ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР 81-02-28-2001

Сборник 28. Железные дороги

І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.28. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.
- ФЕР сборника 28 «Железные дороги» предназначен для определения затрат на выполнение работ по строительству верхнего строения пути железных дорог колеи 1520 мм, контактной сети и открытых распределительных устройств тяговых подстанций, устройств сигнализации, централизации и блокировки на железных дорогах.
- 1.28.1. В ФЕР сборника 28 учтены затраты на выполнение полного комплекса строительных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на их выполнение, в том числе затраты на сопутствующие работы, связанные с монтажом железобетонных и металлических конструкций (разделы 2 и 3):

установку, перестановку подмостей, люлек, монтажных приспособлений;

транспортирование бетона, раствора и других материалов к месту укладки;

срезку и загибание петель после монтажа железобетонных конструкций;

очистку устанавливаемых конструкций и мест их сопряжений;

устройство ограждений и других средств защиты, предусматриваемых правилами техники безопасности и производства работ;

другие вспомогательные операции, необходимые при производстве работ.

- 1.28.2. ФЕР сборника 28 составлен с учетом усредненных характеристик применяемых машин и механизмов. Корректировка расценок в зависимости от выбора машин с фактически необходимой по проекту организации строительства грузоподъемностью, не производится.
 - 1.28.3. Масса конструкций, изделий и материалов принята как масса «нетто».
 - 1.28.4. Указанный в ФЕР сборника 28 размер «до» включает в себя этот размер.
 - 1.28.5. Поправочные коэффициенты к ФЕР сборника 28 приведены в приложении 28.1.
- 1.28.6. ФЕР сборника 28 раздел 1 содержит расценки на сооружение верхнего строения пути колеи 1520 мм в составе строительства новых, реконструкции и капитального ремонта существующих железнодорожных линий, дополнительных главных путей, подъездных путей, переустройство станций, удлинение станционных путей.
- 1.28.7. В ФЕР сборника 28 раздел 1 не учтены дополнительные затраты, связанные с движением поездов. При производстве работ в условиях движения поездов по пути, на котором ведутся работы, или путям, смежным с ним, с нормальными междупутьями, а также на междупутьях и в пределах до 4 м от оси крайнего пути, для учета перерывов в работе, вызванных пропуском поездов, к затратам труда и оплате труда рабочих и к стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов (в том числе к оплате труда машинистов) следует применять коэффициенты, приведенные в п. 1.1 приложения 28.1.

Коэффициенты, приведенные в п. 1.1 приложения 28.1, применяются также в случаях, когда изделия и конструкции, монтируемые крановым оборудованием, в проектном положении хотя бы частично попадают в зону движения поездов. При этом коэффициенты применяются к объему всей монтируемой конструкции.

Коэффициенты применяются и за пределами указанной выше зоны к работам, которые, по требованиям действующих инструкций, в период прохождения поездов должны быть прекращены.

Применение коэффициентов, связанных с производством работ в условиях движения поездов, должно быть обосновано проектом организации строительства (ПОС).

1.28.8. При производстве работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением; в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, в том числе контактной сети, если выполнение указанных работ приводит к ограничению действий исполнителей специальными требованиями техники безопасности, к соответствующим элементным расценкам сборника 28 раздела 1 применяются коэффициенты, приведенные в п. 1.2 приложения 28.1. Применение коэффициентов следует обосновывать ПОС.

1.28.9. В ФЕР сборника 28 раздел 1 учтены затраты на производство работ при строительстве новых линий, а также реконструкции и капитального ремонта пути – с прекращением движения поездов на 24 часа и более.

При определении затрат на производство отдельных видов работ по реконструкции и капитальному ремонту верхнего строения пути, с прекращением движения поездов на период менее 24 часов, к стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов (в том числе к оплате труда машинистов) следует применять коэффициенты, приведенные в п. 1.3 приложения 28.1. Указанные коэффициенты учитывают все затраты, связанные с выездом хозяйственных поездов, в том числе проверку машин; маневровые работы на базе и станционных путях; ожидание отправления и проход машин до места производства работ и обратно, другие особенности производства работ в «окно»

Затраты по перебазировке путевых машин (от места приписки до места временной стоянки, а также с одного объекта строительства на другой), включая затраты локомотива, учтены сметными расценками на эксплуатацию путевых машин и дополнительно не учитываются. Также не подлежат учету при составлении сметной документации затраты, связанные с обратным (порожним) пробегом локомотива.

- 1.28.10. Расценками учтены дополнительные затраты при выполнении работ в стесненных условиях на базе.
- 1.28.11. К расценкам раздела 1 применение поправочных коэффициентов, учитывающих выполнение работ в стесненных условиях на перегоне, не допускается.
- 1.28.12. В ФЕР сборника 28 раздел 1 не учтены и учитываются дополнительно затраты на транспортирование материалов верхнего строения пути от звеносборочной или приобъектной базы к месту укладки или от места их разборки на базу, в том числе звеньев пути, блоков стрелочных переводов и рельсовых плетей, материалов для поэлементной укладки (разборки) пути, стрелочных переводов и глухих пересечений по данным ФССЦпг-2001, с учетом затрат по подаче и уборке вагонов на базе.

Дальность транспортирования материальных ресурсов определяется:

- при укладке или разборке пути и стрелочных переводов при строительстве и реконструкции железнодорожных линий, дополнительных главных и подъездных путей – расстоянием от оси звеносборочной или приобъектной базы до середины укладываемого участка пути;
- при укладке или разборке пути и стрелочных переводов по развитию узлов на участках сети железных дорог, включающих две и более станции – ПОС;
- при укладке пути рельсами, сваренными в плети на рельсосварочных предприятиях,
 от места сварки до места укладки.

Затраты на транспортирование материалов верхнего строения пути для выполнения работ в пределах станции, на которой размещена звеносборочная или приобъектная база, учтены в расценках и дополнительно не учитываются.

- 1.28.13. В номенклатуру ФЕР сборника 28 раздел 1 не включены работы по сборке звеньев рельсошпальной решетки на базе. Затраты на выполнение этих работ учтены сметными ценами на типы рельсошпальных решеток, которые определяются по данным ФССЦ-2001.
- 1.28.14. Расценками табл. с 28-01-002 по 28-01-004 и с 28-01-020 по 28-01-021 учтены затраты по укладке пути и стрелочных переводов поэлементно. Использование данных расценок предусматривается, как правило, на участках железнодорожных линий с малыми объемами работ по укладке пути или стрелочных переводов.
- 1.28.15. Расценки ФЕР сборника 28 раздела 1 предусматривают, как правило, применение рельсов и плетей из рельсов железнодорожных типа Р65 категории Т1. В случае применения на объектах строительства рельсов (рельсовых плетей) других типов, технических параметров, расценки подлежат корректировке только в части стоимости указанных материальных ресурсов.

Расценки ФЕР сборника 28 раздела 1 применяются также при использовании старогодных материалов верхнего строения пути.

В расценках табл. с 28-01-081 по 28-01-084, 28-01-099 старогодные материалы учтены как вспомогательные.

1.28.16. Расценками табл. 28-01-001 учтены затраты по укладке пути на прямых и кривых участках радиусом 800 м и более.

В расценках табл. 28-01-001 не предусмотрены дополнительные затраты, возникающие при работе на кривых участках пути малых радиусов (до 250 м), которые следует учитывать дополнительно.

При укладке удлиненных подкладок на кривых участках радиусом менее 800 м следует добавлять затраты по расценкам табл. 28-01-108.

1.28.17. В расценках табл. 28-01-011 учтены работы по укладке плит железобетонных безбалластного мостового полотна (БМП) с элементами верхнего строения пути на металлических пролетных строениях мостов.

Расценки 28-01-011-01, 28-01-011-02 учитывают работы по установке плит БМП поэлементно непосредственно на пролетном строении с последующей укладкой материалов верхнего строения пути. Расценки 28-01-011-03, 28-01-011-04 учитывают работы по сборке плит БМП в укрупненные блоки с установкой материалов верхнего строения пути на стендах и монтажу готовых блоков на металлических пролетных строениях мостов. Расценки табл. 28-01-011 учитывают все затраты по доставке материалов до места монтажа.

В расценках табл. 28-01-012 учтены работы по укладке рельсового пути на мостовых брусьях. Затраты по укладке деревянных мостовых брусьев следует определять по ФЕР сборника 30 «Мосты и трубы».

1.28.18. В расценках на укладку звеньев пути, звеньев примыкания и поэлементную укладку пути и стрелочных переводов учтена погрузка укладочных материалов на звеносборочной или приобъектной базе на подвижной состав.

В расценках на разборку пути и стрелочных переводов учтена погрузка разбираемых материалов верхнего строения пути на подвижной состав на месте производства работ и выгрузка их на звеносборочной или приобъектной базе с сортировкой и укладкой в штабели.

В расценках на замену звеньев пути учтена погрузка новых звеньев рельсошпальной решетки на звеносборочной или приобъектной базе на подвижной состав и выгрузка снятых с пути старых звеньев на базе.

- В расценках на укладку или замену стрелочных переводов блоками погрузка новых стрелочных переводов не учтена (затраты на погрузку учтены в расценках на сборку стрелочных переводов блоками на базе); погрузка старых стрелочных переводов на месте производства работ и выгрузка их на базе учтена.
- 1.28.19. Расценки на работы по замене участка пути стрелочным переводом или, наоборот, стрелочного перевода участком пути, следует принимать как сумму затрат по расценкам на разборку и укладку путей или стрелочных переводов.
- 1.28.20. При укладке пути и стрелочных переводов затраты по балластировке учитываются по расценкам табл. 28-01-027. Расценками на балластировку учтены затраты на выполнение работ по выправке и стабилизации пути и стрелочных переводов комплексом машин.
- В случае, если затраты комплекса машин по выправке и стабилизации учтены в составе расценок на укладку верхнего строения пути, к стоимости эксплуатации машин и механизмов (в том числе к оплате труда машинистов) табл. 28-01-027 следует применять коэффициент, приведенный в п. 1.4 приложения 28.1.
- 1.28.21. Расценками табл. 28-01-046 и 28-01-048 предусмотрено выполнение работ по замене рельсошпальной решетки на железобетонных шпалах рельсошпальной решеткой на железобетонных шпалах. В случае замены рельсошпальной решетки на деревянных шпалах рельсошпальной решеткой на железобетонных шпалах к указанным расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в п. 1.5 приложения 28.1.
- 1.28.22. В случае, если проектом предусмотрена замена стрелочного перевода с заменой примыкающих к стрелочному переводу переходных звеньев (перед рамными рельсами и после закрестовинного блока по прямому и боковому направлениям), затраты на выполнение работ по замене звеньев примыкания учитываются дополнительно по расценкам табл. с 28-01-058 по 28-01-060, 28-01-062 и 28-01-063.
- 1.28.23. При замене пути или стрелочных переводов затраты на выгрузку балласта для пополнения до нормы или устройства призмы из нового балласта учтены расценками по замене рельсошпальной решетки и стрелочных переводов, глубокой очистке (вырезке) балласта и выправке пути. Расход щебня следует определять по проекту.
- 1.28.24. Расценки табл. с 28-01-037 по 28-01-040 учитывают затраты на укладку рельсовых плетей, сварка которых выполнена на рельсосварочных предприятиях.
- 1.28.25. В расценках на укладку бесстыкового пути учтено снятие первоначальных напряжений в плетях перед их закреплением. Для определения затрат на работы по сезонному снятию напряжений следует руководствоваться данными табл. 28-01-106, учитывающими затраты одной разрядки.
- 1.28.26. В расценках табл. 28-01-053 учтена погрузка укладочных материалов на приобъектной базе и разгрузка их на месте производства работ. Погрузку рельсовых плетей на подвижной состав на перегоне и разгрузку их на базе необходимо учитывать по расценке табл. 28-01-107.
- 1.28.27. Расценками табл. 28-01-041 учтены затраты по сварке в пути путевыми рельсосварочными машинами рельсовых плетей в рельсовые плети длиной до 1600 м и сварке стыков рельсовых плетей на длину блок-участка или перегона. Затраты по сварке рельсовых стыков в пределах стрелочных переводов алюминотермитным способом учтены расценкой табл. 28-01-042. Сварка стыков рельсовых плетей при устройстве бесстыкового пути алюминотермитным способом допускается только в исключительных случаях и при обосновании ПОС.
- 1.28.28. Расценки на устройство переездов предусматривают установку ограждения по обочинам автомобильной дороги длиной 16 м от крайних рельсов с обеих сторон переезда. Затраты по ограждению автомобильной дороги на большем протяжении должны учитываться дополнительно.
- 1.28.29. Расценками табл. 28-01-087 учтены затраты по разборке переездов через один железнодорожный путь. В случае разборки переездов через два и более путей на каждый дополнительный путь следует добавлять 50% от суммы затрат, определенных для соответствующей ширины переезда через один железнодорожный путь.
- 1.28.30. Затраты по устройству и разборке покрытия на подходах к переезду, а также на участках между настилами переезда через два железнодорожных пути при междупутье шириной более 4,1 м определяются по расценкам ФЕР сборника 27 «Автомобильные дороги».
- 1.28.31. В расценках табл. 28-01-085 и 28-01-086 учтены работы по приведению пути на участке переезда в соответствие с техническими требованиями постановка пути на щебеночный балласт (путь лежит на другом виде балласта) или вырезка и замена загрязненного щебеночного балласта. Необходимость учета затрат на эти работы определяется проектом.
- 1.28.32. Затраты, связанные с разборкой и монтажом переездного настила при реконструкции железнодорожного пути, учитываются по расценкам табл. 28-01-088.
 - 1.28.33. Расценками ФЕР сборника 28 раздела 2 предусмотрено выполнение работ двумя способами:
- «с пути» (в «окно») машинами на железнодорожном ходу с доставкой конструкций и материалов от базы к месту работ установочными поездами;
- «с поля» кранами на автомобильном и гусеничном ходу с доставкой конструкций и материалов от базы к месту работ автомашинами и тракторами.

