков сигналь- ных железобетонных	4792,15	600,29	2915,06	385,38	1276,80	71,04
	Изготовление и установка тумб деревянных простых 27-09-005. Изготовлени ограждение Измеритель: 100 мм	-	1599,20 Ювка пеј	253,59 Эил и туг	31,18 46 с доща	6195,26 атым	187,48
							
27-09-005-1	Изготовление и установка: надолбных перил	8673,81	2098,25	326,95	47,53	6248,61	239,80
					77,737	2270,01	627,00
27-09-005-2	тумб деревянных с дощатым ограждением	9708,17	1073,61	295,72	41,85	8338,84	124,26

		[B TOM Y	сле, руб.		2
		l _			ция машин		Затраты труда рабо
Номера расце- нок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые за- траты, руб.	оплата тру- да рабочих	всего	в т.ч. опла- та труда машинистов	материалы	чих- строителей челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА	27-09-006. Устройство Измеритель: 100 п.м.	средств т	ехничесн	coro pery	/лирован	ІИЯ	
27-09-006-1	Устройство средств техническо- го регулирования	1233,64	155,56	157,05	24,86	921,03	18,41
ТАБЛИЦА	27-09-008. Установка д Измеритель: 100 знаков	2. <i>Дорожн</i> орожных		бесфунд	аментны	×	
	Установка дорожных знаков:						
27-09-008-1	на металлических стойках	171952,23	3111,74	2511,34	246,66	166329,15	364,80
	на деревянных брусьях	189062,29	2489,40	2584,42	258,49	183988,47	291,84
	на деревянных кругляках	177172,00	2450,50	2578,47	257,21	172143,03	287,28
ТАБЛИЦА	27-09-009. Установка д сборных же. Измеритель: т стоек					х стойках	КИ
	Установка дорожных знаков (стойках с массой:	на сборных	железобет	онных фу	ндаментах	на металли	ческих
27-09-009-1		22632,75	3442,28	5374,46	732,09	13816,01	407,37
	от 25 до 50 кг	13567,92	1397,55	2039,90	278,58	10130,47	165,39
	от 50 до 100 кг	11419,71	755,68	1710,10	245,32	8953,93	89,4
	свыше 100 кг	9574,79	390,39	852,81	122,72	8331,59	46,20
	фундаменте Измеритель: м3 стоек				·		 -
	Установка одностоечных доро железобетонных стойках с об		ов на сбор	ном желез	обетонном	фундамент	ге и на
27-09-010-1		13408,81	1883,52	7322,16	1083,71	4203,13	218,00
	от 0,05 до 0,1 м3	6848,82	819,33	3221,10	476,91	2808,39	94,83
	свыше 0,1 м3	4819,26	490,67	1946,10	288,23	2382,49	56,79
	Установка одностоечных до- рожных знаков на сборном же- лезобетонном фундаменте и на асбестоцементных стойках	12734,73	1416,30	2413,85	326,64	8904,58	167,61
ТАБЛИЦА	27-09-011. Установка д конструкция	ix	знаков (на метал	лически	х рамных	
	Измеритель: т рамных констру Установка дорожных знаков (IACKINA DOST	HEIV KAUCE			
27-09-011-1	П-образных	9261,63		241,07	з4,44	8831,41	19,36
27-09-011-1		9613,39	285,87	411,12	54,64	8916,40	29,26
27-09-011-3		9752,49		438,02	60,66	8998,51	32,34
	27-09-012. Установка д Измеритель: 100 знаков						54,0
	При установке дополнительных	165706,04	588,57	-	-	165117,47	
27-09-012-1	щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09- 011						69,00