Расценками на установку конструкций «с поля» следует применять при обеспечении возможности передвижения кранов вдоль железнодорожного полотна и доставки конструкций и материалов непосредственно к месту установки автомобилями или тракторами.

1.28.34. Расценками ФЕР сборника 28 раздела 2 учтены затраты на выполнение комплекса работ, включая погрузку конструкций на базе и возвращение установочного поезда на базу после окончания работ. Расценками, кроме затрат на производство работ по основным строительным процессам, учтены затраты, связанные с пробегом установочных поездов при работе на несмежных с базой перегонах и станциях; ограждением мест работ

сигналистами; затраты на переходы рабочих и перемещение машин в процессе работ; технологические перерывы в работе установочных поездов (ожидание разрешения на выезд для работы в «окно» и ожидание выезда с конечной станции на базу после окончания работ); доработка вручную и зачистка котлованов под опоры контактной сети и фундаменты и т. д.

1.28.35. Расценками ФЕР сборника 28 раздела 2 не учтены затраты, связанные с производством работ в условиях движения поездов.

Для учета этих затрат при установке опор и конструкций контактной сети на расстоянии до 4 м от оси пути следует применять коэффициенты, приведенные в п. 1.1 приложения 28.1. Указанные коэффициенты применяются при производстве работ «с пути» – при движении поездов по соседнему пути; «с поля» – при движении поездов по крайнему пути.

Для учета затрат по выполнению вышеперечисленных работ на расстоянии более 4 м от оси пути при тех же условиях движения поездов, к расценкам следует применять коэффициент, приведенный в п. 1.6 приложения 28.1. Необходимость его применения при составлении сметной документации следует обосновывать проектом.

Для определения величины коэффициента при работах на гибких и жестких поперечинах следует использовать данные приложения 28.1 п. 1.1.

1.28.36. В ФЕР сборника 28 раздел 2 на работы, выполняемые в «окно», учтена продолжительность «окна», равная двум часам. При предоставлении «окон» другой продолжительности к расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в п. 1.7 приложения 28.1.

В случае предоставления в сутки двух и более «окон» разной продолжительности, в расчет должно приниматься одно «окно» наибольшей продолжительности.

В расценках на работы, выполняемые в «окно», предусмотрена средняя длина перегона до 10 км; при средней длине перегона более 10 км дополнительные затраты следует определять в соответствии с п. 1.8 приложения 28.1.

При выполнении работ по электрификации железных дорог одновременно со строительством новых линий, до сдачи их во временную эксплуатацию, а также при электрификации вновь строящихся вторых путей до сдачи их в постоянную эксплуатацию, при первом пути, электрифицированном на постоянном токе, к расценкам, учитывающим работы в «окно», следует применять коэффициент, приведенный в п. 1.9 приложения 28.1.

1.28.37. Расценками ФЕР сборника 28 раздела 2 на установку опор и анкеров учтена разработка котлованов механизированным способом. В случае разработки котлованов вручную или по индивидуальному проекту для исключения затрат на земляные работы к расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в п. 1.10 приложения 28.1, и дополнительно учитывать затраты ресурсов, предусмотренных в расценках табл. 28-02-031:

при разработке котлованов в нескальных и разборно-скальных грунтах – по расценкам 28-02-031-01 и 28-02-031-02:

при разработке котлованов в скальных грунтах – по расценкам 28-02-031-03 и 28-02-031-04 (дополнительно к расценкам ФЕР сборника 3 «Буровзрывные работы»).

Расценками на разработку котлованов под опоры контактной сети вручную учтено производство работ в грунтах естественной влажности. При разработке котлованов в мокрых грунтах следует применять коэффициенты, приведенные в п. 1.11 приложения 28.1.

1.28.38. При установке на станциях сдвоенных железобетонных опор к затратам труда и оплате труда рабочих и стоимости эксплуатации машин (в том числе к оплате труда машинистов) следует применять коэффициенты, приведенные в п. 1.12 приложения 28.1. Стоимость материалов в этом случае принимается с К = 2.

1.28.39. Затраты по разборке строительных конструкций определяются по расценкам табл. с 28-02-051 по 28-02-054, а затраты по разборке конструкций, которые не предусмотрены этими таблицами, следует определять по расценкам на сооружение этих конструкций с учетом коэффициентов, приведенных в п. 1.13 приложения 28.1.

1.28.40. Расценками ФЕР сборника 28 раздела 2 не учтены затраты на выполнение следующих работ:

буровзрывные работы при разработке котлованов в скальных грунтах;

устройство крепления котлованов (кроме расценок табл. 28-02-011), рельсовых пакетов и водоотлива;

восстановление одерновки откосов земляного полотна после установки конструкций.

1.28.41. Затраты при работе в охранной зоне действующих устройств, находящихся под напряжением, в том числе контактной сети и ВЛ соседнего действующего пути без снятия на нем напряжения, и при снятом напряжении с контактной сети и ВЛ по тому пути, где производятся работы в «окно», следует определять с учетом коэффициентов, приведенных в п. 1.14 приложения 28.1.

1.28.42. При необходимости окраски металлоконструкций к расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в п. 1.15 приложения 28.1.

1.28.43. В ФЕР сборника 28 раздел 3 учтены транспортные расходы по перевозке материалов, деталей и конструкций в пределах перегона и раздельных пунктов до места производства строительных работ, включая погрузочные и разгрузочные работы, а также переходы рабочих и перемещение машин в процессе работ.

1.28.44. В расценках ФЕР сборника 28 раздела 3 не учтены затраты:

на устройство колодцев под водоотделители при сооружении сетей воздухопроводов для автоматической очистки стрелок;

на устройство сложных переходов линий электропередач (ЛЭП) 6-10 кВ;

на земляные работы в грунтах V-XI групп;

на водоотлив из котлованов;

на строительство высоковольтно-сигнальных линий (ВСЛ) в районах с активным загрязнением изоляторов, вблизи морей и в местах с повышенной грозовой активностью.

- 1.28.45. Расценками на установку опор и подвеску проводов линий автоблокировки (табл. 28-03-001, 28-03-003, с 28-03-011 по 28-03-013) учтено производство работ в обычных условиях. Увеличение затрат на установку опор и подвеску проводов в усложненных условиях следует учитывать дополнительно коэффициентами, приведенными в п. 1.16 приложения 28.1.
- 1.28.46. При поступлении неоснащенных траверс, оснастка их подкосами и штырями учитывается коэффициентами, приведенными в п. 1.17 приложения 28.1.
- 1.28.47. При строительстве участков ВСЛ, где наблюдается вибрация и требуется сплошное крепление проводов рессорной вязкой, к расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в п. 1.18 приложения 28.1.
- 1.28.48. ФЕР сборника 28 раздел 3 предусматривает работы на незакрытых для движения поездов перегонах и путях станций при ограждении места работ сигналами, и учитывают затраты, связанные с движением поездов. При отсутствии движения поездов в условиях новостроящихся линий к расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в п. 1.19 приложения 28.1.
- 1.28.49. Затраты ресурсов по разборке устройств СЦБ следует определять по расценкам на сооружение этих устройств с учетом коэффициентов, приведенных в п. 1.20 приложения 28.1.
 - 1.28.50. Окраска металлоконструкций учитывается коэффициентами, приведенными в п. 1.21 приложения 28.1.

II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ

- 2.28. Исчисление объемов работ при использовании ФЕР сборника 28 «Железные дороги».
- 2.28.1. Объем работ по укладке, разборке, передвижке и послеосадочному ремонту путей следует исчислять по их длине за вычетом длины:
- обыкновенных стрелочных переводов между передним стыком рамного рельса и задним стыком закрестовинного блока;
- двойных перекрестных стрелочных переводов и глухих пересечений между крайними стыками рубок, укладываемых за хвостом крестовины.
- 2.28.2. Объем работ по укладке пути на мостах исчисляется по длине безбалластной проезжей части моста под один путь (расценки табл. 28-01-011; 28-01-012), а количество уравнительных приборов (расценка табл. 28-01-013) по числу комплектов. Объем работ по укладке элементов верхнего строения пути однопутной железнодорожной линии следует определять за вычетом общей протяженности безбалластных конструкций пути на мостах конкретной железнодорожной линии.
- 2.28.3. При определение объемов работ по расценкам с единицей измерения «км» и «м» нужно принимать длину пути.

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 28. Железные дороги

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных	рабочих, челч
1	2	3	4	5	машинистов 6	материалов 7	8
1		20 NC	7	_	U	,	0
		ик 28. Жо					
Раздел	1 1. BEPXHEE CTPOEHI	ИЕ ПУТИ	ЖЕЛЕЗН	ЫХ ДОРО	ОГ КОЛЕ	И 1520 М	M
	Подраздел 1.1.	УКЛАЛК	А И РАЗІ	БОРКА П	УТИ		
Габлина ФЕ	СР 28-01-001 Укладка п					•N	
гаолица ФЕ	Измеритель: км пути	ути звень	ими релье	Omnanbii	зи решетк	X FI	
	Укладка пути звеньями рельсошп	аш пой вешет	си ппиной 25	м шпаштумал	езобетонни те:		
28-01-001-01	без устройства	14 600,19	918,97	13 681,22	366,90		98,92
20 01 001 01	разделительного слоя	11000,15	710,77	13 001,22	300,70		,,,,,
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на					1	
	железобетонных шпалах, 1000 м						
28-01-001-02	с укладкой геотекстиля	14 658,06	976,84	13 681,22	366,90		105,15
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного					Π	
25 1 05 09	слоя балластной призмы, м ²					1	
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м					1	
28-01-001-03	с укладкой пенополистирола	14 671,91	990,69	13 681,22	366,90		106,64
12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола,	1.071,51	,,0,	10 001,22	200,20	П	100,0
	размером: 0,6х4 м для укрепления						
	земляного полотна, м ³						
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на					1	
	железобетонных шпалах, 1000 м Укладка пути звеньями рельсошп	0 TH HOM D ONIOTH	ar amuron 25 :	M 111110111 100	Danin 10:		
28-01-001-04	без устройства	11 915,38	903,50	м, шпалы деро 11 011,88	323,40		98,42
26-01-001-04	разделительного слоя	11 913,36	903,30	11 011,00	323,40		70,42
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на					1	
2011100100	деревянных шпалах, 1000 м					•	
28-01-001-05	с укладкой геотекстиля	11 972,57	960,69	11 011,88	323,40		104,65
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного					П	
25.1.05.00	слоя балластной призмы, м²						
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на деревянных шпалах, 1000 м					1	
28-01-001-06	с укладкой пенополистирола	11 986,25	974,37	11 011,88	323,40		106,14
12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола,		2,	,	,	П	
	размером: 0,6х4 м для укрепления						
25.1.05.00	земляного полотна, м ³					_	
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на деревянных шпалах, 1000 м					1	
	Укладка пути звеньями рельсошп	I апьной решеть	<u> </u> си лпиной 12 ^г	5 м шпапы же	<u> </u> -пезобетонны	e·	
28-01-001-07	без устройства	22 067,81	1 255,26	20 812,55	558,85		135,12
20 01 001 07	разделительного слоя	22 007,01	1 200,20	20 012,00	220,02		100,12
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на					1	
	железобетонных шпалах, 1000 м						
28-01-001-08	с укладкой геотекстиля	22 125,69	1 313,14	20 812,55	558,85	_	141,35
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного					Π	
25.1.05.08	слоя балластной призмы, м ² Решетка рельсошпальная на					1	
23.1.03.00	железобетонных шпалах, 1000 м					1	
28-01-001-09	с укладкой пенополистирола	22 139,44	1 326,89	20 812,55	558,85		142,83
12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола,	,	ŕ	ŕ	ĺ	П	,
	размером: 0,6х4 м для укрепления						
25 1 05 00	земляного полотна, м ³					,	
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м					1	
	Укладка пути звеньями рельсошп	і апьной пешеті	и лпиной 12 ·	5 м шпалы ле	ревянные.		<u>I</u>
28-01-001-10	без устройства	17 983,44	1 200,93	16 782,51	493,78		130,82
20 01 001 10	разделительного слоя	17 703,44	1 200,73	10 702,31	1,75,76		150,02
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на					1	
	деревянных шпалах, 1000 м						