помера расценной строительных работ и конструкций отрать, руб. полата труда рабочих полата т			Ī		B TOM 4	исле, руб.		3
трати, руб. правтеть работ и конструкция трати, руб. правтат трут. весто в т.п. оплавата трут. Тат. долда тат. трут. правтеть тат. трут. тат. трут. тат. трут. тат. трут. тат. трут. трут. тат. трут.	Houses nacue.	Manusconno a Vacantequerana	Dogwoo 22-		эксплуата	нишем вир		труда рабо
3. Разметка ТАБЛИЦА 27-09-016. Разметка проезжей части краской Измеритель: ин линии 127-09-016-1 0,1 и 1296,91 28,11 194,98 29,42 1073,82 3,6 27-09-016-2 0,2 и 1296,91 28,11 194,98 29,42 2121,72 3,6 27-09-016-3 0,4 и 4440,61 28,11 194,98 29,42 2121,72 3,6 Разметка проезжей части краской прерывностой линией шириной 0,1 и, при соотношении прима и промежутка: 27-09-016-4 1:1					всего	та труда	материалы	строителе
ТАБЛИЦА 27-09-016. Разметка проезжей части краской Изверитель: ки линии Раметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 27-09-016-1 [0,1 м 1296,91 28,11 194,98 29,42 1073,82 3,6 27-09-016-2 [0,2 м 2344,81 28,11 194,98 29,42 2111,72 3,6 Разметка проезжей части краской прерывногой линией шириной 0,1 м, при соотношении штриха и промежутка: 27-09-016-4 [1:1 772,96 28,11 194,98 29,42 549,87 3,6 27-09-016-5 1:3 1034,94 28,11 194,98 29,42 549,87 3,6 27-09-016-5 1:3 1034,94 28,11 194,98 29,42 549,87 3,6 27-09-016-6 [3:1 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 ТАБЛИЦА 27-09-017. Разметка проезжей части термопластиком Измеритель: ки линии Раметка проезжей части термопластиком Измеритель: ки линии Раметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м: 27-09-017-1 сплошной 44442,35 28,00 91,75 18,21 44322,60 3,1 27-09-017-2 пунктирной, шаг 1:1 23007,65 28,00 91,75 18,21 1448,22 3,1 27-09-017-3 пунктирной, шаг 1:3 34415,27 28,00 91,75 18,21 3429,52 3,1 Разметка проезжей части термопластиком пинией шириной 0,15 м: 27-09-017-5 сплошной 68797,53 42,08 91,75 18,21 3429,52 3,1 Разметка проезжей части термопластиком пинией шириной 0,15 м: 27-09-017-6 пунктирной, шаг 1:1 34469,64 41,64 132,48 26,85 3443,28 4,7 27-09-017-7 пунктирной, шаг 1:1 34469,64 41,64 132,48 26,85 3144,32 4,7 27-09-017-8 пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-10 пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-10 пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-10 пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-10-001-2 мадкого 3067,61 8,52 214,94 8,58 2937,60 0,9 Приготовление битума в битумных эмульсий Приготовление битума в связведения добавок в котлах емкостью 15000 л: 27-10-001-5 маякого 3201,89 11,21	1	2	3	4	5	6	7	8
27-09-016-1 (),1 м	ГАБЛИЦА	•			ской			
27-09-016-2 0,2 м								
27-09-016-3 0,4 к		 						
Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м, при соотношении штриха и промежутка: 27-09-016-4 1:1 772,96 28,11 194,98 29,42 549,87 3,6 27-09-016-5 1:3 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 104,98 29,42 3,6 104,98 29,42 3,6 104,98 29,42 3,6 104,98 29,42 3,6 104,98 29,42 3,6 104,98 29,42 3,6 104,98 29,42 3,6 104,98 29,42 3,6 104,98 29,42 3,6 104,98 29,42 3,6 104,98 29,42 3,6 104,98 29,42 20,65 3,42 20,65 3,42 20,65 3,42 20,65 3,42 20,65 3,42 20,65 3,42 20,65 3,42 20,65 3,42 20,65 3,42 20,65 3,44 20,65 3,44 20,65 3,44 20,65 3,44 20,65 3,44 20,65 3,44 20,65 3,44 20,65 3,44 20,65 3,44 20,65 3,44 20,65 3,44 20,65 3,44 20,65 3,44 20,65 3,44		1-/- ··			<u>-</u>			
27-09-016-6 1:1 772,96 28,11 194,98 29,42 549,87 3,6 27-09-016-5 1:3 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 27-09-016-6 3:1 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 27-09-016-6 3:1 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 27-09-016-6 3:1 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 27-09-017-1 2	27-09-016-3	10,4 M	4440,61	28,11	194,98	29,42	4217,52	3,6
27-09-016-4 1:1 772,96 28,11 194,98 29,42 549,87 3,6 27-09-016-5 1:3 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 27-09-016-6 3:1 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 27-09-016-6 3:1 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 27-09-016-6 3:1 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 27-09-017-1 27-09-017-1 27-09-017-1 27-09-017-1 27-09-017-1 27-09-017-2 27-09-017-2 27-09-017-2 27-09-017-2 27-09-017-2 27-09-017-2 27-09-017-2 27-09-017-2 27-09-017-3			ской преры	ІВИСТОЙ ЛИІ	нией шири	ной 0,1 м, і	при соотно	пении
27-09-016-5 3:1 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 27-09-016-6 3:1 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 14,00 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 14,00 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 14,00 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 14,00 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 14,00 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 14,00 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 14,00 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 14,00 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 14,00 1034,94 28,11 194,98 29,42 811,85 3,6 14,00 1034,94 28,11 194,00 1034,94 28,10 194,75 18,21 4322,60 3,1 194,00 1034,11 194,00 1034,	27-09-016-4	 	772,96	28,11	194,98	29,42	549,87	3,6
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 44442,35 28,00 91,75 18,21 44322,60 3,1 27-09-017-3 [пунктирной, шаг 1:1 23007,65 28,00 91,75 18,21 22887,90 3,1 27-09-017-3 [пунктирной, шаг 1:3 11600,03 28,00 91,75 18,21 21480,28 3,1 27-09-017-4 [пунктирной, шаг 3:1 34415,27 28,00 91,75 18,21 11480,28 3,1 27-09-017-5 [сплошной 68797,53 42,08 91,75 18,21 68663,70 4,7 27-09-017-5 [сплошной 68797,53 42,08 91,75 18,21 68663,70 4,7 27-09-017-6 [пунктирной, шаг 1:1 34469,64 41,64 132,48 26,85 34295,52 4,7 27-09-017-8 [пунктирной, шаг 1:1 1732,18 41,64 132,48 26,85 34295,52 4,7 27-09-017-8 [пунктирной, шаг 1:1 1732,18 41,64 132,48 26,85 51443,28 4,7 27-09-017-10 [пунктирной, шаг 3:1 51617,40 41,64 132,48 26,85 51443,28 4,7 27-09-017-10 [пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 91551,60 6,3 27-09-017-11 [пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 91551,60 6,3 27-09-017-12 [пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 [пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 [пунктирной, шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-10-001-1 ваякого 3067,61 8,52 214,9 8,58 2937,60 0,9 27-10-001-2 [мадкого 3067,61 8,52 214,9 8,58 2937,60 0,9 27-10-001-3 [ваякого 3067,61 8,52 214,9 8,58 2937,60 0,9 27-10-001-4 [мадкого 3067,61 8,52 214,9 8,58 2937,60 0,9 27-10-001-5 [мадкого 3067,61 8,52 214,9 8,58 2937,60 0,9 27-10-001-6 [мадкого 3067,61 8,52 214,9 8,58 2937,60 0,9 27-10-001-7 [мадкого 3067,61 8,52 214,9 8,58 2937,60 0,9 27-10-001-8 [мадкого 3067,61 8,52 214,9 8,58 2937,60 0,9 27-10-001-8 [мадкого 3067,61 8,52 214,9 8,58 2	27-09-016-5	1:3	1034,94	28,11		29,42	811,85	3,6
Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м: 27-09-017-1 (плошной 44442,35 28,00 91,75 18,21 44322,60 3,1 27-09-017-2 пунктирной, шаг 1:1 23007,65 28,00 91,75 18,21 22887,90 3,1 27-09-017-3 пунктирной, шаг 1:3 11600,03 28,00 91,75 18,21 1480,28 3,1 27-09-017-4 пунктирной, шаг 3:1 34415,27 28,00 91,75 18,21 1480,28 3,1 27-09-017-6 пунктирной, шаг 3:1 34415,27 28,00 91,75 18,21 34295,52 3,1 27-09-017-6 пунктирной, шаг 1:1 34469,64 41,64 132,48 26,85 34295,52 4,7 27-09-017-6 пунктирной, шаг 1:1 34469,64 41,64 132,48 26,85 14147,76 4,7 27-09-017-7 пунктирной, шаг 1:1 34469,64 41,64 132,48 26,85 17147,76 4,7 27-09-017-8 пунктирной, шаг 1:1 317321,88 41,64 132,48 26,85 17147,76 4,7 27-09-017-8 пунктирной, шаг 1:1 370,000 41,64 132,48 26,85 17147,76 4,7 27-09-017-1 пунктирной, шаг 1:1 370,000 41,64 132,48 26,85 17147,76 4,7 27-09-017-1 пунктирной, шаг 1:1 370,000 41,64 132,48 26,85 17147,76 4,7 27-09-017-1 пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 91551,60 6,3 27-09-017-1 пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 47229,00 6,3 27-09-017-1 пунктирной, шаг 1:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-1 пунктирной, шаг 1:1 323,43,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 1:1 32,48,000 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 1:1 32,48,000 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 1:1 32,48,000 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной веритель: 100 приготовление битума без введения добавок в котлах емкостью 15000 л: 27-10-001-2 мядкого 3067,61 8,52 121,49 8,58 2937,60 0,9 27-10-001-2 мядкого 3067,61 8,52 121,49 8,58 2937,60 0,2 7-10-001-3 мядкого 3067,61 8,52 121,49 8,58 2937,60 0,2 7-10-001-3 мядкого 3067,61 8,52 121,49 8,58 2937,60 0,2 7-10-001-3 мядкого 3067,61 8,52 121,49 8,58 2937,60 0,2 7-10-001-4 мядкого 2805,30 7,54 32,96 5,27 2764,80 0,8 7-10-001-5 мядкого 3067,61 8,52 121,49 8,58 2937,60 0,2 7-10-001-6 битумных знульсий 1939,43 11,90 227,90 25,49 1699,63 1,2 27-10-001-6 битумных знульсий 1939,43 11,90 227,90	27-09-016-6	3:1	1034,94	28,11	194,98	29,42	811,85	3,6
27-09-017-1 сплошной 44442,35 28,00 91,75 18,21 44322,60 3,1 27-09-017-2 пунктирной, шаг 1:1 23007,65 28,00 91,75 18,21 22887,90 3,1 27-09-017-3 пунктирной, шаг 1:3 11600,03 28,00 91,75 18,21 34295,52 3,1 27-09-017-4 пунктирной, шаг 3:1 34415,27 28,00 91,75 18,21 34295,52 3,1 27-09-017-4 пунктирной, шаг 3:1 34415,27 28,00 91,75 18,21 34295,52 3,1 27-09-017-5 сплошной 68797,53 42,08 91,75 18,21 6,863,70 4,7 27-09-017-6 пунктирной, шаг 1:1 34469,64 41,64 132,48 26,85 34295,52 4,7 27-09-017-7 пунктирной, шаг 1:3 17321,88 41,64 132,48 26,85 17147,76 4,7 27-09-017-8 пунктирной, шаг 1:3 17321,88 41,64 132,48 26,85 17147,76 4,7 27-09-017-8 пунктирной, шаг 1:1 51617,40 41,64 132,48 26,85 51443,28 4,7 27-09-017-9 сплошной 91780,63 55,82 173,21 35,49 91551,60 6,3 27-09-017-10 пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 47229,00 6,3 27-09-017-10 пунктирной, шаг 1:3 23843,53 55,82 173,21 35,49 23614,50 6,3 27-09-017-11 пунктирной, шаг 1:3 23843,53 55,82 173,21 35,49 23614,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 1:3 23843,53 55,82 173,21 35,49 23614,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 1:3 35,89 317072,53 35,89 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3 23843,53 55,82 173,21 35,49 23614,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3 23843,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3 23843,53 55,82 173,21 35,49 23614,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3 23843,53 55,82 173,21 35,49 23614,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3 23843,53 55,82 173,21 35,49 23614,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3 23843,53 55,82 173,21 35,49 23614,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3 23843,53 55,82 173,21 35,49 23614,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3 2301,89 11,21 140,28 16,44 3050,40 1,2 27-10-001-4 вязкого 3067,61 8,52 27,000,000 1 2	ТАБЛИЦА	Измеритель: км линии						
27-09-017-2 пунктирной, шаг 1:1 23007,65 28,00 91,75 18,21 22887,90 3,1 27-09-017-3 пунктирной, шаг 1:3 11600,03 28,00 91,75 18,21 11480,28 3,1 27-09-017-4 пунктирной, шаг 3:1 34415,27 28,00 91,75 18,21 11480,28 3,1 27-09-017-5 сплошной 68797,53 42,00 91,75 18,21 34295,52 3,1 27-09-017-5 сплошной 68797,53 42,08 91,75 18,21 68663,70 4,7 27-09-017-6 пунктирной, шаг 1:1 34469,64 41,64 132,48 26,85 34295,52 4,7 27-09-017-7 пунктирной, шаг 1:1 34469,64 41,64 132,48 26,85 17147,76 4,7 27-09-017-8 пунктирной, шаг 1:1 51617,40 41,64 132,48 26,85 17147,76 4,7 27-09-017-9 сплошной 91,780,63 55,82 173,21 35,49 91,551,60 6,3 27-09-017-10 пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 47229,00 6,3 27-09-017-10 пунктирной, шаг 1:1 2323843,53 55,82 173,21 35,49 47229,00 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 1:1 323843,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 3:1 51017,40 41,64 132,48 26,85 544,56 6,3 27-09-017-10 пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 47229,00 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 1:3 23843,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной ваг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной ваг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной ваг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной ваг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-10-001-4 ваякого 3067,61 8,52 121,49 8,58 2937,60 0,9 27-10-001-4 ваякого 3067,61 8,52 121,49 8,58 2937,60 0,9 27-10-001-4 ваякого 3201,80 в 11,12 140,28 10,44 3050,40 1,2 27-10-001-4 жидкого 2805,30 7,54 32,96 5,27 2764,80 0,8 приготовление сведением добавок в котлах емкостью 15000 л: 27-10-001-6 Разогревание битума в котлах 3241,28 67,88 235,80 - 2937,60 7,1 емкостью 400 л 1227-10-001-6 Разогревание битума в котлах 11,30 227,90 25,49 1699,63 1,2 27-10-001-6 Разогревание битума в котлах 3241,28 67,88 235,80 - 2937,60 7,1 емкостью 400 г 10								
27-09-017-3 пунктирной, шаг 1:3 1600,03 28,00 91,75 18,21 11480,28 3,1 27-09-017-4 пунктирной, шаг 3:1 34415,27 28,00 91,75 18,21 34295,52 3,1 27-09-017-5 сплошной 68797,53 42,08 91,75 18,21 68663,70 4,7 27-09-017-6 пунктирной, шаг 1:1 34469,64 41,64 132,48 26,85 34295,52 4,7 27-09-017-7 пунктирной, шаг 1:3 17321,88 41,64 132,48 26,85 17147,76 4,7 27-09-017-7 пунктирной, шаг 1:3 17321,88 41,64 132,48 26,85 17147,76 4,7 27-09-017-8 пунктирной, шаг 1:1 51617,40 41,64 132,48 26,85 17147,76 4,7 27-09-017-9 сплошной 91780,63 55,82 173,21 35,49 91551,60 6,3 27-09-017-10 пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 91551,60 6,3 27-09-017-10 пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 23614,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 1:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 23614,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирно								3,1
27-09-017-4 пунктирной, шат 3:1 34415,27 28,00 91,75 18,21 34295,52 3,1 Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,15 м: 27-09-017-5 сплошной 68797,53 42,08 91,75 18,21 68663,70 4,7 27-09-017-6 пунктирной, шат 1:1 34469,64 41,64 132,48 26,85 34295,52 4,7 27-09-017-7 пунктирной, шат 1:3 17321,88 41,64 132,48 26,85 17147,76 4,7 27-09-017-8 пунктирной, шат 3:1 51617,40 41,64 132,48 26,85 51443,28 4,7 Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,20 м: 27-09-017-9 сплошной 91,780,63 55,82 173,21 35,49 91551,60 6,3 27-09-017-10 пунктирной, шат 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 47229,00 6,3 27-09-017-11 пунктирной, шат 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 23614,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шат 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 Раздел 10. ПРИГОТОВЈЕНИЕ МАТЕРИА ЛОВ 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 3067,61 8,52 121,49 8,58 2937,60 0,9 27-10-001-2 жидкого 2965,71 3,48 24,63 1,74 2937,60 0,2 27-10-001-3 вязкого 3201,89 11,21 140,28 16,44 3050,40 1,2 27-10-001-4 жидкого 2805,30 7,54 32,96 5,27 2764,80 0,8 Приготовление 27-10-001-6 Китумных эмульсий 1939,43 11,90 227,90 25,49 1699,63 1,2 27-10-001-6 Китумных эмульсий 1939,43 11,90 227,90 25,49 1699,63 1,2 27-10-001-7 Разогревание битума в котлах (Стравия) для горячей укладки типа А плотной из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки типа А плотной из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки типа А плотной из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки типа А плотной из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки типа А плотной из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки типа А плотной из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки типа А плотной из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки типа А плотной из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки типа А плотной из фракционного шебня (гравия) с плотностью каменн								
Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,15 м: 27-09-017-5 Сплошной 68797,53 42,08 91,75 18,21 68663,70 4,7 27-09-017-6 пунктирной, шаг 1:1 34469,64 41,64 132,48 26,85 34295,52 4,7 27-09-017-7 пунктирной, шаг 1:3 17321,88 41,64 132,48 26,85 17147,76 4,7 27-09-017-8 пунктирной, шаг 3:1 51617,40 41,64 132,48 26,85 51443,28 4,7 27-09-017-9 Сплошной 91780,63 55,82 173,21 35,49 91551,60 6,3 27-09-017-10 пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 47229,00 6,3 27-09-017-11 пунктирной, шаг 1:3 23843,53 55,82 173,21 35,49 47229,00 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 3:1 71072,55 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 3:1 71072,55 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-10-001-1 Вазкого 3067,61 8,52 121,49 8,58 2937,60 0,9 27-10-001-2 жидкого 2965,71 3,48 24,63 1,74 2937,60 0,2 Приготовление битума с введением добавок в котлах емкостью 15000 л: 27-10-001-3 Вазкого 3067,61 8,52 121,49 8,58 2937,60 0,2 Приготовление битума с введением добавок в котлах емкостью 15000 л: 27-10-001-3 Вазкого 3067,61 8,52 121,49 8,58 2937,60 0,2 Приготовление битума с введением добавок в котлах емкостью 15000 л: 27-10-001-3 Вазкого 3067,61 8,52 121,49 8,58 2937,60 0,2 Приготовление битума с введением добавок в котлах емкостью 15000 л: 27-10-001-5 Вазкого 3201,89 11,21 140,28 16,44 3050,40 1,2 27-10-001-6 Разогревание битума в котлах 3241,28 67,88 235,80 - 2937,60 7,1 Приготовление в битума в котлах 3241,28 67,88 235,80 - 2937,60 7,1 Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки типа А плотной из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки типа А плотной из фракционного шебня (гравия) для горячей укладки типа А плотной из фракционного шебня (гравия) с плотностью каменных материалов:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
27-09-017-5 сплошной 68797,53 42,08 91,75 18,21 68663,70 4,7 27-09-017-6 пунктирной, шаг 1:1 34469,64 41,64 132,48 26,85 34295,52 4,7 27-09-017-7 пунктирной, шаг 1:3 17321,88 41,64 132,48 26,85 17147,76 4,7 27-09-017-8 пунктирной, шаг 3:1 51617,40 41,64 132,48 26,85 17443,28 4,7 Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,20 м: 27-09-017-10 пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 91551,60 6,3 27-09-017-10 пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 47229,00 6,3 27-09-017-10 пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 23614,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 1:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 23614,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 1:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 23614,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 23614,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пункти	27-09-017-4	пунктирной, шаг 3:1	34415,27	28,00	91,75	18,21	34295,52	3,1
27-09-017-6 пунктирной, шаг 1:1 34469,64 41,64 132,48 26,85 34295,52 4,7 27-09-017-7 пунктирной, шаг 1:3 17321,88 41,64 132,48 26,85 17147,76 4,7 27-09-017-8 пунктирной, шаг 3:1 51617,40 41,64 132,48 26,85 51443,28 4,7 Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,20 м: 27-09-017-9 сплошной 91780,63 55,82 173,21 35,49 91551,60 6,3 27-09-017-10 пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 47229,00 6,3 27-09-017-11 пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 47229,00 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 23614,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-10-001-1 вязкого 3067,61 8,52 121,49 8,58 2937,60 0,9 27-10-001-2 жидкого 2965,71 3,48 24,63 1,74 2937,60 0,2 27-10-001-2 жидкого 2965,71 3,48 24,63 1,74 2937,60 0,2 27-10-001-3 вязкого 3201,89 11,21 140,28 16,44 3050,40 1,2 27-10-001-3 вязкого 2805,30 7,54 32,96 5,27 2764,80 0,8 Приготовление 27-10-001-4 жидкого 2805,30 7,54 32,96 5,27 2764,80 0,8 10-10 кидкого 2805,30 7,54 32,96 5,27 2764,80 0,8 10-10 kugkoro 2805,30 7,54 32,		Разметка проезжей части тер	мопластико	м линией і	шириной О			
27-09-017-7 пунктирной, шаг 1:3 17321,88 41,64 132,48 26,85 17147,76 4,7 27-09-017-8 пунктирной, шаг 3:1 51617,40 41,64 132,48 26,85 51443,28 4,7 Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,20 м: 27-09-017-9 сплошной 91780,63 55,82 173,21 35,49 91551,60 6,3 27-09-017-10 пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 47229,00 6,3 27-09-017-11 пунктирной, шаг 1:3 23843,53 55,82 173,21 35,49 23614,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 27-10-001-1 вязкого 3067,61 8,52 121,49 8,58 2937,60 0,9 27-10-001-2 жидкого 2965,71 3,48 24,63 1,74 2937,60 0,2 710-001-2 жидкого 2965,71 3,48 24,63 1,74 2937,60 0,2 710-001-3 вязкого 3201,89 11,21 140,28 16,44 3050,40 1,2 27-10-001-4 жидкого 2805,30 7,54 32,96 5,27 2764,80 0,8 Приготовление Ситума в котлах 3241,28 67,88 235,80 - 2937,60 7,1 енкостью 400 л Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки типа А плотной из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки типа А плотной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:	27-09-017-5	сплошной	68797,53	42,08	91,75	18,21	68663,70	4,7
27-09-017-8 пунктирной, шаг 3:1 51617,40 41,64 132,48 26,85 51443,28 4,7 Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,20 м: 27-09-017-10 пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 91551,60 6,3 27-09-017-11 пунктирной, шаг 1:3 23843,53 55,82 173,21 35,49 47229,00 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 1:3 23843,53 55,82 173,21 35,49 23614,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 Раздел 10. ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ 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 3067,61 8,52 121,49 8,58 2937,60 0,2 Триготовление битума с введением добавок в котлах емкостью 15000 л: 27-10-001-2 жидкого 2965,71 3,48 24,63 1,74 2937,60 0,2 Приготовление битума с введением добавок в котлах емкостью 15000 л: 27-10-001-3 вязкого 3201,89 11,21 140,28 16,44 3050,40 1,2 27-10-001-4 жидкого 2805,30 7,54 32,96 5,27 2764,80 0,8 Приготовление 27-10-001-5 битумных энульсий 1939,43 11,90 227,90 25,49 1699,63 1,2 27-10-001-6 Разогревание битума в котлах 3241,28 67,88 235,80 - 2937,60 7,1 Емкостью 400 л ГАБЛИЦА 27-10-002. Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки типа А плотной из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки типа А плотной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:	27-09-017-6	пунктирной, шаг 1:1	34469,64	41,64	132,48	26,85	34295,52	4,7
Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,20 м: 27-09-017-9 сплошной 91780,63 55,82 173,21 35,49 91551,60 6,3 27-09-017-10 пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 47229,00 6,3 27-09-017-11 пунктирной, шаг 1:3 23843,53 55,82 173,21 35,49 23614,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 Раздел 10. ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ТАБЛИЦА 27-10-001. Приготовление битумных вяжущих материалов и эмульсий Измеритель: т битума и битумных эмульсий Приготовление битума 6ез введения добавок в котлах емкостью 15000 л: 27-10-001-1 вязкого 3067,61 8,52 121,49 8,58 2937,60 0,9 27-10-001-2 жидкого 2965,71 3,48 24,63 1,74 2937,60 0,2 Приготовление битума с введением добавок в котлах емкостью 15000 л: 27-10-001-3 вязкого 3201,89 11,21 140,28 16,44 3050,40 1,2 27-10-001-4 жидкого 2805,30 7,54 32,96 5,27 2764,80 0,8 Приготовление 27-10-001-5 битумных эмульсий 1939,43 11,90 227,90 25,49 1699,63 1,2 27-10-001-6 Разогревание битума в котлах 3241,28 67,88 235,80 - 2937,60 7,1 ГАБЛИЦА 27-10-002. Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки типа А плотной из фракционного цебня (гравия) с плотностью каменных материалов:		пунктирной, шаг 1:3		41,64	132,48	26,85	17147,76	4,7
27-09-017-9 сплошной 91780,63 55,82 173,21 35,49 91551,60 6,3 27-09-017-10 пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 47229,00 6,3 27-09-017-11 пунктирной, шаг 1:3 23843,53 55,82 173,21 35,49 23614,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 Раздел 10. ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ 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 3067,61 8,52 121,49 8,58 2937,60 0,2 27-10-001-2 жидкого 2965,71 3,48 24,63 1,74 2937,60 0,2 Приготовление битума с введением добавок в котлах емкостью 15000 л: 27-10-001-3 вязкого 3201,89 11,21 140,28 16,44 3050,40 1,2 27-10-001-4 жидкого 2805,30 7,54 32,96 5,27 2764,80 0,8 Приготовление 27-10-001-5 битумных эмульсий 1939,43 11,90 227,90 25,49 1699,63 1,2 27-10-001-6 Разогревание битума в котлах 3241,28 67,88 235,80 - 2937,60 7,1 Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки измеритель: 100 т Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного измеритель: 100 т Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного измеритель: 100 т	27-09-017-8	пунктирной, шаг 3:1	51617,40	41,64	132,48	26,85	51443,28	4,7
27-09-017-10 пунктирной, шаг 1:1 47458,03 55,82 173,21 35,49 47229,00 6,3 27-09-017-11 пунктирной, шаг 1:3 23843,53 55,82 173,21 35,49 23614,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 Раздел 10. ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ГАБЛИЦА 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 3067,61 8,52 121,49 8,58 2937,60 0,9 27-10-001-2 жидкого 2965,71 3,48 24,63 1,74 2937,60 0,2 7-10-001-3 вязкого 3201,89 11,21 140,28 16,44 3050,40 1,2 27-10-001-4 жидкого 2805,30 7,54 32,96 5,27 2764,80 0,8 Приготовление 27-10-001-5 битумных эмульсий 1939,43 11,90 227,90 25,49 1699,63 1,2 27-10-001-5 битумных эмульсий 1939,43 11,90 227,90 25,49 1699,63 1,2 27-10-001-6 Разогревание битума в котлах 3241,28 67,88 235,80 - 2937,60 7,1 ГАБЛИЦА 27-10-002. Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки типа А плотной из фракционного щебня (гравия) с плотностью камеенных материалов:		Разметка проезжей части тер	мопластико	м линией ц	пириной 0	,20 м:		
27-09-017-11 пунктирной, шаг 1:3 23843,53 55,82 173,21 35,49 23614,50 6,3 27-09-017-12 пунктирной, шаг 3:1 71072,53 55,82 173,21 35,49 70843,50 6,3 Раздел 10. ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ГАБЛИЦА 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 3067,61 8,52 121,49 8,58 2937,60 0,9 27-10-001-2 жидкого 2965,71 3,48 24,63 1,74 2937,60 0,2 Приготовление битума с введением добавок в котлах емкостью 15000 л: 27-10-001-3 вязкого 3201,89 11,21 140,28 16,44 3050,40 1,2 27-10-001-4 жидкого 2805,30 7,54 32,96 5,27 2764,80 0,8 Приготовление 27-10-001-5 битумных эмульсий 1939,43 11,90 227,90 25,49 1699,63 1,2 27-10-001-6 Разогревание битума в котлах 3241,28 67,88 235,80 - 2937,60 7,1 ГАБЛИЦА 27-10-002. Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки типа А плотной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:	27-09-017-9	сплошной	91780,63	55,82	173,21	35,49	91551,60	6,3
Раздел 10. ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ 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 3067,61 8,52 121,49 8,58 2937,60 0,9 27-10-001-2 жидкого 2965,71 3,48 24,63 1,74 2937,60 0,2 Приготовление битума с введением добавок в котлах емкостью 15000 л: 27-10-001-3 вязкого 3201,89 11,21 140,28 16,44 3050,40 1,2 27-10-001-4 жидкого 2805,30 7,54 32,96 5,27 2764,80 0,8 Приготовление 27-10-001-5 битумных эмульсий 1939,43 11,90 227,90 25,49 1699,63 1,2 27-10-001-6 Разогревание битума в котлах 3241,28 67,88 235,80 - 2937,60 7,1 САБЛИЦА 27-10-002. Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки типа А плотной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:	27-09-017-10	пунктирной, шаг 1:1	47458,03	55,82	173,21	35,49	47229,00	6,3
Раздел 10. ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ 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 3067,61 8,52 121,49 8,58 2937,60 0,9 27-10-001-2 жидкого 2965,71 3,48 24,63 1,74 2937,60 0,2 Приготовление битума с введением добавок в котлах емкостью 15000 л: 27-10-001-3 вязкого 3201,89 11,21 140,28 16,44 3050,40 1,2 27-10-001-4 жидкого 2805,30 7,54 32,96 5,27 2764,80 0,8 Приготовление 27-10-001-5 битумных эмульсий 1939,43 11,90 227,90 25,49 1699,63 1,2 27-10-001-6 Разогревание битума в котлах 3241,28 67,88 235,80 - 2937,60 7,1 емкостью 400 л ТАБЛИЦА 27-10-002. Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки типа А плотной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:	27-09-017-11	пунктирной, шаг 1:3	23843,53	55,82	173,21	35,49	23614,50	6,3
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 3067,61 8,52 121,49 8,58 2937,60 0,9 27-10-001-2 жидкого 2965,71 3,48 24,63 1,74 2937,60 0,2 Приготовление битума с введением добавок в котлах емкостью 15000 л: 27-10-001-3 вязкого 3201,89 11,21 140,28 16,44 3050,40 1,2 27-10-001-4 жидкого 2805,30 7,54 32,96 5,27 2764,80 0,8 Приготовление 27-10-001-5 битумных эмульсий 1939,43 11,90 227,90 25,49 1699,63 1,2 27-10-001-6 Разогревание битума в котлах 3241,28 67,88 235,80 - 2937,60 7,1 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:	27-09-017-12	пунктирной, шаг 3:1	71072,53	5 5,82	173,21	35,49	70843,50	6,3
27-10-001-2 жидкого 2965,71 3,48 24,63 1,74 2937,60 0,2 Приготовление битума с введением добавок в котлах емкостью 15000 л: 27-10-001-3 вязкого 3201,89 11,21 140,28 16,44 3050,40 1,2 27-10-001-4 жидкого 2805,30 7,54 32,96 5,27 2764,80 0,8 Приготовление 27-10-001-5 битумных эмульсий 1939,43 11,90 227,90 25,49 1699,63 1,2 27-10-001-6 Разогревание битума в котлах 3241,28 67,88 235,80 - 2937,60 7,1 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:		27-10-001. Приготовлен Измеритель: т битума и битумы Приготовление битума без ва	ние битук ых эмульси едения доб	КRВ ХІНН й 1703 в ховь	кущих м	атериало ью 15000 л	1:	
Приготовление битума с введением добавок в котлах емкостью 15000 л: 27-10-001-3 вязкого 3201,89 11,21 140,28 16,44 3050,40 1,2 27-10-001-4 жидкого 2805,30 7,54 32,96 5,27 2764,80 0,8 Приготовление 27-10-001-5 битумных эмульсий 1939,43 11,90 227,90 25,49 1699,63 1,2 27-10-001-6 Разогревание битума в котлах 3241,28 67,88 235,80 - 2937,60 7,1 емкостью 400 л 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:								
27-10-001-3 вязкого 3201,89 11,21 140,28 16,44 3050,40 1,2 27-10-001-4 жидкого 2805,30 7,54 32,96 5,27 2764,80 0,8 Приготовление 27-10-001-5 битумных эмульсий 1939,43 11,90 227,90 25,49 1699,63 1,2 27-10-001-6 Разогревание битума в котлах емкостью 400 л 3241,28 67,88 235,80 - 2937,60 7,1 2937,60 7,1 2937,60 Гариготовление 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:	2/-10-001-2							1 0,2
27-10-001-4 жидкого 2805,30 7,54 32,96 5,27 2764,80 0,8 Приготовление 27-10-001-5 битумных эмульсий 1939,43 11,90 227,90 25,49 1699,63 1,2 27-10-001-6 Разогревание битума в котлах емкостью 400 л 3241,28 67,88 235,80 - 2937,60 7,1 ГАБЛИЦА 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 10 221 2							
Приготовление 27-10-001-5 битумных эмульсий 1939,43 11,90 227,90 25,49 1699,63 1,2 27-10-001-6 Разогревание битума в котлах 3241,28 67,88 235,80 - 2937,60 7,1 ГАБЛИЦА 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:								
27-10-001-5 битумных эмульсий 1939,43 11,90 227,90 25,49 1699,63 1,2 27-10-001-6 Разогревание битума в котлах 3241,28 67,88 235,80 - 2937,60 7,1 РАБЛИЦА 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:	2/-10-001-4	'	2805,30	/,54	32,96	5,2/	2/64,80	0,8
27-10-001-6 Разогревание битума в котлах 3241,28 67,88 235,80 - 2937,60 7,1 емкостью 400 л						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
емкостью 400 л ГАБЛИЦА 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 щебия (гравия) с плотностью каменных материалов:						25,49		
щебня (гравия) для горячей укладки Измеритель: 100 т Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки типа А плотной из фракционного щебия (гравия) с плотностью каменных материалов:	27-10-001-6 		3241,28	67,88	235,80	•	2937,60 	7,1
из фракционного щебня (гравня) с плотностью каменных материалов:	ГАБЛИЦА	щебня (грав				есей из ф	рракцион	іного
		Приготовление асфальтобето	нной смеси	для горяче	ей укладки	типа А пло	ЭТНОЙ	
	27.10.002.1						153029 92	22 5

	T	1		S TOM VI	сле, руб.		
					ция машин		Затраты труда рабо-
Номера расце- нок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые за- траты, руб.	оплата тру-	JACIMYOTO			чих-
HUK	Строительных расст и конструкции	ipara, pyc.	да рабочих	всего	в т.ч. опла- та труда машинистов	материалы	строителей челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
27-10-002-2	3 т/м3 и более	162877,35	200,06	10023,74	1000,07	152653,55	22,58
	Приготовление асфальтобето ного щебня (гравия) с плотно				типа Б пл	отной из фр	акцион-
27-10-002-3	2,5-2,9 T/M3	197944,75	201,57	10046,80	1002,62	187696,38	22,75
27-10-002-4	3 т/м3 и более	197643,21	201,57	10022,64	999,95	187419,00	22,75
	Приготовление асфальтобето ного щебня (гравия) с плотни				типа В пл		акцион-
	2,5-2,9 т/м3	249001,23	203,07	10029,23	1000,68	238768,93	22,92
27-10-002-6	3 т/м3 и более	248808,23	204,93	10013,85	998,97	238589,45	23,13
	Приготовление асфальтобето	нной смеси	плотной п	есчаной дл	ія горячей	укладки:	
27-10 - 002-7	типа Г	222025,32	247,03	11920,90	1188,52	209857,39	27,54
27-10-002-8	типа Д	255988,14	247,03	11912,11	1187,54	243829,00	27,54
	Приготовление асфальтобето щебня (гравия) с плотностью				пористой	из фракцио	нного
27-10-002-9		75518,27	180,30	9194,41	918,47	66143,56	20,35
27-10-002-10	3 т/м3 и более	75138,40	181,98	9163,66	915,06	65792,76	20,54
	Приготовление асфальтобето из фракционного щебня (гра					ристой щеб	еночной
27-10-002-11	2,5-2,9 T/M3	92425,83	196,80	10086,35	1007,01	82142,68	21,94
27-10-002-12	3 т/м3 и более	91466,63	196,80	10050,10	1002,99	81219,73	21,94
27 10 002 12						rongueŭ w	JARVW.
27 10 002 12	Приготовление асфальтобето	нной смеси	высокопој	истои пес	чанои для	I OPNITEN YW	respirar.
27-10-002-13	, ' 	143561,84	высокопо ј 242,19	11951,66	1191,92	131367,99	27,00
	типа Г						
27-10-002-13 27-10-002-14	типа Г	143561,84 178652,86	242,19 242,19	11951,66 11940,67	1191,92 1190,71	131367,99 166470,00	27,00
27-10-002-13 27-10-002-14 ТАБЛИЦА	типа Г типа Д 27-10-003. Приготовле	143561,84 178652,86	242,19 242,19	11951,66 11940,67	1191,92 1190,71	131367,99 166470,00	27,00
27-10-002-13 27-10-002-14 ТАБЛИЦА 27-10-003-1	типа Г типа Д 27-10-003. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление полимерно- битумного вяжущего на основе дивинилстирольного термоэла- стопласта 27-10-004. Приготовле	143561,84 178652,86 ние поли 862938,73	242,19 242,19 мерно-бы 1043,09	11951,66 11940,67 ITYMHOFO 10595,64	1191,92 1190,71 вяжуще 1272,21	131367,99 166470,00 Pro 851300,00	27,00 27,00
27-10-002-13 27-10-002-14 ТАБЛИЦА 27-10-003-1	типа Г типа Д 27-10-003. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление полимерно- битумного вяжущего на основе дивинилстирольного термоэла- стопласта 27-10-004. Приготовле Измеритель: 100 т	143561,84 178652,86 ние поли 862938,73 ние поли	242,19 242,19 мерно-бы 1043,09 мерасфа.	11951,66 11940,67 птумного 10595,64	1191,92 1190,71 вяжуще 1272,21	131367,99 166470,00 его 851300,00	27,00 27,00 117,73
27-10-002-13 27-10-002-14 ТАБЛИЦА 27-10-003-1	типа Г типа Д 27-10-003. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление полимерно- битумного вяжущего на основе дивинилстирольного термоэла- стопласта 27-10-004. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление мелкозернист	143561,84 178652,86 ние поли 862938,73 ние поли	242,19 242,19 мерно-бы 1043,09 мерасфа.	11951,66 11940,67 птумного 10595,64	1191,92 1190,71 вяжуще 1272,21	131367,99 166470,00 его 851300,00	27,00 27,00 117,73
27-10-002-13 27-10-002-14 ТАБЛИЦА 27-10-003-1	типа Г типа Д 27-10-003. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление полимерно- битумного вяжущего на основе дивинилстирольного термоэла- стопласта 27-10-004. Приготовле Измеритель: 100 т	143561,84 178652,86 ние поли 862938,73 ние поли	242,19 242,19 мерно-бы 1043,09 мерасфа.	11951,66 11940,67 птумного 10595,64	1191,92 1190,71 вяжуще 1272,21	131367,99 166470,00 его 851300,00	27,00 27,00 117,73
27-10-002-13 27-10-002-14 ТАБЛИЦА 27-10-003-1 ТАБЛИЦА	типа Г типа Д 27-10-003. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление полимерно- битумного вяжущего на основе дивинилстирольного термоэла- стопласта 27-10-004. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление мелкозернист лее) смеси: полимерасфальтобетонной полимерасфальтобетонной с противогололедной добавкой	143561,84 178652,86 ние поли 862938,73 ние поли	242,19 242,19 мерно-бы 1043,09 мерасфа. (с плотнос	11951,66 11940,67 ПТУМНОГО 10595,64 ПЬТОБЕТО	1191,92 1190,71 ВЯЖУЩС 1272,21 ЭННЫХ СМ	131367,99 166470,00 РГО 851300,00 весей	27,00 27,00 117,73 13 H 60- 24,31
27-10-002-13 27-10-002-14 ТАБЛИЦА 27-10-003-1 ТАБЛИЦА 27-10-004-1 27-10-004-2	типа Г типа Д 27-10-003. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление полимерно- битумного вяжущего на основе дивинилстирольного термоэла- стопласта 27-10-004. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление мелкозернист лее) смеси: полимерасфальтобетонной полимерасфальтобетонной с	143561,84 178652,86 ние поли 862938,73 ние поли гой плотной 223925,07	242,19 242,19 мерно-бы 1043,09 мерасфа (с плотнос	11951,66 11940,67 11940,67 10595,64 пьтобето тью камен 14838,67	1191,92 1190,71 ВЯЖУЩС 1272,21 ОННЫХ СМ	131367,99 166470,00 2FO 851300,00 весей иалов 3 т/м 208871,01	27,00 27,00 117,73
27-10-002-13 27-10-002-14 ТАБЛИЦА 27-10-003-1 ТАБЛИЦА 27-10-004-1 27-10-004-2 27-10-004-3	типа Г типа Д 27-10-003. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление полимерно- битумного вяжущего на основе дивинилстирольного термоэла- стопласта 27-10-004. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление мелкозернист лее) смеси: полимерасфальтобетонной полимерасфальтобетонной с противогололедной добавкой <Грикол> щебнемастичной асфальтобе-	143561,84 178652,86 ние поли 862938,73 ние поли ой плотной 223925,07 290359,65	242,19 242,19 мерно-бы 1043,09 мерасфа. (с плотнос 215,39 215,39	11951,66 11940,67 ПТУМНОГО 10595,64 ПЬТОБЕТО ТЬЮ КАМЕН 14838,67 14802,42	1191,92 1190,71 ВЯЖУЩС 1272,21 РИНЫХ СМ 1478,58 1474,56	131367,99 166470,00 РГО 851300,00 весей малов 3 т/м 208871,01 275341,84	27,00 27,00 117,73 13 M 60- 24,31 24,31
27-10-002-13 27-10-002-14 ТАБЛИЦА 27-10-003-1 ТАБЛИЦА 27-10-004-1 27-10-004-2 27-10-004-3	типа Г типа Д 27-10-003. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление полимерно- битумного вяжущего на основе дивинилстирольного термоэла- стопласта 27-10-004. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление мелкозернист лее) смеси: полимерасфальтобетонной полимерасфальтобетонной с противогололедной добавкой <Грикол> щебнемастичной асфальтобе- тонной	143561,84 178652,86 ние поли 862938,73 ние поли ой плотной 223925,07 290359,65	242,19 242,19 мерно-бы 1043,09 мерасфа. (с плотнос 215,39 215,39	11951,66 11940,67 ПТУМНОГО 10595,64 ПЬТОБЕТО ТЬЮ КАМЕН 14838,67 14802,42	1191,92 1190,71 ВЯЖУЩС 1272,21 РИНЫХ СМ 1478,58 1474,56	131367,99 166470,00 РГО 851300,00 весей малов 3 т/м 208871,01 275341,84	27,00 27,00 117,73 13 и 6о- 24,31 24,31
27-10-002-13 27-10-002-14 ТАБЛИЦА 27-10-003-1 ТАБЛИЦА 27-10-004-1 27-10-004-2 27-10-004-3	типа Г типа Д 27-10-003. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление полимерно- битумного вяжущего на основе дивинилстирольного термоэла- стопласта 27-10-004. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление мелкозернист лее) смеси: полимерасфальтобетонной с противогололедной добавкой <Грикол> щебнемастичной асфальтобе- тонной 27-10-005. Приготовле Измеритель: 100 т смеси Приготовление черного фрак пород фракция щебня 20 (25	143561,84 178652,86 ние поли 862938,73 ние поли ой плотной 223925,07 290359,65 326322,77 ние черно	242,19 242,19 мерно-бы 1043,09 мерасфа. (с плотнос 215,39 215,39 215,39	11951,66 11940,67 ІТУМНОГО 10595,64 ПЬТОБЕТО ТЬЮ КАМЕН 14838,67 14802,42 14772,77 ЦИОННОГО	1191,92 1190,71 Вяжуще 1272,21 ОННЫХ СМ НЫХ МАТЕР 1478,58 1474,56 1471,28	131367,99 166470,00 вго 851300,00 весей иалов 3 т/м 208871,01 275341,84 311334,61	27,00 27,00 117,73 13 и 6о- 24,31 24,31
27-10-002-13 27-10-002-14 ТАБЛИЦА 27-10-003-1 ТАБЛИЦА 27-10-004-1 27-10-004-2 27-10-004-3 ТАБЛИЦА	типа Г типа Д 27-10-003. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление полимерно- битумного вяжущего на основе дивинилстирольного термоэла- стопласта 27-10-004. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление мелкозернист лее) смеси: полимерасфальтобетонной с противогололедной добавкой «Грикол» щебнемастичной асфальтобе- тонной 27-10-005. Приготовле Измеритель: 100 т смеси Приготовление черного фрак пород фракция щебня 20 (25 лов:	143561,84 178652,86 ние поли 862938,73 ние поли ой плотной 223925,07 290359,65 326322,77 ние черно	242,19 242,19 мерно-бы 1043,09 мерасфа. (с плотнос 215,39 215,39 215,39	11951,66 11940,67 ТУМНОГО 10595,64 ПЬТОБЕТО ТЬЮ КАМЕН 14838,67 14802,42 14772,77 ЦИОННОГ орячей уклам битума и	1191,92 1190,71 Вяжуще 1272,21 ОННЫХ СМ НЫХ МАТЕР 1478,58 1474,56 1471,28 О Щебня	131367,99 166470,00 вго 851300,00 весей иалов 3 т/м 208871,01 275341,84 311334,61	27,00 27,00 117,73 117,73 24,31 24,31 24,31
27-10-002-13 27-10-002-14 ТАБЛИЦА 27-10-003-1 ТАБЛИЦА 27-10-004-1 27-10-004-2 27-10-004-3 ТАБЛИЦА	типа Г типа Д 27-10-003. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление полимерно- битумного вяжущего на основе дивинилстирольного термоэла- стопласта 27-10-004. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление мелкозернист лее) смеси: полимерасфальтобетонной с противогололедной добавкой «Грикол» щебнемастичной асфальтобе- тонной 27-10-005. Приготовле Измеритель: 100 т смеси Приготовление черного фрак пород фракция щебня 20 (25 лов: 2,5-2,9 т/м3	143561,84 178652,86 ние поли 862938,73 ние поли ой плотной 223925,07 290359,65 326322,77 ние черно ционного щ) -40 мм с п	242,19 242,19 мерно-бы 1043,09 мерасфа. (с плотнос 215,39 215,39 215,39 ого фрак ебня для грименение	11951,66 11940,67 ТУМНОГО 10595,64 ПЬТОБЕТО ТЬЮ КАМЕН 14838,67 14802,42 14772,77 ЦИОННОГ ОРЯЧЕЙ УКИМ БИТУМА I	1191,92 1190,71 ВЯЖУЩЕ 1272,21 ОННЫХ СМ НЫХ МАТЕР 1478,58 1474,56 1471,28 О ЩЕБНЯ	131367,99 166470,00 вго 851300,00 весей иалов 3 т/м 208871,01 275341,84 311334,61	27,00 27,00 27,00 117,73 13 и бо- 24,31 24,31 24,31
27-10-002-13 27-10-002-14 ТАБЛИЦА 27-10-003-1 ТАБЛИЦА 27-10-004-1 27-10-004-2 27-10-004-3 ТАБЛИЦА	типа Г типа Д 27-10-003. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление полимерно- битумного вяжущего на основе дивинилстирольного термоэла- стопласта 27-10-004. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление мелкозернист лее) смеси: полимерасфальтобетонной полимерасфальтобетонной спротивогололедной добавкой <Грикол> щебнемастичной асфальтобе- тонной 27-10-005. Приготовле Измеритель: 100 т смеси Приготовление черного фрак пород фракция щебня 20 (25 лов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более	143561,84 178652,86 ние поли 862938,73 ние поли ой плотной 223925,07 290359,65 326322,77 ние черно ционного щ) -40 мм с п 25205,76 24776,20	242,19 242,19 242,19 мерно-бы 1043,09 мерасфа. (с плотнос 215,39 215,39 215,39 ого фрак ебня для грименение 170,38 171,94	11951,66 11940,67 11940,67 11940,67 11940,67 10595,64 10595,64 14806,67 14802,42 14772,77 ЦИОННОГО ОРЯЧЕЙ УКЛ М БИТУМА 1 9227,36 9187,82	1191,92 1190,71 ВЯЖУЩЕ 1272,21 ОННЫХ СМ НЫХ МАТЕР 1478,58 1474,56 1471,28 О ЩЕБНЯ ПАДКИ ИЗ КА ПЛОТНОСТЬК	131367,99 166470,00 166470,00 1870 1851300,00 18CCEЙ 1808871,01 275341,84 311334,61 15808,02 15416,44	27,00 27,00 27,00 117,73 13 и бо- 24,31 24,31 24,31
27-10-002-13 27-10-002-14 ТАБЛИЦА 27-10-003-1 ТАБЛИЦА 27-10-004-1 27-10-004-2 27-10-004-3 ТАБЛИЦА	типа Г типа Д 27-10-003. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление полимерно- битумного вяжущего на основе дивинилстирольного термоэла- стопласта 27-10-004. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление мелкозернист лее) смеси: полимерасфальтобетонной полимерасфальтобетонной с противогололедной добавкой <Грикол> щебнемастичной асфальтобе- тонной 27-10-005. Приготовле Измеритель: 100 т смеси Приготовление черного фрак пород фракция щебня 20 (25 лов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак пород фракция щебня 10 (15	143561,84 178652,86 ние поли! 862938,73 ние поли! ой плотной 223925,07 290359,65 326322,77 ние черно ционного щ) -40 мм с п 25205,76 24776,20 ционного щ	242,19 242,19 242,19 мерно-бы 1043,09 мерасфа. (с плотнос 215,39 215,39 215,39 ого фрак 170,38 171,94 ебня для г	11951,66 11940,67 11940,67 11940,67 11940,67 10595,64 10595,64 10595,64 14802,42 14772,77 14772,77 14772,77 14772,77 14772,77 14772,77 14772,77 14772,77 14772,77	1191,92 1190,71 ВЯЖУЩЕ 1272,21 ОННЫХ СМ НЫХ МАТЕР 1478,58 1474,56 1471,28 О ЩЕБНЯ ПАДКИ ИЗ КАТОТНОСТЬК 922,12 917,74	131367,99 166470,00 2FO 851300,00 86Ceй иалов 3 т/м 208871,01 275341,84 311334,61	27,00 27,00 27,00 117,73 13 и 6о- 24,31 24,31 24,31 19,72 19,90 кенных
27-10-002-13 27-10-002-14 ТАБЛИЦА 27-10-003-1 ТАБЛИЦА 27-10-004-1 27-10-004-2 27-10-004-3 ТАБЛИЦА	типа Г типа Д 27-10-003. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление полимерно- битумного вяжущего на основе дивинилстирольного термоэла- стопласта 27-10-004. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление мелкозернист лее) смеси: полимерасфальтобетонной полимерасфальтобетонной с противогололедной добавкой «Грикол» щебнемастичной асфальтобе- тонной 27-10-005. Приготовле Измеритель: 100 т смеси Приготовление черного фрак пород фракция щебня 20 (25 лов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак пород фракция щебня 10 (15 териалов:	143561,84 178652,86 ние поли! 862938,73 ние поли! ой плотной 223925,07 290359,65 326322,77 ние черно ционного щ) -40 мм с п 25205,76 24776,20 ционного щ) -20 (25) м	242,19 242,19 242,19 мерно-бы 1043,09 мерасфа. (с плотнос 215,39 215,39 215,39 215,39 ого фрак 170,38 171,94 мебня для г м с примен	11951,66 11940,67 11940,67 11940,67 11940,67 10595,64 10595,64 10595,64 14802,42 14838,67 14802,42 14772,77 14772,77 14772,77 14772,77 14772,77 14772,77 14772,77 14772,77	1191,92 1190,71 ВЯЖУЩЕ 1272,21 ОННЫХ СМ НЫХ МАТЕР 1478,58 1474,56 1471,28 О ЩЕБНЯ ПАДКИ ИЗ КАТОТНОСТЬК 922,12 917,74 ПАДКИ ИЗ КАТОТНОСТЬК	131367,99 166470,00 2ГО 851300,00 851300,00 86СЕЙ ИАЛОВ З Т/М 208871,01 275341,84 311334,61 15808,02 15416,44 1018 ИЗВЕРХ ОСТЬЮ КАМЕН	27,00 27,00 27,00 117,73 117,73 24,31 24,31 24,31 24,31 19,72 19,90 кенных на-
27-10-002-13 27-10-002-14 ТАБЛИЦА 27-10-003-1 ТАБЛИЦА 27-10-004-1 27-10-004-2 27-10-004-3 ТАБЛИЦА 27-10-005-1 27-10-005-2	типа Г типа Д 27-10-003. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление полимерно- битумного вяжущего на основе дивинилстирольного термоэла- стопласта 27-10-004. Приготовле Измеритель: 100 т Приготовление мелкозернист лее) смеси: полимерасфальтобетонной полимерасфальтобетонной с противогололедной добавкой <Грикол> щебнемастичной асфальтобе- тонной 27-10-005. Приготовле Измеритель: 100 т смеси Приготовление черного фрак пород фракция щебня 20 (25 лов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак пород фракция щебня 10 (15	143561,84 178652,86 ние поли! 862938,73 ние поли! ой плотной 223925,07 290359,65 326322,77 ние черно ционного щ) -40 мм с п 25205,76 24776,20 ционного щ	242,19 242,19 242,19 мерно-бы 1043,09 мерасфа. (с плотнос 215,39 215,39 215,39 ого фрак 170,38 171,94 ебня для г	11951,66 11940,67 11940,67 11940,67 11940,67 10595,64 10595,64 10595,64 14802,42 14772,77 14772,77 14772,77 14772,77 14772,77 14772,77 14772,77 14772,77 14772,77	1191,92 1190,71 ВЯЖУЩЕ 1272,21 ОННЫХ СМ НЫХ МАТЕР 1478,58 1474,56 1471,28 О ЩЕБНЯ ПАДКИ ИЗ КАТОТНОСТЬК 922,12 917,74	131367,99 166470,00 2FO 851300,00 86Ceй иалов 3 т/м 208871,01 275341,84 311334,61	27,00 27,00 27,00 117,73 13 и бо- 24,31 24,31 24,31 19,72 19,90 кенных