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатац	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	таименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-001-11 01.7.12.16-0011	с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного	18 040,63	1 258,12	16 782,51	493,78	П	137,05
25.1.05.08	слоя балластной призмы, м² Решетка рельсошпальная на деревянных шпалах, 1000 м					1	
28-01-001-12 12.2.05.06-0012	с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления	18 054,31	1 271,80	16 782,51	493,78	П	138,54
25.1.05.08	земляного полотна, м ³ Решетка рельсошпальная на деревянных шпалах, 1000 м					1	
Таблица ФЕ		ути отдел	ьными эл	ементами	на деревя	иных шп	алах
	при неразд	•			-		
	Измеритель: км пути						
	Укладка пути отдельными элемен рельсов:	тами на дерев	янных шпала:	х при нераздел	іьном костыл	ьном скреплен	нии, тип
28-01-002-01	P65, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 2000	1 515 941,30	7 804,95	18 799,31	988,05	1 489 337,04	915,00
28-01-002-02	P65, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1840	1 454 487,81	7 335,80	18 594,30	967,97	1 428 557,71	860,00
28-01-002-03	P65, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1600	1 362 538,05	6 755,76	18 369,92	950,40	1 337 412,37	792,00
28-01-002-04	P50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 2000	1 400 851,42	7 608,76	18 742,60		1 374 500,06	892,00
28-01-002-05	P50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1840	1 334 302,90	7 156,67	18 593,50		1 308 552,73	839,00
28-01-002-06	P50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1600	1 234 729,28	6 704,58	18 369,31	950,40	1 209 655,39	786,00
28-01-002-07	P65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 2000	1 548 562,28	8 193,66	23 566,33		1 516 802,29	986,00
28-01-002-08	P65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840	1 487 150,09	7 711,68	23 415,45	1 291,31	1 456 022,96	928,00
28-01-002-09	P65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1600	1 395 246,26	7 179,84	23 188,80	1 271,23	1 364 877,62	864,00
28-01-002-10	P50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 2000	1 419 774,36	7 911,12	21 762,38	1 183,91	1 390 100,86	952,00
28-01-002-11	Р50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840	1 353 202,22	7 437,45	21 611,24	•	1 324 153,53	895,00
28-01-002-12	P50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1600	1 253 543,02	6 913,92	21 372,91	,	1 225 256,19	832,00
Таблица ФЕ					на деревя	иные шпа	алы
	при раздел	іьном шур	упном ск	реплении			
	Измеритель: км пути Укладка пути отдельными элемен	тами на дерев	янных шпала	х при разделы	ном шурупног	м скреплении,	тип
28-01-003-01	рельсов: P65, длина рельсов 25 м, на 1	1 817 802,11	9 297,70	18 960,01	980,52	1 789 544,40	1 090,00
	км число шпал 2000		·			·	
28-01-003-02	P65, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1840	1 732 330,92	8 700,60	18 803,76	967,97	·	1 020,00
28-01-003-03	P65, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1600	1 604 036,86	7 958,49	18 532,36		1 577 546,01	933,00
	Укладка пути отдельными элемен рельсов:	тами на дерев	янных шпала:	х при разделы	ном шурупно	м скреплении	ТИП
28-01-003-04	Р50, длина рельсов 25 м, на 1	1 589 633,96	9 127,10	18 959,44	980,52	1 561 547,42	1 070,00
28-01-003-05	км число шпал 2000 P50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1840	1 508 032,17	8 530,00	18 803,19	967,97	1 480 698,98	1 000,00
28-01-003-06	Р50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1600	1 385 355,89	7 839,07	18 531,79	947,89	1 358 985,03	919,00
28-01-003-07	P65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 2000	1 851 000,68	10 553,70	23 754,82	1 301,35	1 816 692,16	1 270,00
		•	i		1 291,31	1	1 190,00

Шифр расценки	Наименование и характеристика			В том чи	ісле, руб.		2
11.1	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатац		материалы	Затраты труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-003-09	P65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1600	1 637 103,53	9 057,90	23 351,86		1 604 693,77	1 090,00
28-01-003-10	P50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 2000	1 593 751,15	10 221,30	21 957,85		1 561 572,00	1 230,00
28-01-003-11	P50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840	1 512 073,53	9 556,50	21 793,47		1 480 723,56	1 150,00
28-01-003-12	P50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1600	1 389 365,96	8 808,60	21 547,76	1 151,28	1 359 009,60	1 060,00
Таблица ФЕ	, ,	ути отдел	ьными эл	ементами	на железо	обетонных	(
	шпалах Измеритель: км пути						
	Измеритель: км пути Укладка пути отдельными элемен	тами на желез	обетонных ш	папах тип пеп	PCOB.		
28-01-004-01	Р65, длина рельсов 25 м, на 1	1 544 747,49	9 385,60	40 138,08	2 553,36	1 495 223,81	1 120,00
28-01-004-02	км число шпал 2000 Р65, длина рельсов 25 м, на 1	1 480 663,80	8 882,80	37 753,12		1 434 027,88	1 060,00
	км число шпал 1840			ŕ	ŕ	·	
28-01-004-03	P65, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1600	1 383 037,09	7 986,14	32 699,23		1 342 351,72	953,00
28-01-004-04	P50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 2000	1 414 474,55	9 469,40	40 218,32	2 557,03	1 364 786,83	1 130,00
28-01-004-05	P50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1840	1 346 055,08	8 882,80	37 827,38		1 299 344,90	1 060,00
28-01-004-06	P50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1600	1 242 391,26	8 053,18	32 793,34			961,00
28-01-004-07	P65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 2000	1 574 569,98	9 804,60	42 508,77		1 522 256,61	1 170,00
28-01-004-08	P65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840	1 510 467,58	9 301,80	40 105,10			1 110,00
28-01-004-09	P65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1600	1 412 497,80	8 380,00	34 733,28	2 255,59	1 369 384,52	1 000,00
28-01-004-10	P50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 2000	1 431 755,18	9 888,40	41 698,53	ŕ	1 380 168,25	1 180,00
28-01-004-11	P50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840	1 363 335,72	9 301,80	39 307,60	2 548,03	1 314 726,32	1 110,00
28-01-004-12	P50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1600	1 259 407,30	8 463,80	34 017,34	2 185,77	1 216 926,16	1 010,00
Таблица ФЕ		ерхнего ст	гроения п	ути пониж	кенной ви	брации (L	VT-
	Путь)						
28-01-005-01	Измеритель: км пути Укладка верхнего строения пути пониженной вибрации (LVT- Путь) со скреплением W-30	4 865 895,46	22 838,52	568 864,89	24 956,16	4 274 192,05	2 302,27
	(Фоссло)						
Таблица ФЕ	1	іути звень	ями рель	сошпальн	ой решет	ки	
	Измеритель: км пути	10 H 11 C ×	INT. 11770				
28-01-006-01	Разборка пути звеньями рельсошт деревянные	альнои решет 11 692,46	ки, шпалы: 762,04	10 930,42	392,33		87,19
28-01-006-01	железобетонные	16 615,69	657,76	15 957,93			72,52
Таблица ФЕ	•			-2 /31,/3		1	. 2,52
	Измеритель: км пути Разборка пути поэлементно на дер			OB:			
28-01-007-01	Р65, на 1 км число шпал 2000 и 1840	17 195,27	12 434,60	4 760,67	569,77		1 580,00
28-01-007-02	Р50, на 1 км число шпал 2000 и 1840	16 010,75	11 647,60	4 363,15	524,59		1 480,00
28-01-007-03	P50, на 1 км число шпал 1600 и 1440	14 130,82	10 231,00	3 899,82	469,37		1 300,00
28-01-007-04	и 1440 Разборка пути поэлементно на мостах с безбалластной проезжей частью, включая охранные приспособления, уравнительные приборы	28 459,44	10 467,10	17 992,34	1 231,65		1 330,00