				B TOM 4	сле, руб.		Затраты
Номера расце-	Наименование и характеристика	Прямые за-	ļ	эксплуата	ция машин	•	труда рабо-
нок	строительных работ и конструкций	траты, руб.	оплата тру- да рабочих	всего	в т.ч. опла- та труда машинистов	материалы	чих- строителей челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Приготовление черного фрак пород фракция щебня 3 (5) - материалов:	ционного ш 10 (15) мм	ебня для г с применен	орячей укл ием битум	падки из ка на плотност	мня изверх ъю каменн	кенных ых
27-10-005-5	2,5-2,9 T/m3	30090,59	172,20	9217,48	921,03	20700,91	19,93
27-10-005-6	3 т/м3 и более	29665,50	173,84	9182,33	917,13	20309,33	20,12
	Приготовление черного фрак род фракция щебня 20 (25) - лов:	ционного ш 40 мм с при	ебня для г менением	орячей ук битума пл	падки из ка отностью к	мня осадоч аменных ма	іных по- этериа-
27-10-005-7	2,5-2,9 T/M3	30090,59	172,20	9217,48	921,03	20700,91	19,93
27-10-005-8	3 т/м3 и более	29665,50	173,84	9182,33	917,13	20309,33	20,12
	Приготовление черного фрак род фракция щебня 10 (15) - риалов:						
27-10-005-9	2,5-2,9 T/M3	32398,78	173,06	9215,28	920,78	23010,44	20,03
27-10-005-10	3 т/м3 и более	31973,69	174,70	9180,13	916,89	22618,86	20,22
	Приготовление черного фрак род фракция щебня 3 (5) -10 лов:						
27-10-005-11	2,5-2,9 T/m3	34838,81	174,01	9211,99	920,42	25452,81	20,14
27-10-005-12	3 т/м3 и более	34422,97	175,65	9177,94	916,65	25069,38	20,33
	Приготовление черного фрак пород фракция щебня 20 (25 лов:) -40 мм с п	рименение				
27-10-005-13		25484,21	277,92	11882,60	1210,86	13323,69	32,89
27-10 - 005-14	3 т/м3 и более	25051,86	280,46	11847,45	1206,96	12923,95	33,19
	Приготовление черного фрак					камня изве	рженных
	пород фракция щебня 10 (15 териалов:) -20 (25) M	м с примен	ением бит	ума плотно		нных ма-
27-10-005-15	териалов: 2,5-2,9 т/м3	26432,59	278,85	11882,60	1210,86	14271,14	33,00
	териалов:						
	териалов: 2,5-2,9 т/м3	26432,59 26008,38 ционного ш	278,85 281,38 еб ня для х	11882,60 11847,45 олодной у	1210,86 1206,96 кладки из і	14271,14 13879,55 камня изве	33,00 33,30 рженных
27-10-005-16 27-10-005-17	териалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак пород фракция щебня 3 (5) - материалов: 2,5-2,9 т/м3	26432,59 26008,38 ционного ш	278,85 281,38 еб ня для х	11882,60 11847,45 олодной у ием битум 11885,89	1210,86 1206,96 кладки из і	14271,14 13879,55 камня изве	33,00 33,30 рженных
27-10-005-16 27-10-005-17	териалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак пород фракция щебня 3 (5) - материалов:	26432,59 26008,38 ционного ш 10 (15) мм	278,85 281,38 ебня для х с применен	11882,60 11847,45 олодной у ием битум 11885,89	1210,86 1206,96 кладки из на плотност	14271,14 13879,55 камня изве ъю каменн	33,00 33,30 рженных ых 33,11
27-10-005-16 27-10-005-17	териалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак пород фракция щебня 3 (5) - материалов: 2,5-2,9 т/м3	26432,59 26008,38 ционного ш 10 (15) мм (27973,69 27545,10 ционного ш	278,85 281,38 с применен 279,78 282,31 с бня для х	11882,60 11847,45 олодной у ием битум 11885,89 11846,35 олодной у	1210,86 1206,96 кладки из и а плотност 1211,22 1206,84 кладки из и	14271,14 13879,55 камня изве ью каменн 15808,02 15416,44 камня осад	33,00 33,30 рженных ых 33,11 33,41
27-10-005-16 27-10-005-17 27-10-005-18	териалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак пород фракция щебня 3 (5) - материалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак род фракция щебня 20 (25) - лов:	26432,59 26008,38 ционного ш 10 (15) мм (27973,69 27545,10 ционного ш	278,85 281,38 281,38 с применен 279,78 282,31 цебня для х менением	11882,60 11847,45 олодной у ием битум 11885,89 11846,35 олодной у битума пле	1210,86 1206,96 кладки из и а плотност 1211,22 1206,84 кладки из и	14271,14 13879,55 камня изве ью каменн 15808,02 15416,44 камня осад	33,00 33,30 рженных ых 33,11 33,41 рчных по-
27-10-005-16 27-10-005-17 27-10-005-18 27-10-005-19	териалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак пород фракция щебня 3 (5) - материалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак род фракция щебня 20 (25) - лов:	26432,59 26008,38 ционного ш 10 (15) мм (27973,69 27545,10 ционного ш 40 мм с при	278,85 281,38 с применен 279,78 282,31 ебня для х	11882,60 11847,45 олодной у ием битум 11885,89 11846,35 олодной у битума пле	1210,86 1206,96 кладки из и а плотност 1211,22 1206,84 кладки из и	14271,14 13879,55 камня изве ью каменн 15808,02 15416,44 камня осад	33,00 33,30 рженных ых 33,11 33,41 рчных по-
27-10-005-16 27-10-005-17 27-10-005-18 27-10-005-19	териалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак пород фракция щебня 3 (5) - материалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак род фракция щебня 20 (25) - лов: 2,5-2,9 т/м3	26432,59 26008,38 ционного ш 10 (15) мм (27973,69 27545,10 ционного ш 40 мм с при 30383,64 29956,90 ционного ш	278,85 281,38 281,38 с применен 279,78 282,31 166ня для х менением 283,24 283,24 166ня для х	11882,60 11847,45 олодной у ием битум 11885,89 11846,35 олодной у битума пло 11878,21 11843,06 олодной у	1210,86 1206,96 кладки из па плотност 1211,22 1206,84 кладки из потностью к 1210,37 1206,48 кладки из потностью к	14271,14 13879,55 камня изве ью каменн 15808,02 15416,44 камня осад аменных м 18222,19 17830,60 камня осад	33,00 33,30 рженных ых 33,11 33,41 рчных по- атериа- 33,52 33,52
27-10-005-16 27-10-005-17 27-10-005-18 27-10-005-19 27-10-005-20 27-10-005-21	териалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак пород фракция щебня 3 (5) - материалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак род фракция щебня 20 (25) - лов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак род фракция щебня 10 (15) - риалов: 2,5-2,9 т/м3	26432,59 26008,38 ционного ш 10 (15) мм (27973,69 27545,10 ционного ш 40 мм с при 30383,64 29956,90 ционного ш	278,85 281,38 с применен 279,78 282,31 с бня для х менением 283,24 283,24 с применен	11882,60 11847,45 олодной у ием битум 11885,89 11846,35 олодной у битума пли 11878,21 11843,06 олодной у ием битум	1210,86 1206,96 кладки из па плотност 1211,22 1206,84 кладки из потностью к 1210,37 1206,48 кладки из потностью к	14271,14 13879,55 камня изве ью каменн 15808,02 15416,44 камня осад аменных м 18222,19 17830,60 камня осад	33,00 33,30 рженных ых 33,11 33,41 очных по- атериа- 33,52 33,52 очных по- ых мате-
27-10-005-16 27-10-005-17 27-10-005-18 27-10-005-19 27-10-005-20 27-10-005-21	териалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак пород фракция щебня 3 (5) - материалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак род фракция щебня 20 (25) - лов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак род фракция щебня 10 (15) - риалов:	26432,59 26008,38 ционного ш 10 (15) мм (27973,69 27545,10 ционного ш 40 мм с при 30383,64 29956,90 ционного ш 20 (25) мм (278,85 281,38 281,38 с применен 279,78 282,31 266ня для х менением 283,24 283,24 266ня для х с применен	11882,60 11847,45 олодной у ием битум 11885,89 11846,35 олодной у битума пли 11878,21 11843,06 олодной у ием битум	1210,86 1206,96 кладки из па плотност 1211,22 1206,84 кладки из потностью к 1210,37 1206,48 кладки из па плотност	14271,14 13879,55 камня изве ью каменн 15808,02 15416,44 камня осад аменных м 18222,19 17830,60 камня осад	33,00 33,30 рженных ых 33,11 33,41 очных по- атериа- 33,52 33,52 очных по- ых мате-
27-10-005-16 27-10-005-17 27-10-005-18 27-10-005-19 27-10-005-20 27-10-005-21	териалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак пород фракция щебня 3 (5) - материалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак род фракция щебня 20 (25) - лов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак род фракция щебня 10 (15) - риалов: 2,5-2,9 т/м3	26432,59 26008,38 ционного ш 10 (15) мм о 27973,69 27545,10 ционного ш 30383,64 29956,90 ционного ш 20 (25) мм о 31358,18 30931,45	278,85 281,38 1ебня для х с применен 279,78 282,31 1ебня для х менением 283,24 283,24 1ебня для х с применен 283,24 283,24 283,24	11882,60 11847,45 олодной у ием битум 11885,89 11846,35 олодной у битума пло 11878,21 11843,06 олодной у ием битум 11877,11 11841,96 олодной у	1210,86 1206,96 кладки из и а плотност 1211,22 1206,84 кладки из и отностью к 1210,37 1206,48 кладки из и а плотност 1210,25 1206,35	14271,14 13879,55 камня изверыю камення 15808,02 15416,44 камня осадаменных ма 18222,19 17830,60 камня осадамення 19197,83 18806,25 камня осадамия	33,00 33,30 эженных ых 33,11 33,41 очных по- атериа- 33,52 33,52 очных по- ых мате-
27-10-005-16 27-10-005-17 27-10-005-18 27-10-005-19 27-10-005-20 27-10-005-21 27-10-005-21	териалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак пород фракция щебня 3 (5) - материалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак род фракция щебня 20 (25) - лов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак род фракция щебня 10 (15) - риалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак род фракция щебня 3 (5) -10 лов:	26432,59 26008,38 ционного ш 10 (15) мм о 27973,69 27545,10 ционного ш 30383,64 29956,90 ционного ш 20 (25) мм о 31358,18 30931,45	278,85 281,38 дебня для х с применен 279,78 282,31 дебня для х менением 283,24 283,24 дебня для х с применен 283,24 283,24 283,24	11882,60 11847,45 олодной у ием битум 11885,89 11846,35 олодной у битума пло 11878,21 11843,06 олодной у ием битум 11877,11 11841,96 олодной у м битума	1210,86 1206,96 кладки из и а плотност 1211,22 1206,84 кладки из и отностью к 1210,37 1206,48 кладки из и а плотност 1210,25 1206,35	14271,14 13879,55 камня изверыю камення 15808,02 15416,44 камня осадаменных ма 18222,19 17830,60 камня осадамення 19197,83 18806,25 камня осадамия	33,00 33,30 эженных ых 33,11 33,41 очных по- атериа- 33,52 33,52 очных по- ых мате-
27-10-005-16 27-10-005-17 27-10-005-18 27-10-005-19 27-10-005-20 27-10-005-21 27-10-005-22	териалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак пород фракция щебня 3 (5) - материалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак род фракция щебня 20 (25) - лов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак род фракция щебня 10 (15) - риалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак род фракция щебня 3 (5) -10 лов:	26432,59 26008,38 ционного ш 10 (15) мм с 27973,69 27545,10 ционного ш 40 мм с при 30383,64 29956,90 ционного ш 20 (25) мм с 31358,18 30931,45 ционного ш (15) мм с п	278,85 281,38 дебня для х с применен 279,78 282,31 дебня для х менением 283,24 283,24 дебня для х с применен 283,24 283,24 283,24	11882,60 11847,45 олодной у ием битум 11885,89 11846,35 олодной у битума пло 11878,21 11843,06 олодной у ием битум 11877,11 11841,96 олодной у м битума	1210,86 1206,96 кладки из па плотност 1211,22 1206,84 кладки из потностью ко 1210,37 1206,48 кладки из па плотност 1210,25 1206,35 кладки из плотностью	14271,14 13879,55 камня изве ью каменн 15808,02 15416,44 камня осад аменных мі 18222,19 17830,60 камня осад ью каменн 19197,83 18806,25 камня осад о каменных	33,00 33,30 рженных ых 33,11 33,41 очных по- атериа- 33,52 33,52 очных по- ых мате- 33,52
27-10-005-16 27-10-005-17 27-10-005-18 27-10-005-19 27-10-005-20 27-10-005-21 27-10-005-22	териалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак пород фракция щебня 3 (5) - материалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак род фракция щебня 20 (25) - лов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак род фракция щебня 10 (15) - риалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак род фракция щебня 3 (5) -10 лов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак род фракция щебня 3 (7) -10 лов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак и осадочных пород фракция и	26432,59 26008,38 ционного ш 10 (15) мм о 27973,69 27545,10 ционного ш 40 мм с при 30383,64 29956,90 ционного ш 20 (25) мм о 31358,18 30931,45 ционного ш (15) мм с п	278,85 281,38 1ебня для х с применен 279,78 282,31 1ебня для х менением 283,24 283,24 1ебня для х с применен 283,24 283,24 1ебня для х рименение 284,17 284,17	11882,60 11847,45 олодной у ием битум 11885,89 11846,35 олодной у битума пло 11878,21 11843,06 олодной у ием битум 11877,11 11841,96 олодной у м битума 11876,01 11876,01 11840,86	1210,86 1206,96 кладки из па плотност 1211,22 1206,84 кладки из потностью ко 1210,37 1206,48 кладки из па плотност 1210,25 1206,35 кладки из плотностью ко 1210,13 1206,23	14271,14 13879,55 камня изверью камення 15808,02 15416,44 камня осадаменных ма 18222,19 17830,60 камня осадаменных ма 19197,83 18806,25 камня осадаменных осадаме	33,00 33,30 эженных ых 33,11 33,41 эчных по- атериа- 33,52 эчных по- ых мате- 33,52 эчных по- материа- 33,63 33,63
27-10-005-16 27-10-005-17 27-10-005-18 27-10-005-19 27-10-005-20 27-10-005-21 27-10-005-22	териалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак пород фракция щебня 3 (5) - материалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак род фракция щебня 20 (25) - лов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак род фракция щебня 10 (15) - риалов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак род фракция щебня 3 (5) -10 лов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак род фракция щебня 3 (7) -10 лов: 2,5-2,9 т/м3 3 т/м3 и более Приготовление черного фрак и осадочных пород фракция и менных материалов:	26432,59 26008,38 ционного ш 10 (15) мм о 27973,69 27545,10 ционного ш 40 мм с при 30383,64 29956,90 ционного ш 20 (25) мм о 31358,18 30931,45 ционного ш (15) мм с п	278,85 281,38 1ебня для х с применен 279,78 282,31 1ебня для х менением 283,24 283,24 1ебня для х с применен 283,24 283,24 1ебня для х рименение 284,17 284,17	11882,60 11847,45 олодной у ием битум 11885,89 11846,35 олодной у битума пло 11878,21 11843,06 олодной у ием битум 11877,11 11841,96 олодной у и битума 11876,01 11840,86 олодной у	1210,86 1206,96 кладки из па плотност 1211,22 1206,84 кладки из потностью ко 1210,37 1206,48 кладки из па плотност 1210,25 1206,35 кладки из плотностью ко 1210,13 1206,23	14271,14 13879,55 камня изверью камення 15808,02 15416,44 камня осадаменных ма 18222,19 17830,60 камня осадаменных ма 19197,83 18806,25 камня осадаменных осадаме	33,00 33,30 эженных ых 33,11 33,41 эчных по- атериа- 33,52 эчных по- ых мате- 33,52 эчных по- материа- 33,63 33,63

1				S TOM 41	сле, руб.		Затраты
Номера расце-	Наименование и характеристика	Прямые за-	{	эксплуата	ция машин		труда рабо
нок	строительных работ и конструкций		оплата тру- да рабочих	scero	в т.ч. опла- та труда машинистов	материалы	чих- строителей чел,-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Приготовление черного фраг и осадочных пород фракция каменных материалов:	щебня 10 (1	15) -20 (25) мм с при	менением (битума плот	ностью
27-10-005-27		50947,55	+	11398,52		39363,76	21,72
27-10-005-28	3 т/м3 и более	50541,04	186,98	11365,56	1133,75	38988,50	21,92
	Приготовление черного фраг и осадочных пород фракция менных материалов:						
27-10-005-29		60473,31	185,27	11389,73	1136,42		21,72
27-10-005-30	3 т/и3 и более	60074,96	186,98	11356,78	1132,77	48531,20	21,92
	Жестких см Измеритель: 100 м3 бетона в д Приготовление на инвентарн виях бетонных жестких смес	целе ном автоматі		ом бетонно	м заводе в	построечн	ых усло-
27-10-006-1		17562,76	71,05	2531,96	376,24	14959,75	7,64
	B 7,5 (M100)	18410,76	 		376,24	15807,75	7,64
	B 10-12,5 (M150)	18863,85	71,05	2494,61	372,10	16298,19	7,64
	Измеритель: 100 м3 смеси (в р Приготовление смеси в устан			карьере,	цементогру	/нтовой из:	
27-10-007-1	несвязных грунтов	6910,24	47,78	1186,89	215,38	5675,57	5,46
27-10-007-2	крупнообломочных (грунтогра- вийных грунтов)	7263,96	44,36	1118,39	201,39	6101,21	5,07
	Приготовление смеси в устан	ювке, устан	овленной в	карьере,	битумо-гру	нтовой из:	
27-10-007-3	несвязных грунтов	6987,99	51,63	1271,36	213,13	5665,00	5,90
27-10-007-4	крупнообломочных (грунтогра- вийных грунтов)	7319,39	47,95	1180,80	197,95	6090,64	5,48
	Приготовление смеси в устан битумной эмульсией с цемен	ювке, устан том:	овленной в	карьере,	из грунтов,	обрабатые	аемых
	несвязных	6890,65		1166,05	224,37	5670,34	6,28
27-10-007-6	крупнообломочных	7224,48	50,72	1078,35	207,97	6095,41	5,87
ТАБЛИЦА	27-10-008. Приготовле Измеритель: 100 м3 колотого приготовление камия 6-ой гр	камня	я				
27-10-008-1	для мощения	29474,85	3372,00	•		26102,85	281,00
27-10-008-2	для укрепительных работ	21777,30	1908,00		•	19869,30	159,00
	Приготовление камня 7-ой гр	Muum:					
27-10-008-3	для нощения	30301,80	3984,00	-		26317,80	332,00
27-10-008-4	для укрепительных работ	22018,35		•	•	19654,35	197,00
	Приготовление камня 8-11-ы	IX FDYNN:					
27-10-008-5	для мощения	31355,70	4608,00	•		26747,70	384,00
	для укрепительных работ	22701,30	2832,00			19869,30	236,00
	ł	,	,	I .		1	1