1	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	ісле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатац	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подраздел 1.2	<u>. УКЛАДЬ</u>	СА ПУТИ	HA MOC	TAX		
Таблица ФЕ	EP 28-01-011 Установка	на метал	лических	пролетны	іх строени	ІЯХ ПЛИТ	
·	железобет						на
	(БМП) с эл					010 11001011	
	Измеритель: м	icincii i aivir	верхнего	Стросния	пути		
	Установка на металлических прод	іетных строен	иях плит желе	езобетонных с	борных безба	лластного мос	стового
	полотна (БМП) поэлементно с эле						
28-01-011-01	из высокопрочного раствора	3 948,55	225,78	760,23	46,26	2 962,54	23,47
05.1.08.06	Плиты железобетонные сборные					П	
	безбалластного мостового полотна, м ³						
28-01-011-02	из антисептированной	4 176,45	198,36	760,23	46,26	3 217,86	20,62
20 01 011 02	древесины и армированной	1 170,13	170,50	700,23	10,20	3 217,00	20,02
	резины						
05.1.08.06	Плиты железобетонные сборные					П	
	безбалластного мостового полотна,						
	[M ³			€		(FMH)	
	Сборка на стенде блоков из плит элементами верхнего строения пу						
	слой:	ти и установк	а олоков на му	Сталлическом	пролегном ст	роснии, прокл	іадпои
28-01-011-03	из высокопрочного раствора	3 702,84	250,12	446,36	29,89	3 006,36	26,00
05.1.08.06	Плиты железобетонные сборные			,	_,,,,,	П	
	безбалластного мостового полотна,						
20.01.011.04	M ³	2 01 4 72	222.70	11505	20.00	2 2 4 5 5 7	22.15
28-01-011-04	из антисептированной	3 914,73	222,70	446,36	29,89	3 245,67	23,15
	древесины и армированной						
05.1.08.06	резины Плиты железобетонные сборные					П	
03.1.00.00	1					11	
ı	безбалластного мостового полотна,						
	безбалластного мостового полотна, м ³						
Таблица ФЕ	M^3	ути на мо	стах с безб	балластно	 й проезже	ей частью	на
Таблица ФН	_{]м³} E P 28-01-012 Укладка п	·		балластно	й проезже	ей частью	на
Таблица ФЕ	<u>м³</u> Е Р 28-01-012 Укладка п деревяннь	·		балластно	й проезжо	ей частью	на
Таблица ФІ	<u>м³</u> Е Р 28-01-012 Укладка п деревянны Измеритель: км пути	іх брусьях			й проезже	ей частью	на
Таблица ФЕ 28-01-012-01	<u>м³</u> Е Р 28-01-012 Укладка п деревяннь	іх брусьях			й проезж	ей частью 997 574,86	Ha
	м ³ EP 28-01-012 Укладка п деревяннь Измеритель: км пути Укладка пути на мостах с безбалл	их брусьях настной проезя	кей частью, ти 12 700,80 11 577,60	ип рельсов:		997 574,86 911 796,23	1 470,00
28-01-012-01	м ³ EP 28-01-012 Укладка п деревяннь Измеритель: км пути Укладка пути на мостах с безбалл Р65 Р50 Укладка охранных	ах брусьях астной проезя 1 012 811,81	кей частью, ти 12 700,80	ип рельсов: 2 536,15	185,99	997 574,86	1 470,00 1 340,00
28-01-012-01 28-01-012-02 28-01-012-03	м ³ EP 28-01-012 Укладка п деревянны Измеритель: км пути Укладка пути на мостах с безбалл Р65 Р50 Укладка охранных приспособлений	астной проезя 1 012 811,81 925 902,23 514 102,70	кей частью, ти 12 700,80 11 577,60 3 230,08	ип рельсов: 2 536,15 2 528,40 1 138,08	185,99 185,24 101,66	997 574,86 911 796,23	1 470,00 1 340,00
28-01-012-01 28-01-012-02 28-01-012-03	м ³ EP 28-01-012 Укладка п деревяннь Измеритель: км пути Укладка пути на мостах с безбалл Р65 Р50 Укладка охранных	астной проезя 1 012 811,81 925 902,23 514 102,70	кей частью, ти 12 700,80 11 577,60 3 230,08	ип рельсов: 2 536,15 2 528,40 1 138,08	185,99 185,24 101,66	997 574,86 911 796,23	1 470,00 1 340,00
28-01-012-01 28-01-012-02 28-01-012-03 Таблица Ф Е	м ³ EP 28-01-012 Укладка п деревянны Измеритель: км пути Укладка пути на мостах с безбалл Р65 Р50 Укладка охранных приспособлений EP 28-01-013 Укладка у Измеритель: компл	астной проезж 1 012 811,81 925 902,23 514 102,70 равнители	кей частью, ти 12 700,80 11 577,60 3 230,08	ип рельсов: 2 536,15 2 528,40 1 138,08 боров на м	185,99 185,24 101,66	997 574,86 911 796,23 509 734,54	1 470,00 1 340,00 392,00
28-01-012-01 28-01-012-02 28-01-012-03	м ³ ЕР 28-01-012 Укладка п деревяннь Измеритель: км пути Укладка пути на мостах с безбалл Р65 Р50 Укладка охранных приспособлений ЕР 28-01-013 Укладка у Измеритель: компл	астной проезя 1 012 811,81 925 902,23 514 102,70	кей частью, ти 12 700,80 11 577,60 3 230,08	ип рельсов: 2 536,15 2 528,40 1 138,08	185,99 185,24 101,66	997 574,86 911 796,23	1 470,00 1 340,00
28-01-012-01 28-01-012-02 28-01-012-03 Таблица ФЕ 28-01-013-01	м ³ ЕР 28-01-012 Укладка п деревяннь Измеритель: км пути Укладка пути на мостах с безбалл Р65 Р50 Укладка охранных приспособлений ЕР 28-01-013 Укладка у Измеритель: компл Укладка уравнительных приборов на мостах	астной проезж 1 012 811,81 925 902,23 514 102,70 равнители	кей частью, ти 12 700,80 11 577,60 3 230,08	ип рельсов: 2 536,15 2 528,40 1 138,08 боров на м	185,99 185,24 101,66	997 574,86 911 796,23 509 734,54	1 470,00 1 340,00 392,00
28-01-012-01 28-01-012-02 28-01-012-03 Таблица ФЕ 28-01-013-01 25.1.06.17	м ³ ЕР 28-01-012 Укладка п деревянны Измеритель: км пути Укладка пути на мостах с безбалл Р65 Р50 Укладка охранных приспособлений ЕР 28-01-013 Укладка у Измеритель: компл Укладка уравнительных приборов на мостах Приборы уравнительные, компл.	астной проезж 1 012 811,81 925 902,23 514 102,70 равнители 4 231,13	кей частью, ти 12 700,80 11 577,60 3 230,08 БНЫХ приб	ип рельсов: 2 536,15 2 528,40 1 138,08 боров на м 305,02	185,99 185,24 101,66 10CTAX	997 574,86 911 796,23 509 734,54 3 334,27	1 470,00 1 340,00 392,00
28-01-012-01 28-01-012-02 28-01-012-03 Таблица ФЕ 28-01-013-01 25.1.06.17	МЗ ЕР 28-01-012 Укладка п деревянны Измеритель: км пути Укладка пути на мостах с безбалл Р65 Р50 Укладка охранных приспособлений ЕР 28-01-013 Укладка у Измеритель: компл Укладка уравнительных приборов на мостах Приборы уравнительные, компл. ЕДЕЛ 1.3. СБОРКА, РАЗБО	астной проези 1 012 811,81 925 902,23 514 102,70 равнители 4 231,13	кей частью, ть 12 700,80 11 577,60 3 230,08 БНЫХ ПРИС 591,84	оров на м 305,02	185,99 185,24 101,66 10CTAX 28,11	997 574,86 911 796,23 509 734,54 3 334,27 1 ЕРЕВОД (1 470,00 1 340,00 392,00
28-01-012-01 28-01-012-02 28-01-012-03 Таблица ФЕ 28-01-013-01 25.1.06.17	м ³ ЕР 28-01-012 Укладка п деревянны Измеритель: км пути Укладка пути на мостах с безбалл Р65 Р50 Укладка охранных приспособлений ЕР 28-01-013 Укладка у Измеритель: компл Укладка уравнительных приборов на мостах Приборы уравнительные, компл.	астной проези 1 012 811,81 925 902,23 514 102,70 равнители 4 231,13	кей частью, ть 12 700,80 11 577,60 3 230,08 БНЫХ ПРИС 591,84	оров на м 305,02	185,99 185,24 101,66 10CTAX 28,11	997 574,86 911 796,23 509 734,54 3 334,27 1 ЕРЕВОД (1 470,00 1 340,00 392,00
28-01-012-01 28-01-012-02 28-01-012-03 Таблица ФЕ 28-01-013-01 25.1.06.17 Подраз	м ³ ЕР 28-01-012 Укладка п деревянны Измеритель: км пути Укладка пути на мостах с безбалл Р65 Р50 Укладка охранных приспособлений ЕР 28-01-013 Укладка у Измеритель: компл Укладка уравнительных приборов на мостах Приборы уравнительные, компл. ЕДЕЛ 1.3. СБОРКА, РАЗБО ГЛУХИХ ПЕРЕСЕЧ	астной проезя 1 012 811,81 925 902,23 514 102,70 равнители 4 231,13 РКА И У ІЕНИЙ И	кей частью, ти 12 700,80 11 577,60 3 230,08 БНЫХ ПРИ	оров на м 305,02 Типрельсов: 2 536,15 2 528,40 1 138,08 Оров на м 305,02	185,99 185,24 101,66 постах 28,11 ЧНЫХ П СЪЕЗДО	997 574,86 911 796,23 509 734,54 3 334,27 1 ЕРЕВОД (1 470,00 1 340,00 392,00
28-01-012-01 28-01-012-02 28-01-012-03 Таблица ФЕ 28-01-013-01 25.1.06.17 Подраз	МЗ ЕР 28-01-012 Укладка п деревянны Измеритель: км пути Укладка пути на мостах с безбалл Р65 Р50 Укладка охранных приспособлений ЕР 28-01-013 Укладка у Измеритель: компл Укладка уравнительных приборов на мостах Приборы уравнительные, компл. ЕДЕЛ 1.3. СБОРКА, РАЗБО	астной проезя 1 012 811,81 925 902,23 514 102,70 равнители 4 231,13 РКА И У ІЕНИЙ И	кей частью, ти 12 700,80 11 577,60 3 230,08 БНЫХ ПРИ	оров на м 305,02 Типрельсов: 2 536,15 2 528,40 1 138,08 Оров на м 305,02	185,99 185,24 101,66 постах 28,11 ЧНЫХ П СЪЕЗДО	997 574,86 911 796,23 509 734,54 3 334,27 1 ЕРЕВОД (1 470,00 1 340,00 392,00
28-01-012-01 28-01-012-02 28-01-012-03 Таблица ФЕ 28-01-013-01 25.1.06.17 Подраз	Р 28-01-012 Укладка п деревянны Измеритель: км пути Укладка пути на мостах с безбалл Р65 Р50 Укладка охранных приспособлений СР 28-01-013 Укладка у Измеритель: компл Укладка уравнительных приборов на мостах Приборы уравнительные, компл. Едел 1.3. СБОРКА, РАЗБО ГЛУХИХ ПЕРЕСЕЧЕР 28-01-017 Сборка ст	астной проезя 1 012 811,81 925 902,23 514 102,70 равнители 4 231,13 ОРКА И У ІЕНИЙ И релочных	кей частью, ти 12 700,80 11 577,60 3 230,08 БНЫХ ПРИ 591,84 КЛАДКА ПЕРЕКРІ переводої	п рельсов: 2 536,15 2 528,40 1 138,08 боров на м 305,02 СТРЕЛО ЕСТНЫХ в блоками	185,99 185,24 101,66 постах 28,11 ЧНЫХ П СЪЕЗДО	997 574,86 911 796,23 509 734,54 3 334,27 1 ЕРЕВОДОВ	1 470,00 1 340,00 392,00 68,50 DB ,
28-01-012-01 28-01-012-02 28-01-012-03 Таблица ФЕ 28-01-013-01 25.1.06.17 Подраз Таблица ФЕ	м³ ЕР 28-01-012 Укладка п деревянны Измеритель: км пути Укладка пути на мостах с безбалл Р65 Р50 Укладка охранных приспособлений ЕР 28-01-013 Укладка у Измеритель: компл Укладка уравнительных приборов на мостах Приборы уравнительные, компл. ЕДЕЛ 1.3. СБОРКА, РАЗБО ГЛУХИХ ПЕРЕСЕЧЕР 28-01-017 Сборка ст Измеритель: компл Сборка стрелочного перевода бло	астной проезя 1 012 811,81 925 902,23 514 102,70 равнители 4 231,13 ОРКА И У ІЕНИЙ И релочных	кей частью, ти 12 700,80 11 577,60 3 230,08 БНЫХ ПРИС 591,84 КЛАДКА ПЕРЕКРИ переводоп	оров на м 305,02 СТРЕЛО ЕСТНЫХ в блоками	185,99 185,24 101,66 постах 28,11 ЧНЫХ П СЪЕЗДО	997 574,86 911 796,23 509 734,54 3 334,27 <i>I</i> ЕРЕВОДС В	1 470,00 1 340,00 392,00 68,50
28-01-012-01 28-01-012-02 28-01-012-03 Таблица ФЕ 28-01-013-01 25.1.06.17 Подраз	м³ ЕР 28-01-012 Укладка п деревянны Измеритель: км пути Укладка пути на мостах с безбалл Р65 Р50 Укладка охранных приспособлений ЕР 28-01-013 Укладка у Измеритель: компл Укладка уравнительных приборов на мостах Приборы уравнительные, компл. ЕДЕЛ 1.3. СБОРКА, РАЗБО ГЛУХИХ ПЕРЕСЕЧ ЕР 28-01-017 Сборка ст Измеритель: компл Сборка стрелочного перевода бло 1/18 Знаки путевые и сигнальные	астной проезя 1 012 811,81 925 902,23 514 102,70 равнители 4 231,13 ОРКА И У ІЕНИЙ И релочных	кей частью, ти 12 700,80 11 577,60 3 230,08 БНЫХ ПРИ 591,84 КЛАДКА ПЕРЕКРІ переводої	п рельсов: 2 536,15 2 528,40 1 138,08 боров на м 305,02 СТРЕЛО ЕСТНЫХ в блоками	185,99 185,24 101,66 постах 28,11 ЧНЫХ П СЪЕЗДО	997 574,86 911 796,23 509 734,54 3 334,27 <i>I</i> ЕРЕВОДС	1 470,00 1 340,00 392,00 68,50 DB ,
28-01-012-01 28-01-012-02 28-01-012-03 Таблица ФЕ 28-01-013-01 25.1.06.17 Подраз Таблица ФЕ 28-01-017-01 25.1.06.03	МЗ ЕР 28-01-012 Укладка п деревянны Измеритель: км пути Укладка пути на мостах с безбалл Р65 Р50 Укладка охранных приспособлений ЕР 28-01-013 Укладка у Измеритель: компл Укладка уравнительных приборов на мостах Приборы уравнительные, компл. ЕДЕЛ 1.3. СБОРКА, РАЗБО ГЛУХИХ ПЕРЕСЕЧЕР 28-01-017 Сборка ст Измеритель: компл Сборка стрелочного перевода бло 1/18 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.	астной проезя 1 012 811,81 925 902,23 514 102,70 равнители 4 231,13 ОРКА И У ІЕНИЙ И релочных	кей частью, ти 12 700,80 11 577,60 3 230,08 БНЫХ ПРИ 591,84 КЛАДКА ПЕРЕКРІ переводої	п рельсов: 2 536,15 2 528,40 1 138,08 боров на м 305,02 СТРЕЛО ЕСТНЫХ в блоками	185,99 185,24 101,66 постах 28,11 ЧНЫХ П СЪЕЗДО	997 574,86 911 796,23 509 734,54 3 334,27 <i>I</i> ЕРЕВОДО В	1 470,00 1 340,00 392,00 68,50 DB ,
28-01-012-01 28-01-012-02 28-01-012-03 Таблица ФЕ 28-01-013-01 25.1.06.17 Подраз Таблица ФЕ 28-01-017-01 25.1.06.03 25.1.06.15	м ³ ЕР 28-01-012 Укладка п деревянны Измеритель: км пути Укладка пути на мостах с безбалл Р65 Р50 Укладка охранных приспособлений ЕР 28-01-013 Укладка у Измеритель: компл Укладка уравнительных приборов на мостах Приборы уравнительные, компл. ЕДЕЛ 1.3. СБОРКА, РАЗБО ГЛУХИХ ПЕРЕСЕЧ ЕР 28-01-017 Сборка ст Измеритель: компл Сборка стрелочного перевода блот 1/18 Знаки путвевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Перевод стрелочный, компл.	астной проезя 1 012 811,81 925 902,23 514 102,70 равнители 4 231,13 ОРКА И У ІЕНИЙ И релочных	кей частью, ти 12 700,80 11 577,60 3 230,08 БНЫХ ПРИ 591,84 КЛАДКА ПЕРЕКРІ переводої	п рельсов: 2 536,15 2 528,40 1 138,08 боров на м 305,02 СТРЕЛО ЕСТНЫХ в блоками	185,99 185,24 101,66 постах 28,11 ЧНЫХ П СЪЕЗДО	997 574,86 911 796,23 509 734,54 3 334,27 1 ЕРЕВОДС В	1 470,00 1 340,00 392,00 68,50 DB ,
28-01-012-01 28-01-012-02 28-01-012-03 Таблица ФЕ 28-01-013-01 25.1.06.17 Подраз Таблица ФЕ 28-01-017-01 25.1.06.03	МЗ ЕР 28-01-012 Укладка п деревянны Измеритель: км пути Укладка пути на мостах с безбалл Р65 Р50 Укладка охранных приспособлений ЕР 28-01-013 Укладка у Измеритель: компл Укладка уравнительных приборов на мостах Приборы уравнительные, компл. ЕДЕЛ 1.3. СБОРКА, РАЗБО ГЛУХИХ ПЕРЕСЕЧЕР 28-01-017 Сборка ст Измеритель: компл Сборка стрелочного перевода бло 1/18 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.	астной проезя 1 012 811,81 925 902,23 514 102,70 равнители 4 231,13 ОРКА И У ІЕНИЙ И релочных	кей частью, ти 12 700,80 11 577,60 3 230,08 БНЫХ ПРИ 591,84 КЛАДКА ПЕРЕКРІ переводої	п рельсов: 2 536,15 2 528,40 1 138,08 боров на м 305,02 СТРЕЛО ЕСТНЫХ в блоками	185,99 185,24 101,66 постах 28,11 ЧНЫХ П СЪЕЗДО	997 574,86 911 796,23 509 734,54 3 334,27 <i>I</i> ЕРЕВОДО В	1 470,00 1 340,00 392,00 68,50 DB ,
28-01-012-01 28-01-012-02 28-01-012-03 Таблица ФЕ 28-01-013-01 25.1.06.17 Подраз Таблица ФЕ 28-01-017-01 25.1.06.03 25.1.06.15 25.1.02.01-0035	Деревянны Измеритель: км пути Укладка пути на мостах с безбалл Р65 Р50 Укладка охранных приспособлений ЕР 28-01-013 Укладка уханных приспособлений Укладка уравнительных приборов на мостах Приборы уравнительных приборов уравнительные, компл. ЕДЕЛ 1.3. СБОРКА, РАЗБО ГЛУХИХ ПЕРЕСЕЧ ЕР 28-01-017 Сборка стризинений страна блот 1/18 Знаки путвевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Перевод стрелочный, компл. Шпалы железобетонные: Ш1, объем бетона 0,106 м³, расход стали 7,25 кг, шт.	астной проезя 1 012 811,81 925 902,23 514 102,70 равнители 4 231,13 ОРКА И У ІЕНИЙ И релочных	кей частью, ти 12 700,80 11 577,60 3 230,08 БНЫХ ПРИ 591,84 КЛАДКА ПЕРЕКРІ переводої	п рельсов: 2 536,15 2 528,40 1 138,08 боров на м 305,02 СТРЕЛО ЕСТНЫХ в блоками	185,99 185,24 101,66 постах 28,11 ЧНЫХ П СЪЕЗДО	997 574,86 911 796,23 509 734,54 3 334,27 1 ЕРЕВОДС В х, марка перев 28 208,89 0,01	1 470,00 1 340,00 392,00 68,50 DB ,
28-01-012-01 28-01-012-02 28-01-012-03 Таблица ФЕ 28-01-013-01 25.1.06.17 Подраз Таблица ФЕ 28-01-017-01 25.1.06.03 25.1.06.15	М ³ ЕР 28-01-012 Укладка п деревянны Измеритель: км пути Укладка пути на мостах с безбалл Р65 Р50 Укладка охранных приспособлений ЕР 28-01-013 Укладка у Измеритель: компл Укладка уравнительных приборов на мостах Приборы уравнительных приборы уравнительные, компл. ЕДЕЛ 1.3. СБОРКА, РАЗБО ГЛУХИХ ПЕРЕСЕЧЕР 28-01-017 Сборка ст Измеритель: компл Сборка стрелочного перевода блот 1/18 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Перевод стпрелочный, компл. Шпалы железобетонные: Ш1, объем бетона 0,106 м³, расход	астной проезя 1 012 811,81 925 902,23 514 102,70 равнители 4 231,13 ОРКА И У ІЕНИЙ И релочных	кей частью, ти 12 700,80 11 577,60 3 230,08 БНЫХ ПРИ 591,84 КЛАДКА ПЕРЕКРІ переводої	п рельсов: 2 536,15 2 528,40 1 138,08 боров на м 305,02 СТРЕЛО ЕСТНЫХ в блоками	185,99 185,24 101,66 постах 28,11 ЧНЫХ П СЪЕЗДО	997 574,86 911 796,23 509 734,54 3 334,27 1 ЕРЕВОДС В	1 470,00 1 340,00 392,00 68,50 DB ,