				B TOM 41	ісле, руб.		Затраты
Номера расце-	Наименование и характеристика	Прямые за-		эксплуата	нишем кир		труда рабо
нок	строительных работ и конструкций	траты, руб.	оплата тру- да рабочих	всего	в т.ч. опла- та труда машинистов	материалы	чих- строителей челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ГАБЛИЦА	Раздел 11. ДОРОГИ, КО И РАЗ 27-11-001. Устройство Измеритель: 1000 м2 покрытия	3ЪЕЗДЫ дорог с о	на боло	TAX			
	Устройство дорог с однорядн		M M3 Snese	H C BOYDLIT			
27-11-001-1	из досок	271223,20				257667,73	877,45
27-11-001-2		163236,11			646,28		677,98
	из дощатых щитов	67340,00			231,39	63179,20	306,72
ТАБЛИЦА	27-11-002. Устройство грузоподъе! Измеритель: 100 м3 древесинь	иностью д	10 5 т	ия автоі	мобилей		
27-11-002-1	Устройство колесопроводов для автомобилей грузоподъемно- стью до 5 т	128695,35	2226,74	2665,41	385,17	123803,20	263,52
ТАБЛИЦА	27-11-003. Укладка сла под насыпи измеритель: 1000 м2		олотах с	плотны	1 торфом	I	
27-11-003-1	Укладка сланей на болотах с плотным торфом под насыпи дорог	96251,21	3235,23	3080,38	471,85	89935,60	365,15
ТАБЛИЦА	27-11-004. Устройство Измеритель: разъезд	разъездо	в на кол	есопрово	одах		
27-11-004-1	Устройство разъездов на коле- сопроводах	52321,32	1077,89	1777,91	258,18	49465,52	129,71
ТАБЛИЦА	27-11-005. Устройство Измеритель: 100 м3 древесинь		-	ей части	из бреве	Э Н	
	Устройство из бревен:						
27-11-005-1	эстакад	126664,54	5697,06	2940,12	442,00	118027,36	619,92
27-11-005-2	проезжей части	128207,61	4166,31	2721,30	416,44	121320,00	447,99
ТАБЛИЦА	27-11-006. Устройство Измеритель: площадка размер			цадок			
27-11-006-1	Устройство пешеходных площа- док	197,66	8,37	3,61	0,55	185,68	0,89
ТАБЛИЦА	27-11-007. Устройство железобето Измеритель: км (2 ленты)			з сборні	ых		
27-11-007-1	Устройство колесопроводов из сборных железобетонных плит по готовому основанию	36292,80	10923,65	22990,39	3393,54	2378,76	1292,74
ГАБЛИЦА	27-11-008. Устройство Измеритель: разъезд	разъездо	в из сбор	ных же	пезобето	нных плі	IT
27-11-008-1	Устройство разъездов из сборных железобетонных плит по готовому основанию	1969,57	376,60	1432,57	213,05	160,40	44,15
	T						

		 					
				В ТОМ ЧІ	сле, руб.		Затраты
Номера расце-	Наименование и характеристика	Прямые за-	}	эксплуата	нишем вир		труда рабо- чих-
нок	строительных работ и конструкций	траты, руб.	оплата тру- да рабочих	scero	в т.ч. опла- та труда машинистов	иатериалы	строителей, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА	Раздел 12. УСТ 1. Устройство врем 27-12-001. Устройство в при работе в Измеритель: км дороги	менных гр временнь	унтовых ых грунто	<i>и лежне</i> овых дор	вых дорог		НЫХ
	Устройство временных грунто	вых дорог	профилиро	ванных п	ои работе в	нулевых о	тметках с
37.12.001.1	земляным полотном шириной				004.04	007.70	73.45
27-12-001-1		12177,19	572,91		981,24	897,38	73,45
27-12-001-2 27-12-001-3		12833,68	808,24 1066,49		1022,97	897,38	103,62
27-12-001-3		14033,96		····	1133,10	897,38	136,73
22.40.22	На каждый 1 м изменения ши	<u> </u>				ключать:	
	к норме 27-12-001-1	1211,42			110,88		1,40
	к норме 27-12-001-2 к норме 27-12-001-3	1230,08 1286,34	10,84	1219,24 1275,50	113,08 121,80		1,39 1,39
ТАБЛИЦА	27-12-002. Устройство при работе в Измеритель: 1000 м3 грунта в 1	выше нул	евых от		ог проф	илирован	ных
	Устройство временных грунто ток для категории грунтов:			ванных пр	ои работе в	ыше нулев	ых отме-
27-12-002-1		5793,93	281,66	5488,02	742,16	24,25	38,85
27-12-002-2		6085,91	519,75		786,49	24,23	69,30
27-12-002-3		6634,30	783,75		829,21		104,50
ТАБЛИЦА	27-12-003. Россыпь доблированных Измеритель: 100 из песка		-	-	ія времеі	ных про	фи-
27-12-003-1	Россыпь добавок песка для улучшения временных профи- лированных грунтовых дорог	8646,53	42,74	2367,44	235,81	6236,35	5,48
ТАБЛИЦА	27-12-004. Устройство и филя толщи измеритель: км дороги Устройство покрытий времени ной 7,5 м:	ной слоя	15 cm				
27-12-004-1	щебеночных	103952,68	1481,13	27474,50	3447,86	74997,05	184,68
27-12-004-2		105076,70	401,29		1701,70	90288,94	47,49
	песчано-гравийных	70491,08	1481,13	11373,09	1626,35	57636,86	184,68
	на каждые 0,5 м изменения и						
27-12-004-4	к норме 27-12-004-1	6940,26	98,73	1827,01	229,31	5014,52	12,31
27-12-004-5	к норме 27-12-004-2	7029,88	27,38	958,38	113,35	6044,12	3,24
27-12-004-6	к норме 27-12-004-3	4699,99	98,73	758,83	108,50	3842,43	12,31
ТАБЛИЦА	27-12-005. Устройство (Измеритель: км дороги	и разборі	ка време	нных ле:	жневых	дорог	
27-12-005-1	Устройство лежневых временных дорог толщиной настила 180 мм, шириной проезжей части 3,5 м	925392,78	47284,31	7756,47	1161,64	870352,00	5024,90