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1 20.01.017.02	2	3	4	5	6	7	8
28-01-017-02 25.1.06.03	1/11 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.	32 117,27	945,91	3 851,55	253,70	27 319,81 0,01	101,82
25.1.06.15 25.1.02.01-0035	Перевод стрелочный, компл. Шпалы железобетонные: Ш1, объем бетона 0,106 м³, расход стали 7,25 кг, шт.					1 П	
05.1.02.03-0012	Брусья железобетонные для стрелочных переводов (ОСТ 32.134 – 99), м ³					П	
28-01-017-03 25.1.06.03	1/9 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.	31 635,03	869,64	3 837,66	251,50	26 927,73 0,01	93,61
25.1.06.15 25.1.02.01-0035	Перевод стрелочный, компл. Шпалы железобетонные: Ш1, объем бетона 0,106 м³, расход стали 7,25 кг, шт.					1 П	
05.1.02.03-0012	Брусья железобетонные для стрелочных переводов (ОСТ 32.134 – 99), м ³					П	
28-01-017-04	Сборка стрелочного перевода блоками при типе P65 на железобетонных брусьях, со сварной крестовиной, марка перевода: 1/11	32 050,09	883,89	3 846,39	253,12	27 319,81	91,88
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					0,01	
25.1.06.15 25.1.02.01-0035	Перевод стрелочный, компл. Шпалы железобетонные: ШІ, объем бетона 0,106 м³, расход стали 7,25 кг, шт.					1 П	
05.1.02.03-0012	Брусья железобетонные для стрелочных переводов (ОСТ 32.134 – 99), м ³					П	
	Сборка стрелочного перевода бло	ками при типе	рельсов Р65 н	а деревянных	х брусьях, маг	ока перевода:	
28-01-017-05 25.1.01.05-0011	1/11 Шпалы деревянные пропитанные, тип I. шт.	30 664,58	567,96	3 789,22	243,38	26 307,40 П	59,04
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					0,01	
25.1.06.15 25.1.01.02-0002	Перевод стрелочный, компл. Брусья деревянные из древесины хвойных пород для стрелочных переводов: пропитанные, м ³					1 П	
28-01-017-06 25.1.01.05-0011	1/9 Шпалы деревянные пропитанные, тип I, шт.	30 221,59	534,29	3 756,21	238,16	25 931,09 П	55,54
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					0,01	
25.1.06.15 25.1.01.02-0002	Перевод стрелочный, компл. Брусья деревянные из древесины хвойных пород для стрелочных переводов: пропитанные, м ³					1 П	
28-01-017-07 25.1.01.05-0011	1/6 Шпалы деревянные пропитанные, тип I, шт.	28 213,38	367,68	2 964,26	187,99	24 881,44 П	38,22
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					0,01	
25.1.06.15 25.1.01.02-0002	Перевод стрелочный, компл. Брусья деревянные из древесины хвойных пород для стрелочных переводов: пропитанные, м ³					1 П	
Таблица ФЕ	СР 28-01-018 Укладка с железнодо	-	-	в блокам	и кранам	и на	
	Измеритель: компл Укладка стрелочного перевода ти	-		г епериолоро	KHOM VODY FO	WICLE WATERASS	тоншна
	марка перевода:	na i oo onokam	л крапами на Л	келезподорол	киом лоду, ор	yeda menesuut	лонпыс,
28-01-018-01	1/18 без укладки разделительного слоя	10 109,79	423,44	9 686,35	369,43		45,58

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	эксплуатац всего	в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных	труда рабочих, челч
1	2	3	4	5	машинистов 6	материалов	8
28-01-018-02 01.7.12.16-0011	1/18 с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м ²	10 119,91	433,56	9 686,35	369,43	П	46,67
28-01-018-03 12.2.05.06-0012	1/18 с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления	10 115,08	428,73	9 686,35	369,43	П	46,15
28-01-018-04	земляного полотна, м ³ 1/11 без укладки разделительного слоя	9 665,41	417,03	9 248,38	357,21		44,89
28-01-018-05 01.7.12.16-0011	1/11 с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного	9 675,53	427,15	9 248,38	357,21	П	45,98
28-01-018-06 12.2.05.06-0012	слоя балластной призмы, м ² 1/11 с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м ³	9 670,70	422,32	9 248,38	357,21	П	45,46
28-01-018-07	1/9 без укладки разделительного слоя	9 260,78	410,71	8 850,07	346,21		44,21
28-01-018-08 01.7.12.16-0011	1/9 с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м ²	9 270,91	420,84	8 850,07	346,21	П	45,30
28-01-018-09 12.2.05.06-0012	1/9 с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола,	9 266,08	416,01	8 850,07	346,21	П	44,78
	размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м ³ Укладка стрелочного перевода ти перевода:	па Р65 блокам	и кранами на	железнодорох	кном ходу, бр	усья деревянн	ные, марка
28-01-018-10	1/11 без укладки разделительного слоя	9 319,76	319,37	9 000,39	339,35		34,79
28-01-018-11 01.7.12.16-0011	1/11 с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м ²	9 329,77	329,38	9 000,39	339,35	П	35,88
28-01-018-12 12.2.05.06-0012	1/11 с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м ³	9 324,99	324,60	9 000,39	339,35	П	35,36
28-01-018-13	1/9 без укладки разделительного слоя	8 918,88	316,80	8 602,08	328,35		34,51
28-01-018-14 01.7.12.16-0011	1/9 с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м ²	8 928,89	326,81	8 602,08	328,35	П	35,60
28-01-018-15 12.2.05.06-0012	1/9 с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления	8 924,11	322,03	8 602,08	328,35	П	35,08
Таблица ФЕ	земляного полотна, м ³ E P 28-01-019 Укладка с	<u> </u> трелочны	х перевод	ов блокам	и кранам	и укаладо	чными
	Измеритель: компл Укладка стрелочного перевода ти перевода:	па Р65, блокам	ии кранами ук	ладочными, б	русья железо	бетонные мар	ка
28-01-019-01	1/11 без укладки разделительного слоя	10 609,07	495,08	10 113,99	369,94		53,93
28-01-019-02 01.7.12.16-0011	1/11 с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, 2	10 619,07	505,08	10 113,99	369,94	П	55,02
28-01-019-03 12.2.05.06-0012	1/11 с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления	10 614,30	500,31	10 113,99	369,94	П	54,50
_	земляного полотна, м ³ Укладка стрелочного перевода со	сварной крест	 говиной типа	Р65 блоками к	ранами уклад	цочными, брус	гья
28-01-019-04	железобетонные марка перевода: 1/11 без укладки	10 634,03	522,16	10 111,87	369,94		56,88

Шифр расценки	Наименование и характеристика			В том ни	исле, руб.		
шифр расценки	строительных работ и конструкций	П					Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-019-05 01.7.12.16-0011	1/11 с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м ²	10 643,85	531,98	10 111,87	369,94	П	57,95
28-01-019-06 12.2.05.06-0012	1/11 с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м ³	10 639,17	527,30	10 111,87	369,94	П	57,44
	Укладка стрелочного перевода ти	па Р65. блокам	ии кранами ук	лалочными. б	русья леревя	ные марка пе	револа:
28-01-019-07	1/11 без укладки разделительного слоя	10 016,12	408,79	9 607,33	359,39	1	44,53
28-01-019-08 01.7.12.16-0011	1/11 с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м ²	10 026,58	419,25	9 607,33	359,39	П	45,67
28-01-019-09 12.2.05.06-0012	1/11 с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м ³	10 021,62	414,29	9 607,33	359,39	П	45,13
Таблица ФЕ	P 28-01-020 Укладка п Р65		ю стрелоч	іных пере	водов при	типе рел	ьсов
	Измеритель: стрелочный перево Укладка поэлементно стреловыми		TOWN TO TOP OF	AND OF HELO	DALLIN IV HO HON	anguiu iy Enya	I AV TINII
	типе рельсов Р65, марка перевода		лочных перев	одов ооыкног	венных на дер	свянных орус	ьях при
28-01-020-01	1/11	11 218,40	1 524,90	2 591,27	235,52	7 102,23	170,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.	11 210,10	1 32 1,50	2 3 , 1,2 ,	233,32	0,01	170,00
25.1.06.15 25.1.01.02-0002	Перевод стрелочный, компл. Брусья деревянные из древесины хвойных пород для стрелочных переводов: пропитанные, м ³					<i>П</i>	
28-01-020-02	1/9	8 929,40	1 390,35	2 411,97	211,93	5 127,08	155,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.	, , ,		,	,	0,01	,
25.1.06.15 25.1.01.02-0002	Перевод стрелочный, компл. Брусья деревянные из древесины хвойных пород для стрелочных переводов: пропитанные, м ³					1 П	
28-01-020-03 25.1.06.03	1/6 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.	7 826,71	1 121,25	2 197,68	190,09	4 507,78 0,01	125,00
25.1.06.15 25.1.01.02-0002	Перевод стрелочный, компл. Брусья деревянные из древесины хвойных пород для стрелочных переводов: пропитанные, м ³					1 П	
28-01-020-04	Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов двойных перекрестных на деревянных брусьях при типе рельсов Р65, марка перевода 1/9	13 378,31	1 768,65	3 573,04	356,25	8 036,62	195,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					0,02	
25.1.06.15 25.1.01.02-0002	Перевод стрелочный, компл. Брусья деревянные из древесины хвойных пород для стрелочных переводов: пропитанные, м ³					1 П	