				B TOM 4I	сле, руб.		Затраты
Номера расце-	Наименование и характеристика	і Прямые за-		эксплуата	нишен кир		труда рабо
нок	строительных работ и конструкций	траты, руб.	оплата тру- да рабочих	всего	в т.ч. опла- та труда машинистов	материалы	чих- строителеі челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
27-12-005-2	На каждые 0,5 м изменения ширины проезжей части добавлять или исключать к норме 27-12-005-1	128863,16	6307,99	1055,17	160,46	121500,00	670,35
27-12-005-3	Устройство лежневых временных дорог толщиной настила 160 мм, шириной проезжей части 3,5 м	810371,31	46566,33	6852,98	1019,54	756952,00	4948,60
27-12-005-4	На каждые 0,5 м изменения ширины проезжей части добавлять или исключать к норме 27-12-005-3	105496,76	6210,60	2086,16	339,18	97200,00	660,00
	Разборка временных						
27-12-005-5	лежневых дорог шириной про- езжей части 3,5 м	17117,94	16347,60	770,34	68,45	•	1362,30
27-12-005-6	На каждые 0,5 м изменения ширины проезжей части добавлять или исключать к норме 27-12-005-5	2309,69	1998,00	311,69	46,96	•	166,50
I МОЛИЦА	27-12-008. Устройство ных железо			нных ко	лейных д	орог из с	:бор-
. <i>кол</i> ица				нных ко	лейных д	орог из с	:бор-
				20372,92	3000,18	2486,63	
27-12-008-1	НЫХ ЖЕЛЕЗО Измеритель: км дороги Устройство временных колейных дорог из сборных железо-	бетонных	(ПЛИТ				618,03
27-12-008-1 27-12-008-2	НЫХ ЖЕЛЕЗО Измеритель: км дороги Устройство временных колейных дорог из сборных железобетонных плит Разборка временных колейных дорог из сборных железобетон-	бетонных 28131,35 1685 4 ,66	5271,80 3597,00	20372,92 13257,66	3000,18 2000,96		618,03
27-12-008-1 27-12-008-2	ных железо Измеритель: км дороги Устройство временных колейных дорог из сборных железобетонных плит Разборка временных колейных дорог из сборных железобетонных плит 27-12-009. Устройство Измеритель: разъезд	28131,35 16854,66 и разборн	5271,80 3597,00	20372,92 13257,66	3000,18 2000,96		618,03
27-12-008-1 27-12-008-2 ТАБЛИЦА	НЫХ ЖЕЛЕЗО Измеритель: км дороги Устройство временных колейных дорог из сборных железобетонных плит Разборка временных колейных дорог из сборных железобетонных плит 27-12-009. Устройство	28131,35 16854,66 и разборн	5271,80 3597,00	20372,92 13257,66	3000,18 2000,96		618,03 299,75
27-12-008-1 27-12-008-2 ТАБЛИЦА 27-12-009-1 27-12-009-2	НЫХ ЖЕЛЕЗО Измеритель: км дороги Устройство временных колейных дорог из сборных железобетонных плит Разборка временных колейных дорог из сборных железобетонных плит 27-12-009. Устройство Измеритель: разъезд Устройство временных разъез из плит сборных железобетонных из гравийно-песчаной смеси	28131,35 16854,66 и разборы вдов: 2240,62 1692,60	5271,80 3597,00 ка време	20372,92 13257,66 нных ра:	3000,18 2000,96 зъездов	2486,63	618,03 299,75
27-12-008-1 27-12-008-2 ТАБЛИЦА 27-12-009-1 27-12-009-2	НЫХ ЖЕЛЕЗО Измеритель: км дороги Устройство временных колейных дорог из сборных железобетонных плит Разборка временных колейных дорог из сборных железобетонных плит 27-12-009. Устройство Измеритель: разъезд Устройство временных разъез из плит сборных железобетонных	28131,35 16854,66 и разборы вдов: 2240,62	5271,80 3597,00 ка време	20372,92 13257,66 нных раз 1165,35	3000,18 2000,96 зъездов 175,84	2486,63 - 777,71	618,03 299,75 34,44
27-12-008-1 27-12-008-2 ТАБЛИЦА 27-12-009-1 27-12-009-2 27-12-009-3	НЫХ ЖЕЛЕЗО Измеритель: км дороги Устройство временных колейных дорог из сборных железобетонных плит Разборка временных колейных дорог из сборных железобетонных плит 27-12-009. Устройство Измеритель: разъезд Устройство временных разъез из плит сборных железобетонных из гравийно-песчаной смеси Разборка временных разъездов из плит сборных железобетонных 27-12-010. Устройство плит со спло	28131,35 28131,35 16854,66 и разборн вдов: 2240,62 1692,60 1245,32 и разборн шным по	5271,80 3597,00 са време 297,56 - 217,80	20372,92 13257,66 нных раз 1165,35 72,60 1027,52 из сборн	3000,18 2000,96 зъездов 175,84 6,45 148,58	777,71 1620,00	34,44 18,15
27-12-008-1 27-12-008-2 ТАБЛИЦА 27-12-009-1 27-12-009-2 27-12-009-3	НЫХ ЖЕЛЕЗО Измеритель: км дороги Устройство временных колейных дорог из сборных железобетонных плит Разборка временных колейных дорог из сборных железобетонных плит 27-12-009. Устройство Измеритель: разъезд Устройство временных разъез из плит сборных железобетонных из гравийно-песчаной смеси Разборка временных разъездов из плит сборных железобетонных 27-12-010. Устройство плит со спло	28131,35 28131,35 16854,66 и разборн вдов: 2240,62 1692,60 1245,32 и разборн ошным по	5271,80 3597,00 са време 297,56 - 217,80 са дорог окрытием	20372,92 13257,66 нных раз 1165,35 72,60 1027,52 из сборн	3000,18 2000,96 зъездов 175,84 6,45 148,58	777,71 1620,00	34,44 18,15
27-12-008-1 27-12-008-2 ТАБЛИЦА 27-12-009-1 27-12-009-3 ТАБЛИЦА	НЫХ ЖЕЛЕЗО Измеритель: км дороги Устройство временных колейных дорог из сборных железобетонных плит Разборка временных колейных дорог из сборных железобетонных плит 27-12-009. Устройство Измеритель: разъезд Устройство временных разъези из плит сборных железобетонных плит из гравийно-песчаной смеси Разборка временных разъездов из плит сборных железобетонных 27-12-010. Устройство плит со спло Измеритель: 100 м3 сборных железобеть железобеть железобеть железобеть из плит со спло	28131,35 16854,66 и разборн 2240,62 1692,60 1245,32 и разборн шным по келезобетонны	297,56 217,80 са време 297,56 217,80 са дорог жрытием к плит площ	20372,92 13257,66 нных раз 1165,35 72,60 1027,52 из сборн	3000,18 2000,96 3ъездов 175,84 6,45 148,58	2486,63 - 777,71 1620,00 - зобетонн	618,03 299,75 34,44 18,15
27-12-008-1 27-12-008-2 ТАБЛИЦА 27-12-009-1 27-12-009-3 ТАБЛИЦА	НЫХ ЖЕЛЕЗО Измеритель: км дороги Устройство временных колейных дорог из сборных железобетонных плит Разборка временных колейных дорог из сборных железобетонных плит 27-12-009. Устройство Измеритель: разъезд Устройство временных разъези из плит сборных железобетонных плит из гравийно-песчаной смеси Разборка временных разъездов из плит сборных железобетонных 27-12-010. Устройство и плит со спло Измеритель: 100 м3 сборных железобеть железобетонных	28131,35 16854,66 и разборн 2240,62 1692,60 1245,32 и разборн шным по келезобетонных 6669,72	297,56 217,80 са време 297,56 217,80 са дорог окрытием иных плит к плит площ 1870,44	20372,92 13257,66 нных ра: 1165,35 72,60 1027,52 из сборн	3000,18 2000,96 3ъездов 175,84 6,45 148,58	2486,63 - 777,71 1620,00 - зобетонн	618,03 299,75 34,44 18,15
27-12-008-1 27-12-008-2 ТАБЛИЦА 27-12-009-1 27-12-009-3 ТАБЛИЦА	НЫХ ЖЕЛЕЗО Измеритель: км дороги Устройство временных колейных дорог из сборных железобетонных плит Разборка временных колейных дорог из сборных железобетонных плит 27-12-009. Устройство Измеритель: разъезд Устройство временных разъез из плит сборных железобетонных из гравийно-песчаной смеси Разборка временных разъездов из плит сборных железобетонных 27-12-010. Устройство плит со спло Измеритель: 100 м3 сборных железобетонных Устройство дорог из сборных железобетонных	28131,35 16854,66 и разборн вдов: 2240,62 1692,60 1245,32 и разборн ошным по мелезобетонны 6669,72 2057,31	297,56 297,56 217,80 са дорог окрытием плит площ 1870,44 614,76	20372,92 13257,66 нных раз 1165,35 72,60 1027,52 из сборн 1 адыо: 4655,96 1375,70	3000,18 2000,96 3ъездов 175,84 6,45 148,58	2486,63 - 777,71 1620,00 - зобетонн	34,44 18,15
27-12-008-1 27-12-008-2 ТАБЛИЦА 27-12-009-1 27-12-009-3 ТАБЛИЦА 27-12-010-1 27-12-010-1 27-12-010-2	НЫХ ЖЕЛЕЗО Измеритель: км дороги Устройство временных колейных дорог из сборных железобетонных плит Разборка временных колейных дорог из сборных железобетонных плит 27-12-009. Устройство Измеритель: разъезд Устройство временных разъез из плит сборных железобетонных из гравийно-песчаной смеси Разборка временных разъездов из плит сборных железобетонных 27-12-010. Устройство плит со спло Измеритель: 100 м3 сборных железобетонных Устройство дорог из сборных железобетонных Устройство дорог из сборных железобетонных До 3 м2 Голее 3 м2 Разборка дорог из сборных железобетонных Разборка дорог из сборных железобетонных Разборка дорог из сборных железобетонных железобетонных Разборка дорог из сборных железобетонных железоб	28131,35 16854,66 и разборн дов: 2240,62 1692,60 1245,32 и разборн ш р	297,56 217,80 са време 297,56 217,80 са дорогокрытием имых плит к плит площ 1870,44 614,76 ных плит п	20372,92 13257,66 нных раз 1165,35 72,60 1027,52 из сборн 1 адыо: 4655,96 1375,70 пощадыю:	3000,18 2000,96 3ъездов 175,84 6,45 148,58 вых желе 703,85 201,79	2486,63 - 777,71 1620,00 - зобетонн	34,44
27-12-008-1 27-12-008-2 ТАБЛИЦА 27-12-009-1 27-12-009-3 ТАБЛИЦА	Измеритель: км дороги Устройство временных колейных дорог из сборных железобетонных плит Разборка временных колейных дорог из сборных железобетонных плит 27-12-009. Устройство Измеритель: разъезд Устройство временных разъез из плит сборных железобетонных из гравийно-песчаной смеси Разборка временных разъездов из плит сборных железобетонных 27-12-010. Устройство и плит со спло Измеритель: 100 м3 сборных железобетонных Устройство дорог из сборных железобетонных До 3 м2 Разборка дорог из сборных железобетонных железобетонных	28131,35 16854,66 и разборн вдов: 2240,62 1692,60 1245,32 и разборн ошным по мелезобетонны 6669,72 2057,31	297,56 297,56 217,80 са дорог окрытием плит площ 1870,44 614,76	20372,92 13257,66 нных раз 1165,35 72,60 1027,52 из сборн 1 адыо: 4655,96 1375,70	3000,18 2000,96 3ъездов 175,84 6,45 148,58	2486,63 - 777,71 1620,00 - зобетонн	618,03 299,75 34,44 18,15

Приложение

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

(В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)

76			Базисная цен в т.ч. оплата
Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	труда маш. (руб.)
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН		
01-0101	Автоцементовозы 13 т	маш.ч	144,02 13,40
01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	92,9 15,8
01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	105,24 18,60
01-0601	Тележки тракторные 20 т	маш.ч	26.8
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>118,75</u> 18.19
02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	69,4. 17,6
03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	109,8
04-0101	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.ч	22,2 11,6
04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.ч	27.1 11,6
04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 A с дизельным двигателем	Р.ШСМ	17,1
04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,2
05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	<u>106,3</u> 16,1
05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	108,1 16,1
06-0246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	маш.ч	105,7 16,2
06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	156,4 17,5
07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	р.шем	105.3 18,6
07-0303	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 7 м3	Р.Ш8М	126.7 14,4
07-0316	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 3 м3	маш.ч	7 <u>3,</u> 13,5
09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	8,6
10-1002	Установки цементационные автоматизированные 15 м3/ч	маш.ч	80,3 13,5

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Базисная цена
Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	в т.ч. оплата
Код ресурса	i ianmonopanno	ид.изм.	труда маш.
			(руб.)
11-1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50
11-1601	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные 30 м3/ч	маш.ч	630,00 110,70
12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	167,52 28,72
12-0102	Автогудронаторы 7000 л	маш.ч	167,8 29,13
12-0131	Автобитумовозы 15 т	маш.ч	144,70 13,40
12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	201,66 17,92
12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	17,20
12-0600	Заливщики швов на базе автомобиля	маш,ч	263,09 13,27
12-0651	Заводы асфальтобетонные с дистанционным управлением 50 т/ч	маш.ч	2557,80 254,00
12-0701	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.ч	5,39
12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	11.19
12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	77,10 15,32
12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	121,00 14,40
12-0908	Катки дорожные самоходные гладкие 18 т	маш.ч	133,69 17,92
12-0910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т	маш.ч	144,16 18,05
12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	162,93 18,05
12-0951	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса до 8 т	маш.ч	77,10 15,32
12-0952	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.ч	13,32 121,00 14,40
12-1001	Котлы битумные стационарные 15000 л	маш.ч	164,18 11,60
12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00
12-1012	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.ч	50,00
12-1101	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах машины для от- делки цементо-бетонных покрытий	маш.ч	98,75 34,61
12-1102	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах профилировщик оснований	маш.ч	69,76 18,60
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	430,68 25,10

			Базисная цена
Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	в т.ч. оплата труда маш.
			(руб.)
12-1211	Установка мобильная для нарезки швов в асфальтобетонном покрытии	маш.ч	382,41 25,10
12-1301	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта: нарез-	маш.ч	430,68
	чики швов в затвердевшем бетоне поперечных		25,10
12-1302	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта: нарезчики швов в затвердевшем бетоне продольных	Р.Ш вм	558,28 25,10
12-1304	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.ч	933,36 25,10
12-1306	Машины для нанесения пленкообразущих 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
12-1400	Manualita Manualita da	маш.ч	13,50 43,11
14-1400	Машины маркировочные	r.Wam.	15,59
12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	147,03 13,27
12-1700	Машины для устройства укрепительных полос	маш.ч	84,75 16,00
12-1801	Распределители щебня и гравия	маш.ч	84,23 15,59
12-1802	Распределители цемента	маш.ч	120,3 13,95
12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	84.23 15,59
12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	150,09 18,05
12-2100	Установки для приготовления грунтовых смесей 116 кВт (158 л.с.)	маш.ч	112,17 28,72
12-2101	Установки для приготовления битумной эмульсии 3 т/ч	маш.ч	193,1 42,10
12-2102	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.ч	71,20 26,10
12-2201	Фрезы навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.) (дорожные)	маш.ч	175,83 19,01
12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	162,10 13,50
12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	Р.ШВМ	178,40 13,50
12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	62,30 13,50
12-2501	Кирковщики	маш.ч	4,50
12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	40.41
16-0402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.ч	1,20 148,26
16-0501	Машины бурильные на тракторе 85 (115) кВт (л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.ч	15,18 170,42 15,18
33-0206	глуоиной оурения 3,5 м Дрели электрические	маш.ч	19,20
33-0200	Apont onent princente	маш. ч	

			Базисная цена
			в т.ч. оплата
Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	труда маш.
		!	(руб.)
33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	18,24
33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	4,91
33-1531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95
33-1601	Бензопилы	маш.ч	5,09
35-0155	Гайковерты электрические	маш.ч	1,05
38-1201	Машина дорожная разметочная "Hofman"	маш.ч	63,64 13,50
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	77,75 12,59
40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	110,66 14,05
Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ		*
101-0064	Ацетилен растворенный технический марки Б	T	31100,00
101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	T	19400,00
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16- (18) мм	T	9680,00
101-0108	Бумага мешочная битумированная Б-70	T	11300,00
101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	T	17614,00
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	T	423,00
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	T	3789,60
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	14,00
101-0385	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2	Ť	28000,00
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	T	30000,00
101-0581	Мазут топочный каменноугольный	T	6250,00
101-0620	Мел природный молотый	T	1000,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	T	12080,00
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	Ť	5989,00
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	Т	14690,00
101-0820	Проволока черная диаметром 0.55 мм	Ť	6500,00
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	T	6500,00
101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	T	9000,00
101-0857	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-3006	м2	15,00
101-1298	Фольга алюминиевая для технических целей мягкая, рулонная, толщиной 0.1 мм	Ť	32400,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	τ	595,00
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	12000,00
101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	T	3100,00
101-1564	Гидроизол	м2	24,00
101-1304	і паропзол	MZ	24,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
101-1575	Мастика бутилкаучуковая строительная МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	6930,00
101-1578	Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом	1000 м2	40982,00
101-1580	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	T	356000,00
101-1582	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий марки 400	T	424,00
101-1587	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм крученая	м2	18,87
101-1668	Рогожа	м2	3,50
101-1682	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм	T	32400,00
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	12,00
101-1763	Мастика битумно-полимерная	T	1500,00
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	12,00
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75
101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	T	3100,00
101-1804	Порошок минеральный	T	18000,00
101-1805	Гвозди строительные	T	12000,00
101-1841	Краски силикатные зеленая и красная	T	3390,00
	Решетки для приямков стальные	Ť	10090,00
101-2190	Термоэлостопласт дивинилстирольный	ſ	72660,00
101-2191	Вяжущее полимерно-битумное	f	18000,00
	Добавка солевая типа "Грикол"	f	12000,00
	Волокно целлюлозное типа "Виатоп-66"	Ť	39400,00
	ПАВ катонного типа (ПБ-3)	T	54140,00
	Битум	T	2880,00
	Битум вязкий		3100,00
	Мастика	т т	2880,00
	Дюбели	KL.	57,48
101-9223*	Стойки асбестоцементные	пог. м	65,00
101-9224*	Термопластик	Kr	72,66
	Масло	л	16,00
101-9462*	Пленка полиэтиленовая	M2	40,98
101-9610*	Щитки металлические	ur.	1648,30
101-9630*	Шашка мозанковая	м3	3500,00
	Шнур полиуретановый	M	40,00
	Поверхностно-активные добавки	Kľ	282,00
	Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь)	T	4080,00
	Добавки сухие (цемент, известь, золы уноса сухого отброса и др.)	T T	700,00
101-9723	Грунтовка		11300,00
101-9734*	Грунтовка битумная	T	8060,00
	Растворитель	T	16000,00
	Краски перхлорвиниловые		35000,00
	краски перхлорвиниловые Пигмент тертый	T	35,00
101-9833*	пи мент тертын Шнур полиэтиленовый	Kr	
102-0008	шнур полиэтиленовыи Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	28,00 810,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см II сорта	м3	920,00
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м3	874,00
102-0013	Лесоматериалы круглые хвойных пород. Жерди длиной 3-6.5 м. толщиной 3-5 см	м3	738,00
102-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6.5 м, диаметром 12-24 см	м3	632,70
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м3	1900,00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1489,00
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м3	1142,00
102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	1734,00
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	1477,70
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1585,00
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	1585,00
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шири- ной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	1734,00
102-0080	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	1153,00
102-0081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1056,00
102-0082	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	1056,00
102-0117	Пиломатерналы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толшиной 32-40 мм III сорта	м3	1585,00
102-0137	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1318,00
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	1700,00
102-9044	Лесоматериалы круглые длиной 3-8 м, толщиной 44 мм, диаметром 14-24 см, III сорта	м3	1100,00
103-0671	Трубы асбестоцементные класса ВТ-6 условный проход 100 мм, внут- ренний диаметр 104 мм	М	17,55
103-0673	Трубы асбестоцементные класса ВТ-6 условный проход 200 мм, внут- ренний диаметр 196 мм	М	40,93
103-9200	Люки чугунные	UIT.	450,00
104-0068	Холсты стекловолокнистые марки ВВ-Г высший сорт	10 м2	246,00
104-9061	Пенопласт ФРП-1	м3	501,00
105-9090	Опалубка металлическая	т	3938,20
110-9181	Стойки металлические	T	7800,00
113-0107	Натрий фтористый технический, марка A, сорт I	τ	5789,80