28-01-022-03 глухих пересечений 2 181,66 332,40 1 849,26 174,49 40,00 Таблица ФЕР 28-01-023 Разборка стрелочных переводов на деревянных брусьях на базе, марка перевода: 28-01-023-01 1/11 443,86 315,61 128,25 19,84 37,00 28-01-023-02 1/9 426,66 298,64 128,02 19,84 35,01 Подраздел 1.4. БАЛЛАСТИРОВКА ПУТИ И СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ Таблица ФЕР 28-01-027 Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: 28-01-027-01 щебеночный 244 967,66 1 107,95 13 592,01 840,07 230 267,70 134,46 28-01-027-02 гравийно-песчаный 13 241,76 854,08 12 387,68 755,83 1 190 28-01-027-03 гравийно-песчаный, м³ 1 3 698,97 958,39 12 740,58 776,28 1 16,31 28-01-027-03 гравийный для железнодорожного пути, м² 1 3 698,97 958,39 12 740,58 776,28 1 16,31 Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: 5 алласт								•
Националист и материалов Праставе учествення материалов Са. изм. Праставе учествення учествення материалов Са. изм. Праставе учествення материалов Са. изм. Са.	Шифр расценки				В том чи	ісле, руб.		Затрати
Комы мерятельных пастериальное должное и выстранных перевовных бруських подаементно при типе рельсов Рб5, марка перевовное произвольное должное произвольное должное			Прямые		эксплуатаг	іия машин	материалы	
Таблина ФЕР 28-01-021 Укладка поллементно глухих пересечений и перекрестных съездов Измеритель: комии Укладка пустов пересечения на деревянных брусьях поэлементно при типе рельсов Р65, марка пересечений: 28-01-021-01 271 Пилька вереванновае приниванновае замля для вереванновае принивае на преванновае принивае замля для вереванновае принивае замля для вереванновае принивае принивае на преванновае принивае замля для вереванновае принивае замля для вереванновае принивае принивае принивае решанновае принивае принивае принивае замля для вереванновае принивае принив	•	учтенных расценками материалов,				в т.ч. оплата	расход	рабочих,
Таблица ФЕР 28-01-021 Укладка поэлементно глухих пересечений и перекрестных съсъдов Измеритель: компа Измеритель: компа Измеритель: компа Вимеритель: компа 28-01-021-01 2-11 29-01-02-001 2-11 20-01-02-002 2-11 Ваше пределене сизывание проявилизовые. В 3-349,26 10-00,06 2-601,79 2-37,03 5-70,081 122,001 22-1.06.03 1							материалов	
Makepureal: Nomia	T C AE	_					-/	
Имеритель: компи	Гаолица ФЕ	LP 28-01-021 — Укладка п	оэлементі	но глухих	пересечен	ии и пере	екрестных	
Уклавая татухого пересечения на деревлицах бруссых поэлементно при типе рельсов Р65, марка пересечений: 28.01.021-01 23.1 23.1 1.04.66 2 601,79 237.03 \$ 706.81 122.03 25.1.06.63 зами привенее и систавления 9 349,26 1 040,66 2 601,79 237.03 \$ 706.81 1 22.01 25.1.06.63 зами привенее и систавления 3 949,26 1 1040,66 2 601,79 237.03 \$ 706.81 1 20.01 2.02 20.01 2.02 3.02		съездов						
28.10.021-01 2.11 Ипалья фереванные пропаванияме. 25.10.03 Ипалья фереванные пропаванияме. 25.10.04 (1) Ипалья фереванные пропаванияме. 25.10.05 (2) Ипалья фереванные пропаванияме. 25.10.05 (2) Ипалья фереванные пропаванияме. 25.10.05 (2) Ипалья феревания пропаваниям. 25.10.05 (2) Ипалья феревания пропаваниям. 25.10.05 (2) Ипалья феревания пропаваниям. 26.10.10.5 (2) Ипалья феревания пропаваниям. 27.10.10.5 (2) Ипалья феревания пропаваниям. 28.01.02.10 (2) Ипалья феревания пропаваниям. 28.10.02.20 (2) Ипалья феревания пропаваниям. 28.10.02.20 (2) Ипалья феревания пропаваниям. 28.10.02.00 (2) Ипалья фереваниям пропаваниям. 28.10.02.00 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)		*				7.6		
25.1.06.03 / 10.05.0012 / 10.0	20 01 021 01							
25.1.06.09 25.1.06.16 25.1.06.16 25.1.06.16 25.1.06.16 25.1.06.2002 2			9 349,26	1 040,66	2 601,79	237,03	· ·	122,00
25.1.06.6 (д. 25.10).02-002 (23.1.01.03 0012	mun II, шт.					11	
25.1.01.02-002 Бугых обрежение сухое, компа. В 25.1.01.05-002 Бугых обрежение сухое, компа. В 25.1.01.05-0012 Вискаж пород для стрежения в 25.1.01.02-002 Вискаж пород для в 25.1.01.02-002 Вискаж пород для в 25.1.01.02-002 Вискаж пород дл	25.1.06.03						0,02	
25.1.01.02-0002 врежение в режение	25 1 06 16						1	
28-01-021-02 2-9 25.10.05.000 119.00 2.550.85 230.75 5.389.58 119.00 2.55.10.05.000 119.00 2.55.10.05.000 119.00 2.55.10.05.000 1.00							П	
28-01-021-02 2-9 8 955,50 1 015,07 2 550,85 230,75 5 389,88 119,00		хвойных пород для стрелочных						
25.1.06.09 Пілася фереванняе приниванняе, так превова и сиснальные желеннях брород. 100 им. 1 1 1 1 1 1 1 1 1	29 01 021 02		0.055.50	1.015.07	2.550.95	220.75	£ 200 £0	110.00
25.1.06.03 азаки путевое и сиснальные жесеных дорог. 100 ит. 1 Пересечение духов, компл. Брусь деревянные из фреексины переворов из стрелочных переводов. Протительные жесеных дорог. 100 ит. 1 Пересечение духов, компл. Брусь деревянные из фреексины при типе рельсов Р65, марка съезда: 28-01-021-03 2/11 вам доревяние при типе рельсов Р65, марка съезда: 28-01-021-03 2/11 вам доревяние протительные жесеных дорог. 100 ит. 25.1.06.01 Шпаль деревянные из фреексины дорог. 11 иг. 25.1.06.02 Съезда переверенные, компл. Брусь деревянные при типе рельсов Р65, марка съезда: 25.1.01.05-0012 Шпаль деревянные из фреексины дорог. 100 ит. 25.1.06.02 Съезда переверенные из фреексины дорог. 100 ит. 25.1.06.03 азаки путевове и сиснальные жесеных дорог. 100 ит. 25.1.06.03 важна путевове и сиснальные жесеных дорог. 100 ит. 25.1.06.03 важна пути и стредочных переводов на базе, марка переводов. Тухих пересечений и перекрестных съездов в пути Измеритель: компл. Разборка: 28-01-022-01 стредочных переводов 2 103.16 375,82 1727,34 160.18 46.00 28-01-022-03 гаучих пересечений 2 181,66 332,40 1849,26 174,49 40.00 28-01-022-03 гаучих пересечений 2 181,66 332,40 1849,26 174,49 40.00 28-01-023-03 174,40 174,40 1840,00 28-01-023-03 199 426,66 298,64 128,00 198,4 350.01 28-01-023-01 1/11 443,86 315,61 128,25 198,4 37,00 28-01-023-01 1/11 443,86 315,61 128,25 198,4 37,00 28-01-023-01 1/11 443,86 315,61 128,25 198,4 37,00 28-01-023-01 1/11 443,86 315,61 128,25 198,4 37,00 28-01-023-01 1/11 443,86 315,61 128,25 198,4 37,00 28-01-023-01 1/11 443,86 315,61 128,25 198,4 37,00 28-01-023-01 1/11 443,86 315,61 128,25 198,4 37,00 28-01-023-02 199 426,66 107,95 1359,01 84,07 230267,70 134,46 28-01-023-02 199 426,66 170,75 1359,01 84,07 230267,70 134,46 28-01-023-01 1/11 18-01,00 из весеничный 244967,66 1107,95 1359,01 84,07 230267,70 134,46 28-01-027-01 шебеничный 244967,66 1107,95 1359,01 84,07 230267,70 134,46 28-01-027-01 шебеничный 244967,66 1107,95 1359,01 84,07 230267,70 134,46 28-01-027-01 шебеничный 244967,66 1107,95 1		1	8 955,50	1 015,07	2 550,85	230,73	_	119,00
25.1.06.06 /п. Пересечение зулок компл. Бурско деревянные из фрексины компл. В деревенные из фрексины компл. В деревяние и деревяние и деревяние и деревяние и деревяние и деревенных компл. В деревяние и деревенных компл. В деревенных переводов, глухих пересечений и перекрестных съездов в пути и деременных переводов дерева де	23.1.01.03 0012	1 1					11	
25.1.01.02-002. Впресечение грукое, комян. Вуская обрезовные из обрезов	25.1.06.03						0,02	
25.1.01.02-0002 Бурскы деревенные из деревенных деревенных брускых поэлементно при типе рельсов Р65, марка съезда:	25 1 06 16						1	
Валистройских пород для старелогимых переводов: прогитания вереждения предественного съезда на деревянных брусьях поэлентно при типе рельсов Рб5, марка съезда:							Π	
28-01-021-03		хвойных пород для стрелочных						
28.01-021-03 2/11 Шпаль деревлиные пропитанные, пип II, ит ип II ип III						D.		
25.1.06.20 (Съсъды перекрестных съездов в пути 1 (Стреточных переводов продиматые, мойнах путевые и съгдальные местения стреточных переводов, под им предерестных съездов в пути 25.1.01.02-0002 (Съеды перекрестных съездов продиматые, мойнах пород аля стреточных переводов, под им предерестных съездов приточных переводов, под им предерестных съездов в пути 25.1.06.03 (Съеды перекрестных съездов в пути 1 (Съеды правиния переводов съеды правиния переводов на базе из правиния переводов на деревянных переводов на базе из правита преводов 2 (Съеды правити переводов на деревянных переводов на деревянных переводов 2 (Съеды правити и стредочных переводов на деревянных правити и стредочных переводов 2 (Съеды правити переводов на деревянных правити и стредочных переводов 2 (Съеды правити переводов на деревянных правити и стредочных переводов 2 (Съеды правити переводов на деревянных правити и стредочных переводов 2 (Съеды правити переводов на деревянных правити и стредочных переводов 2 (Съеды правити переводов на деревянных правити и стредочных переводов 2 (Съеды правити переводов на деревянных правити и стредочных переводов 2 (Съеды правити переводов на деревянных правити правити правити и стредочных правити и стредочных правити и стредочных правити правити и стредочных правити и стредочных правити правити и стредочных правити правити правити и стредочных правити правити и стредочных правити правити правити правит	29 01 021 02							
25.1.06.03 Знажи путеевые и сислальные 25.1.06.22 25.1.01.02-0002 Бурсев деревиные из древесших каспиль пород для стремерчих переводов: пропитанные, м² 1 1 1 1 1 1 1 1 1			40 223,40	3 362,43	11 200,02	929,21		031,00
25.1.06.22 Съезъв перересствия корол. (100 цт.) 1		mun II, um.						
25.1.06.22 Свезды перекрестные, компл. Врукъя феревияные из орежествыя койных пород для стредочных переводов. противанные, мі п. и.т. вамен и	25.1.06.03						0,02	
28-01-02-00 Друкъв деревянные из древесины кодина переводов: пропитанные, м¹ 28-01-021-04	25.1.06.22	1 .					1	
Repeadoos: пропитанные, м ³ 33 942,29 4 759,74 10 746,71 889,62 18 435,84 558,00							П	
28-01-021-04 2-9 2-9 33 942,29 4 759,74 10 746,71 889,62 18 435,84 558,00 25.1.01.05-0012 Шпалы деревлиные пропитанные, тип II, ит. 0.002 25.1.06.03 3 маки путевые и силнальные жесельных дорог, 100 ит. 25.1.06.22 25.1.01.02-0002 Бруска деревлиные ка деревсины какойных пород для стрелочных переводов, глухих пересечений и перекрестных съездов в пути Измеритель: компл Разборка:								
25.1.06.03 25.1.06.03 25.1.06.03 25.1.06.03 25.1.06.20 25.1.00.20002 25.1.00.2002 25.1.00.2002 25.1.00.2002 25.1.00.2002 25.1.00.2002 25.1.00.2002 25.1.000	28 01 021 04	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	22 042 20	4 750 74	10 746 71	990.62	10 /25 0/	559.00
25.1.06.03		1	33 942,29	4 739,74	10 /40,/1	889,02	_	336,00
25.1.06.22 25.1.01.02-0002 25.1.01.02-0002 25.1.01.02-0002 25.1.01.02-0002 25.1.01.02-0002 25.1.01.02-0002 25.1.01.02-0002 25.1.01.02-0002 25.1.01.02-0002 25.1.01.02-0002 25.1.01.02-0002 25.1.01.02-0002 25.1.01.02-0002 25.1.01.02-0002 25.1.01.02-002 25.1.02-002 25.		mun II, um.						
25.1.06.22 Съезды перекрестные, компл. Прусья деревяные из древесины кереводов: пропитанные, м² П кейных пород для стрелочных переводов, глухих пересечений и перекрестных съездов в пути измеритель: компл Разборка:	25.1.06.03						0,02	
Брусья деревянные из доревесины кообных пород для стирелочных переводов, глухих пересечений и перекрестных съездов в пути Намеритель: компл	25.1.06.22	<u> </u>					1	
Таблица ФЕР 28-01-022 Разборка стрелочных переводов, глухих пересечений и перекрестных съездов в пути Измеритель: компл Разборка: 28-01-022-01 стрелочных переводов 2 103,16 375,82 1 727,34 160,18 46,00 обыкновенных 28-01-022-02 перекрестных съездов 2 775,83 580,07 2 195,76 217,91 71,00 28-01-022-03 глухих пересечений 2 181,66 332,40 1 849,26 174,49 40,00 Таблица ФЕР 28-01-023 Разборка стрелочных переводов на базе Измеритель: компл Разборка стрелочных переводов на деревянных брусьях на базе, марка перевода: 28-01-023-01 1/11 443,86 315,61 128,25 19,84 37,00 28-01-023-02 1/9 426,66 298,64 128,02 19,84 35,01 Подраздел 1.4. БАЛЛАСТИРОВКА ПУТИ И СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ Таблица ФЕР 28-01-027 Балластировка пути и стрелочных переводов Измеритель: 1000 м³ Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: 28-01-027-01 шебеночный 244 967,66 1107,95 13 592,01 840,07 230 267,70 134,46 28-01-027-02 гравийно-песчаный 13 241,76 854,08 12 387,68 755,83 103,65 02.2,04,01 Балласт гравийно-песчаный 13 698,97 958,39 12 740,58 776,28 116,31 502,04 01 Балласт гравийный для железнодорожного пути, м³ Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт:		Брусья деревянные из древесины					П	
Таблица ФЕР 28-01-022 Разборка стрелочных переводов, глухих пересечений и перекрестных съездов в пути Измеритель: Компл								
Перекрестных съездов в пути Измеритель: компл Разборка: 28-01-022-01 стрелочных переводов 2 103,16 375,82 1 727,34 160,18 46,00 60 быкновенных 28-01-022-02 перекрестных съездов 2 775,83 580,07 2 195,76 217,91 71,00 28-01-022-03 глухих пересечений 2 181,66 332,40 1 849,26 174,49 40,00 28-01-022-03 глухих пересечений 2 181,66 332,40 1 849,26 174,49 40,00 2765,000 276	Т-б ФЕ				<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	
Разборка: 28-01-022-01 стрелочных переводов 2 103,16 375,82 1 727,34 160,18 46,00 обыкновенных переводов 2 181,66 335,40 1 849,26 174,49 40,00 28-01-022-03 глухих пересечений 2 181,66 332,40 1 849,26 174,49 40,00 Таблица ФЕР 28-01-023 Разборка стрелочных переводов на базе Измеритель: компл Разборка стрелочных переводов на деревянных брусьях на базе, марка перевода: 28-01-023-01 1/11 443,86 315,61 128,25 19,84 37,00 28-01-023-02 1/9 426,66 298,64 128,02 19,84 35,01 Подраздел 1.4. БАЛІЛАСТИРОВКА ПУТИ И СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ Таблица ФЕР 28-01-027 Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: 28-01-027-01 шебеночный 244 967,66 1 107,95 13 592,01 840,07 230 267,70 134,46 28-01-027-02 гравийно-песчаный, м² 13 698,97 958,39 12 740,58 775,28 1 10,31 5 22.04.01 Балласт равийный оля железиоброжного пути, м³ Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: Балластировка пути и стрелочный 13 698,97 958,39 12 740,58 776,28 1 116,31 5 5 20.04.01 Балласт равийный оля железиоброжного пути, м³ 1 13 698,97 958,39 12 740,58 776,28 1 116,31 5 5 20.04.01 Балласт равийный оля железиоброжного пути, м³ 5 1 220 5 1 200	таолица ФЕ	-	-	-	цов, глухих	х пересеч	ении и	
Разборка: 28-01-022-01 стрелочных переводов 2 103,16 375,82 1 727,34 160,18 46,00 обыкновенных 28-01-022-02 перекрестных съездов 2 775,83 580,07 2 195,76 217,91 71,00 28-01-022-03 глухих пересечений 2 181,66 332,40 1 849,26 174,49 40,00 Таблица ФЕР 28-01-023 Разборка стрелочных переводов на базе Измеритель: компл Разборка стрелочных переводов на базе измеритель: компл Разборка стрелочных переводов на деревянных брусьях на базе, марка перевода: 28-01-023-01 1/11 443,86 315,61 128,25 19,84 37,00 28-01-023-02 1/9 426,66 298,64 128,02 19,84 35,01 Подраздел 1.4. БАЛІЛАСТИРОВКА ПУТИ И СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ Таблица ФЕР 28-01-027 Балластировка пути и стрелочных переводов измеритель: 1000 м³ Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: пебеночный 244 967,66 1 107,95 13 592,01 840,07 230 267,70 134,46 28-01-027-02 гравийно-песчаный 3241,76 854,08 12 387,68 755,83 103,65 02.2.04.01 Балласт равийный оля деревный 13 698,97 958,39 12 740,58 776,28 116,31 Балласт равийный оля делеводов на железобетонных шпалах, балласт: Балласт равийный оля делеводов на железобетонных шпалах, балласт: Балласт равийный оля делевный прти и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: Балласт равийный оля делеводов на железобетонных шпалах, балласт: Балласт равийный оля делеводов на железобетонных шпалах, балласт: Балласт равийный оля делеводов на железобетонных шпалах, балласт:			ных съезд	ов в пути				
28-01-022-01 стрелочных переводов обыкновенных 2 103,16 375,82 1 727,34 160,18 46,00		-						
28-01-022-02 перекрестных съездов 2 775,83 580,07 2 195,76 217,91 71,00	28-01-022-01		2 103 16	375 82	1 727 34	160.18		46.00
28-01-022-02 перекрестных съездов 2 775,83 580,07 2 195,76 217,91 71,00 28-01-022-03 глухих пересечений 2 181,66 332,40 1 849,26 174,49 40,00 Таблица ФЕР 28-01-023 Разборка стрелочных переводов на деревяных переводов на базе измеритель: компл Разборка стрелочных переводов на деревяных брусьях на базе, марка перевода: 28-01-023-01 1/11 443,86 315,61 128,25 19,84 37,00 28-01-023-02 1/9 426,66 298,64 128,02 19,84 35,01 Подраздел 1.4. БАЛІЛАСТИРОВКА ПУТИ И СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ Таблица ФЕР 28-01-027 Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: 28-01-027-01 щебеночный 244 967,66 1 107,95 13 592,01 840,07 230 267,70 134,46 28-01-027-02 гравийно-песчаный 13 241,76 854,08 12 387,68 755,83 1 190 28-01-027-03 гравийный оля железнойорожного пути, м³ 13 698,97 958,39 12 740,58 776,28 116,31 5алласт гравийный оля железнойор	20-01-022-01		2 105,10	373,62	1 /2/,54	100,10		+0,00
28-01-022-03 глухих пересечений 2 181,66 332,40 1 849,26 174,49 40,00 Таблица ФЕР 28-01-023 Разборка стрелочных переводов на деревянных переводов на базе. Измеритель: компл Разборка стрелочных переводов на деревянных брусьях на базе, марка перевода: 28-01-023-01 1/11 443,86 315,61 128,25 19,84 37,00 28-01-023-02 1/9 426,66 298,64 128,02 19,84 35,01 Подраздел 1.4. БАЛЛАСТИРОВКА ПУТИ И СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ Таблица ФЕР 28-01-027 Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: 28-01-027-01 щебеночный 244 967,66 1 107,95 13 592,01 840,07 230 267,70 134,46 28-01-027-02 гравийно-песчаный 13 241,76 854,08 12 387,68 755,83 1 190 28-01-027-03 гравийно-песчаный, м³ 1 3 698,97 958,39 12 740,58 776,28 1 16,31 28-01-027-03 Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: Балластировка пути и стрелочных	28-01-022-02		2 775,83	580,07	2 195,76	217,91		71,00
Разборка стрелочных переводов на деревянных брусьях на базе, марка перевода: 28-01-023-01 1/11 443,86 315,61 128,25 19,84 37,00 28-01-023-02 1/9 426,66 298,64 128,02 19,84 35,01 Подраздел 1.4. БАЛЛАСТИРОВКА ПУТИ И СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ Таблица ФЕР 28-01-027 Балластировка пути и стрелочных переводов Измеритель: 1000 м³ Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: 28-01-027-01 щебеночный 244 967,66 1 107,95 13 592,01 840,07 230 267,70 134,46 28-01-027-02 гравийно-песчаный 13 241,76 854,08 12 387,68 755,83 103,65 02.2.04.01 Балласт гравийный оля 13 698,97 958,39 12 740,58 776,28 116,31 ∞28-01-027-03 гравийный оля железнодорожного пути, м³ Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт:								40,00
Разборка стрелочных переводов на деревянных брусьях на базе, марка перевода: 28-01-023-01 1/11 443,86 315,61 128,25 19,84 37,00 28-01-023-02 1/9 426,66 298,64 128,02 19,84 35,01 Подраздел 1.4. БАЛЛАСТИРОВКА ПУТИ И СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ Таблица ФЕР 28-01-027 Балластировка пути и стрелочных переводов Измеритель: 1000 м³ Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: 28-01-027-01 щебеночный 244 967,66 1 107,95 13 592,01 840,07 230 267,70 134,46 28-01-027-02 гравийно-песчаный 13 241,76 854,08 12 387,68 755,83 103,65 02.2.04.01 Балласт гравийный оля 13 698,97 958,39 12 740,58 776,28 116,31 ∞28-01-027-03 гравийный оля железнодорожного пути, м³ Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт:	Таблица ФЕ					*		
Разборка стрелочных переводов на деревянных брусьях на базе, марка перевода: 28-01-023-01 1/11 443,86 315,61 128,25 19,84 37,00 28-01-023-02 1/9 426,66 298,64 128,02 19,84 35,01 Подраздел 1.4. БАЛЛАСТИРОВКА ПУТИ И СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ Таблица ФЕР 28-01-027 Балластировка пути и стрелочных переводов Измеритель: 1000 м³ Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: 28-01-027-01 щебеночный 244 967,66 1 107,95 13 592,01 840,07 230 267,70 134,46 28-01-027-02 гравийно-песчаный 13 241,76 854,08 12 387,68 755,83 103,65 02.2.04.01 Балласт гравийной 13 698,97 958,39 12 740,58 776,28 116,31 02.2.04.01 Балласт гравийный для железнодорожного пути, м³ Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт:			r	-r	,			
28-01-023-01 1/11 443,86 315,61 128,25 19,84 37,00 28-01-023-02 1/9 426,66 298,64 128,02 19,84 35,01 Подраздел 1.4. БАЛЛАСТИРОВКА ПУТИ И СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ Таблица ФЕР 28-01-027 Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: Валластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: 28-01-027-01 щебеночный 244 967,66 1 107,95 13 592,01 840,07 230 267,70 134,46 28-01-027-02 гравийно-песчаный 13 241,76 854,08 12 387,68 755,83 103,65 02.2.04.01 Балласт гравийный оле железнодорожного пути, м³ 13 698,97 958,39 12 740,58 776,28 116,31 Балласт гравийный для железнодорожного пути, м³ 13 698,97 958,39 12 740,58 776,28 1220 Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: Балласт гравийный для железнодорожного пути, м³ 1220			а деревянных	брусьях на ба	азе, марка пере	евода:		
Подраздел 1.4. БАЛЛАСТИРОВКА ПУТИ И СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ Таблица ФЕР 28-01-027 Балластировка пути и стрелочных переводов Измеритель: 1000 м³ Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: 28-01-027-01 щебеночный 244 967,66 1 107,95 13 592,01 840,07 230 267,70 134,46 28-01-027-02 гравийно-песчаный 13 241,76 854,08 12 387,68 755,83 103,65 02.2.04.01 Балласт гравийно-песчаный, м³ 113 698,97 958,39 12 740,58 776,28 116,31 02.2.04.01 Балласт гравийный для железнодорожного пути, м³ 1220 Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт:		1/11	443,86	315,61	128,25	19,84		37,00
Таблица ФЕР 28-01-027 Балластировка пути и стрелочных переводов измеритель: 1000 м³ Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: 28-01-027-01 щебеночный 244 967,66 1 107,95 13 592,01 840,07 230 267,70 134,46 28-01-027-02 гравийно-песчаный 13 241,76 854,08 12 387,68 755,83 103,65 02.2.04.01 Балласт гравийный оле железиодорожного пути, м³ 13 698,97 958,39 12 740,58 776,28 116,31 Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт:			· /					35,01
Намеритель: 1000 м³ Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: 28-01-027-01 щебеночный 244 967,66 1 107,95 13 592,01 840,07 230 267,70 134,46 28-01-027-02 гравийно-песчаный 13 241,76 854,08 12 387,68 755,83 103,65 02.2.04.01 Балласт гравийно-песчаный, м³ 1190 28-01-027-03 гравийный 13 698,97 958,39 12 740,58 776,28 116,31 Балласт гравийный для железнодорожного пути, м³ 1220 Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт:	Под	раздел 1.4. БАЛЛАСТИІ	<u>РОВКА</u> П	<u>УТИ И</u> СТ	<u>грелочн</u>	<u>ЫХ П</u> ЕР	<u>ЕВОД</u> ОВ	
Намеритель: 1000 м³ Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: 28-01-027-01 щебеночный 244 967,66 1 107,95 13 592,01 840,07 230 267,70 134,46 28-01-027-02 гравийно-песчаный 13 241,76 854,08 12 387,68 755,83 103,65 02.2.04.01 Балласт гравийно-песчаный, м³ 1190 28-01-027-03 гравийный 13 698,97 958,39 12 740,58 776,28 116,31 Балласт гравийный для железнодорожного пути, м³ 1220 Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт:	Таблица ФЕ	P 28-01-027 Балластиг	овка пути	и стрело	чных перс	еводов		
Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: 28-01-027-01 щебеночный 244 967,66 1 107,95 13 592,01 840,07 230 267,70 134,46 28-01-027-02 гравийно-песчаный 13 241,76 854,08 12 387,68 755,83 103,65 28-01-027-03 гравийно-песчаный, м³ 13 698,97 958,39 12 740,58 776,28 116,31 28-01-027-03 Балласт гравийный 13 698,97 958,39 12 740,58 776,28 116,31 Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт:	,	_	<i>J</i>	1	-1	. 1		
28-01-027-01 щебеночный 244 967,66 1 107,95 13 592,01 840,07 230 267,70 134,46 28-01-027-02 гравийно-песчаный 13 241,76 854,08 12 387,68 755,83 103,65 28-01-027-03 гравийный 13 698,97 958,39 12 740,58 776,28 116,31 02.2.04.01 Балласт гравийный для железнодорожного пути, м³ 1 220 12 740,58 776,28 1 220 Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: 1 220 1 220 1 220		Балластировка пути и стрелочных	переводов на	деревянных	шпалах, балла	CT:		
02.2.04.01 Балласт гравийно-песчаный, м³ 1 190 28-01-027-03 гравийный 13 698,97 958,39 12 740,58 776,28 116,31 02.2.04.01 Балласт гравийный для железнодорожного пути, м³ 1 220 1 220 Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: 1 200 1 200		щебеночный	244 967,66	1 107,95	13 592,01	840,07	230 267,70	134,46
28-01-027-03 гравийный 13 698,97 958,39 12 740,58 776,28 116,31 02.2.04.01 Балласт гравийный для железнодорожного пути, м³ 1 220 1 220 Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: 1 220			13 241,76	854,08	12 387,68	755,83		103,65
02.2.04.01 Балласт гравийный для железнодорожного пути, м³ 1 220 Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт:			12 (00 07	050.20	10.740.50	77.00	1 190	117.21
железнодорожного пути, м ³ Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт:			13 698,97	958,39	12 /40,58	//6,28	1 220	116,31
	02.2.07.01						1 220	
28-01-027-04 щебеночный 245 001,13 1 139,80 13 593,63 840,07 230 267,70 137,16								
	28-01-027-04	щебеночный	245 001,13	1 139,80	13 593,63	840,07	230 267,70	137,16