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	Т	53562,00
113-0245	Эмаль ПФ-133 темно-серая	τ	24950,00
113-0307	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	τ	23500.00
113-9046	Клей эпоксидный	КГ	37,00
114-0019	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	T	13000,00
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
201-9015	Металлоконструкции светоотражающих устройств	T	14000,00
201-9091	Конструкции рамные	т	8600,00
201-9220	Стойки металлические со струбцинами	Kľ	11,00
201-9311	Металлоконструкции балок ограждения	T	7500,00
201-9312	Металлоконструкции барьерного ограждения (с С-образным профилем) оцинкованные	М	250,00
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	31,20
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	50,40
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	Ť	900,000
204-9001	Арматура	T	5750,00
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	702,46
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	759,11
401-0010	Бетон тяжелый, класс В 27,5 (М350)	м3	1008,40
401-9001	Бетон	м3	759,11
401-9010	Бетон дорожный	м3	788,00
401-9012	Бетон дорожный низших марок ("тощий")	м3	668,00
401-9013	Бетон дорожный (для верхнего слоя и однослойных покрытий)	м3	860,00
401-9014	Бетон дорожный (для нижнего слоя)	м3	702,46
401-9021	Бетон (класс по проекту)	м3	759,11
401-9040	Бетон омоноличивания	м3	759,11
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	441,87
402-0011	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 10	м3	513,42
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	519,80
402-9050	Раствор цементный	м3	441,87
403-9010	Блоки бетонные	м3	722,85
403-9060	Конструкции сборные бетонные	м3	891,00
403-9200	Трубофильтры керамзитобетонные 100 мм	М	46,00
403-9291	Плиты тротуарные бетонные гладкие	м2	375,40
407-9011	Грунт песчаный, супесчаный	м3	56,65
407-9040	Смесь пескоцементная	м3	350,00
407-9085	Грунт	м3	135,60
408-0005	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 5 (3) -10 мм	м3	101,67
408-0006	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 10-20 мм	м3	79,61
408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м3	47,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
408-0009	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 5 (3) -10 мм	м3	98,80
408-0010	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 10-20 мм	м3	86,80
408-0011	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм	м3	59,47
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3	47,00
408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) 10 мм	м3	90,64
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	m 3	81,58
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	67,98
408-0016	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм	м3	47,00
408-0017	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5 (3) -10 мм	м3	90,64
408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	81,58
408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	47,00
408-0166	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 800 средний	м3	70,00
408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	60,00
408-0385	Камень булыжный	м3	113,30
408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 3-10 мм	м3	86,86
408-0392	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 10- 40 мм	м3	67,98
408-0393	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 40- 70 мм	м3	47,00
408-0394	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 70- 120 мм	м3	45,00
408-9001	Окол камня	м3	45,00
408-9010	Щебень фракционированный	м3	81,58
408-9011	Камень бутовый	м3	169,95
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	56,65
408-9080	Щебень	м3	81,58
408-9081	Щебень известняковый или кирпичный	м3	135,96
408-9082	Щебень 25-70 мм	м3	63,31
408-9083	Щебень 10-20 мм	м3	92,80
408-9084	Щебень 5-10 мм	м3	98,80
408-9090	Щебень каменный	м3	67,00
408-9100	Щебень мытый	м3	70,00
408-9109	Песчано-гравийная смесь обогащенная с содержанием гравия 15-25%	м3	60,00
408-9220	Брусчатка	м3	320,00
408-9270	Материалы из отсевов дробления горных пород	м3	67,98
408-9280	Гравий	м3	67,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
408-9282	Смесь песчано-гравийная	м3	60,00
408-9301	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м3	70,00
408-9302	Гравий для строительных работ фракции (3) 5-10 мм	м3	109,00
408-9323	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 1200	м3	169,95
408-9393	Песок для строительных работ: природный 50%; обогащенный 50%	м3	56,65
409-9013	Шлаки металлургические пористые: мартеновский и отвальный доменный	м3	74,58
409-9037	Щебень шлаковый доменный и сталеплавильный для дорожного строи- тельства класса 1 фракции 10-20 мм	м3	74,58
410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	533,64
410-9050	Смесь гравийная (щебеночная, гравийно (щебеночно) -песчаная)	м3	60,00
410-9110	Щебень черный	Т	391.60
410-9120	Щебень черный 3 (5) -10 (15) мм	Т	499,80
410-9121	Щебень черный 5-10 мм	т	499,80
410-9122	Щебень черный 10-20 мм	T	391,60
410-9123	Щебень черный 10 (15) -20 (25) мм	T	391,60
410-9124	Щебень черный 10-20 (15) мм	T	391,60
410-9125	Щебень черный 20-40 мм	T	294,80
411-0001	Вода	м3	0,97
413-9010	Камни бортовые	М	135,43
414-9120	Mox	м3	179,00
414-9240	Семена многолетних трав	KT	286,00
440-9006	Конструкции сборные железобетонные	м3	1689,30
440-9026	Столбы железобетонные	м3	2490,00
440-9073	Стойки железобетонные	м3	1833,00
440-9138	Плиты сборные железобетонные	м3	2642,00
440-9204	Столбики сигнальные железобетонные	м3	1833,00
500-9001	Кабель	М	85,00
537-0013	Канат двойной свивки типа ЛК-Р без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, днаметром 22.5 мм	10 м	484,71

^{*} Стоимости материальных ресурсов с девятитысячным кодом (обозначенные звездочкой) приняты условно и корректируются в сметах по проектным данным.

СОДЕРЖАНИЕ

Техническа	я часть	3
1. Общие	указания	3
2. Правил	а исчисления объемов работ	5
3. Коэффі	ициенты к расценкам	7
	01 Основания и покрытия из грунтов, укрепляемых вяжущими материалами	
1. Основ	вания и покрытия из грунтов, укрепляемых органическими вяжущими материалами	
	Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см.	9
27-01-002.	Устройство оснований и покрытий из готовой битумо-грунтовой смеси	9
2. Основа	ния и покрытия из грунтов, укрепляемых неорганическими вяжущими материалами	
27-01-003.	Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см смешением с цементом навесными фрезами	ç
27-01-004.	Устройство оснований и покрытий из готовой цементно-грунтовой смеси толщиной 15 см	9
	Раздел - 02 Дренажные и водосбросные устройства	
27-02-001.	Устройство дренажей	10
27-02-002.	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	1(
27-02-003.	Устройство дренажных воронок под обочинами	10
27-02-004.		10
	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного	
	бетона	10
	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприёмных колодцев	1(
	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах	10
	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей	11
27-02-009.	Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размывае-	
	мых грунтах	11
	Установка бортовых камней	11
Раздел - (03 Подготовка существующих оснований и покрытий под чёрные щебёночные	
	(гравийные) и асфальтобетонные покрытия (при реконструкции)	
	1. Исправление профиля оснований	
27-03-001		11
	Исправление профиля песчано-гравийных оснований и покрытий	12
27-03-003.	Нормы для корректировки таблицы 27-03-002 при изменении тощины слоя основания или покрытия	12
27-03-004.	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси	13
	2. Разборка существующих сооружений	
27-03-008.	Разборка покрытий и оснований	13
27-03-009.	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного	
	фрезерования	13
	Разборка бортовых камней	13
Pa	здел - 04 Подстилающие, выравнивающие слои основания и покрытия	
	1. Подстилающие и выравнивающие слои основания	
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоёв оснований	13
2. Осно	рвания и покрытия из гравийных, песчано-гравийных и щебёночно-песчаных смесей	
27-04-003.	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей или щебёночно-песчаных смесей	14
	3. Основания и покрытия из щебёночных материалов	•
27-04-005.	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пре-	
2. 2	делом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	14
27-04-006.	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пре-	•
	делом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	14
41-04-001.	делом прочности на сжатие свыше 68,6 МПа (700 кгс/см2)	14

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
27 04 000	окончания работ Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм
	Нормы для корректировки таблицы 27-04-009 при использовании однослойных и верхнего
27-04-010.	слоя двухслойных оснований под движение транспорта
27-04-011	Устройство оснований из отвальных доменных щлаков
	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие
27 04-012.	свыше 98,1 МПа (1000кгс/см2)
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)
27-04-014.	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)
27-04-015.	Устройство щебёночных оснований, обработанных в верхней части пескоцементной смесью
	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ)
	Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта
	4. Основания и покрытия, устраиваемые на крутых склонах
27-04-021.	Устройство оснований из пескоцементной смеси на крутых склонах
	Устройство покрытия из цементобетона на крутых склонах
	Раздел - 05 Устройство мостовых и подзоров
	1. Устройство мостовых
27-05-001	Устройство мостовых из колотого и булыжного камня по готовому основанию
27-05-001	Устройство брусчатых и мозаиковых мостовых
	2. Мощёные подзоры и отмостки
27-05-005	Устройство мощёных подзоров и отмосток толщиной 10 см
27-03-003.	Раздел - 06 Устройство оснований и покрытий
	1. Жёсткие дорожные одежды
27-06-001	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит
	Устройство цементобетонных покрытий, устраиваемых машинами бетоноукладочного ком-
21-00-002.	плекта на рельс-формах
27-06-003.	Нормы для корректировки таблицы 27-06-002 при устройстве покрытий на высоких насыпях
2. 00 000.	и невозможности прохода автомашин по обочинам
27-06-004.	Нормы для корректировки таблиц 27-06-003 и 27-06-017 при устройстве покрытий и основа-
	ний двумя полосами по 3,5-4 м
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
27-06-006.	Нормы для корректировки таблицы 27-06-002 (нормы 1-16) при уходе за бетоном плёнкооб-
	разующими материалами в условиях континентального сухого и жаркого климата
	Нарезка швов
	Устройство шва-стыка
	Укладка сетки в дорожное покрытие
27-06-010.	Устройство однослойных покрытий, устраиваемые машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта со скользящими формами
27-06-011.	Устройство шва расширения
	Устройство швов в затвердевшем бетоне
27-06-013.	Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным
	сооружениям
	2. Нежёсткие дорожные одежды
27-06-016.	Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с
	применением дорожного бетона
	Устройство оснований городских проездов
	Устройство оснований и покрытий из черного щебня
	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей
27-06-020.	Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей

27-06-021.	Нормы для корректировки таблицы 27-06-020 при изменении толщины покрытия на 0,5 см	23
27-06-022.	Поверхностная обработка органическими вяжущими	23
27-06-023.	Поверхностная обработка с применением мытого щебня	24
27-06-024.	Укладка, полупропитка и пропитка щебёночных оснований и покрытий	24
27-06-025.	Устройство оснований из готовой цементогрунтовой смеси толщиной 16 см с применением	
	профилировщиков со скользящими формами	24
27-06-026.	Розлив вяжущих материалов	25
27-06-027.	Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	25
27-06-028.	Распределение порошкообразных добавок	25
	Раздел - 07 Дорожки и тротуары	
	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров	25
	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	25
	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов	25
	Устройство деревянных тротуаров	26
	08 Укрепительные полосы у краёв дорожных покрытий и укрепление обочии	
	Устройство укрепительных полос и укрепление обочин	26
27-08-002.	Устройство укрепительных полос из сборных железобетонных плит	26
	Раздел - 09 Обустройство дорог	
	1. Защитные ограждения дорог	
27-09-001.	Устройство защитных ограждений	27
27-09-002.	Установка барьерного дорожного металлического ограждения	27
27-09-003.	Установка барьерных ограждений на подходах к мостам и путепроводам	27
27-09-004.	Установка столбиков сигнальных и тумб деревянных простых	27
27-09-005.	Изготовление и установка перил и тумб с дощатым ограждением	27
27-09-006.	Устройство средств технического регулирования	28
	2. Дорожные знаки	
27-09-008.	Установка дорожных знаков бесфундаментных	28
27-09-009.	Установка дорожных знаков на металлических стойках и сборных железобетонных фунда-	
	ментах	28
27-09-010.	Установка дорожных знаков на сборных железобетонных и асбестоцементных стойках и	
	сборном железобетонном фундаменте	28
	Установка дорожных знаков на металлических рамных конструкциях	28
27-09-012.	Установка дополнительных щитков	28
	3. Разметка	
	Разметка проезжей части краской	29
27-09-017.	Разметка проезжей части термопластиком	29
	Раздел – 10 Приготовление материалов	
	Приготовление битумных вяжущих материалов и эмульсий	29
27-10-002.	Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей ук-	••
	ладки	29
	Приготовление полимерно-битумного вяжущего	30
	Приготовление полимерасфальтобетонных смесей	30
	Приготовление чёрного фракционного щебня	30
27-10-000.	Приготовление на инвентармом автоматизированном бетонном заводе в построечных условиях бетонных жёстких смесей	32
27.10.007	Приготовление грунтовых смесей, обработанных вяжущими материалами, в установке уста-	34
21-10-001.	новленной в карьере	32
27-10-008	Приготовление камня	32
	приготовление кампя.	36
	Устройство дорог с однорядным настилом из брёвен	33
	Устройство дорог с однорядным настилом из оревен	33
	Устроиство колесопроводов для автомооилей грузоподвемностью до 3 г	33
	Устройство разъездов на колёсопроводах	33
21-11-004.	J CIPURCI BU PAS BUSQUB NA KUNEGUNIPUBUGAN	"

27-11-005.	Устройство эстакад и проезжей части из брёвен	33
27-11-006.	Устройство пешеходных площадок	33
	Устройство колёсопроводов из сборных железобетонных плит	33
	Устройство разъездов из сборных железобетонных плит	33
	Раздел - 12 Устройство временных дорог	
	1. Устройство временных грунтовых и лежневых дорог	
27-12-001.	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках	34
27-12-002.	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отме-	
	TOK	34
27-12-003.	Рассыпь добавок песка для улучшения временных профилированных грунтовых дорог	34
27-12-004.	Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя до 15 см	34
27-12-005	Устройство и разборка временных лежневых дорог	34
	2. Дороги колейные из сборных железобетонных плит	
27-12-008.	Устройство и разборка временных колейных дорог из сборных железобетонных плит	35
27-12-009.	Устройство и разборка временных разъездов	35
27-12-010.	Устройство и разборка дорог из сборных железобетонных плит со сплошным покрытием	35
ПРИЛОЖЕНИЕ	С. СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ	37
	МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	
	(В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)	
Экс	плуатация строительных машин	37
Сме	тные цены на материальные ресурсы	40

Территорнальные единичные расценки, для определения сметной стоимости строительных работ в Республике Дагестан подготовлены с помощью программного комплекса РИК, разработанного ООО «ИнАС» (Саватеев Л.А.) 109652, г. Москва, ул. Любленская, 179/1

Сборник № 27

Формат 60х84 1/8. Бумага офс. № 1. Усл.п.л. 6,25. Тираж 500. Заказ 113. Отпечатано с готовых диапозитивов в "ГУП Республиканская кинжно-журнальная типография № 1 им. С.М. Кирова" 367025, г. Махачкала, ул. Даниялова, 51