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-027-05 02.2.04.01	гравийно-песчаный Балласт гравийно-песчаный, м³	13 418,58	1 028,20	12 390,38	755,83	1 190	123,73
	Подраздел 1.5. ВЫПРАВ	КА ПУТИ	и стре.	лочных	ПЕРЕВО	ДОВ	
Таблица ФЕ	EP 28-01-031 Выправка	пути					
	Измеритель: км пути		-				
28-01-031-01	Выправочно-отделочные работы	11 263,73	1 575,16	9 688,57	545,44		189,55
	и окончательная выправка пути						
	на деревянных шпалах, балласт шебеночный						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					Π	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
28-01-031-02	от 25 до 60 мм, м ³	10 809,46	991,03	9 818,43	554,48		122,50
28-01-031-02	Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути	10 809,40	991,03	9 818,43	334,46		122,30
	на железобетонных шпалах,						
	балласт щебеночный						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						
Таблица ФЕ	P 28-01-032 Выправка	стрелочн	ых перево	дов и глу	хих перес	ечений на	
	железобет	-	-	•	•		
	Измеритель: стрелочный перев			по 28-01-032	-06); пересече	ние (расценка	28-01-
					,, I	•	
	032-07)						
		быкновенного	на железобет	гонных брусь	ях, балласт ще	ебеночный, ма	рка
20.01.022.01	032-07) Выправка стрелочного перевода с перевода:					ебеночный, ма	
28-01-032-01 02 2 05 04-0061	032-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18	обыкновенного 14 355,80) на железобет 774,65	гонных брусь: 13 581,15	ях, балласт що 361,38		
28-01-032-01 02.2.05.04-0061	032-07) Выправка стрелочного перевода с перевода:					ебеночный, ма П	
	032-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
02.2.05.04-0061	032-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³	14 355,80	774,65	13 581,15	361,38		82,4
02.2.05.04-0061 28-01-032-02	032-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/11					П	82,4
02.2.05.04-0061	032-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³	14 355,80	774,65	13 581,15	361,38		82,41
02.2.05.04-0061 28-01-032-02	032-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/11 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, мз ма преденения пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции	14 355,80	774,65	13 581,15	361,38	П	82,41
02.2.05.04-0061 28-01-032-02 02.2.05.04-0061	032-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/11 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³	14 355,80 8 546,05	774,65 458,63	13 581,15 8 087,42	361,38	П	82,4
28-01-032-02 02.2.05.04-0061 28-01-032-03	032-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/11 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9	14 355,80	774,65	13 581,15	361,38	П	82,4
02.2.05.04-0061 28-01-032-02 02.2.05.04-0061	032-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/11 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³	14 355,80 8 546,05	774,65 458,63	13 581,15 8 087,42	361,38	П	82,4
28-01-032-02 02.2.05.04-0061 28-01-032-03	032-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/11 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции	14 355,80 8 546,05	774,65 458,63	13 581,15 8 087,42	361,38	П	82,4
28-01-032-02 02.2.05.04-0061 28-01-032-03 02.2.05.04-0061	032-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/11 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³	14 355,80 8 546,05 7 461,84	774,65 458,63 434,94	13 581,15 8 087,42 7 026,90	361,38 217,57 189,98	П	82,4 48,79 46,2'
28-01-032-02 02.2.05.04-0061 28-01-032-03 02.2.05.04-0061 28-01-032-04	032-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/11 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 шебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³	14 355,80 8 546,05	774,65 458,63	13 581,15 8 087,42	361,38	П	82,4 48,79 46,2'
28-01-032-02 02.2.05.04-0061 28-01-032-03 02.2.05.04-0061	032-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/11 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/6 Щебень из плотных горных пород	14 355,80 8 546,05 7 461,84	774,65 458,63 434,94	13 581,15 8 087,42 7 026,90	361,38 217,57 189,98	П	82,4 48,79 46,2'
28-01-032-02 02.2.05.04-0061 28-01-032-03 02.2.05.04-0061 28-01-032-04	032-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/11 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/6 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от балластного слоя железнодорожного пути фракции	14 355,80 8 546,05 7 461,84	774,65 458,63 434,94	13 581,15 8 087,42 7 026,90	361,38 217,57 189,98	П	82,4 48,79 46,2°
28-01-032-03 28-01-032-02 02.2.05.04-0061 28-01-032-03 02.2.05.04-0061 28-01-032-04 02.2.05.04-0061	032-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/11 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/6 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³	14 355,80 8 546,05 7 461,84 6 060,37	774,65 458,63 434,94	13 581,15 8 087,42 7 026,90 5 725,82	361,38 217,57 189,98	П	48,7° 46,2°
28-01-032-02 02.2.05.04-0061 28-01-032-03 02.2.05.04-0061 28-01-032-04	О32-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/11 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/6 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Выправка стрелочного перевода	14 355,80 8 546,05 7 461,84	774,65 458,63 434,94	13 581,15 8 087,42 7 026,90	361,38 217,57 189,98	П	48,7° 46,2°
28-01-032-03 28-01-032-02 02.2.05.04-0061 28-01-032-03 02.2.05.04-0061 28-01-032-04 02.2.05.04-0061	О32-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/11 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/6 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Выправка стрелочного перевода одиночного симметричного на	14 355,80 8 546,05 7 461,84 6 060,37	774,65 458,63 434,94	13 581,15 8 087,42 7 026,90 5 725,82	361,38 217,57 189,98	П	48,7° 46,2°
28-01-032-03 28-01-032-02 02.2.05.04-0061 28-01-032-03 02.2.05.04-0061 28-01-032-04 02.2.05.04-0061	032-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/11 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/6 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Выправка стрелочного перевода одиночного симметричного на железобетонных брусьях,	14 355,80 8 546,05 7 461,84 6 060,37	774,65 458,63 434,94	13 581,15 8 087,42 7 026,90 5 725,82	361,38 217,57 189,98	П	48,79
28-01-032-03 28-01-032-02 02.2.05.04-0061 28-01-032-03 02.2.05.04-0061 28-01-032-04 02.2.05.04-0061	О32-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/11 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/6 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Выправка стрелочного перевода одиночного симметричного на	14 355,80 8 546,05 7 461,84 6 060,37	774,65 458,63 434,94	13 581,15 8 087,42 7 026,90 5 725,82	361,38 217,57 189,98	П	48,7° 46,2°
28-01-032-03 28-01-032-03 02.2.05.04-0061 28-01-032-04 02.2.05.04-0061 28-01-032-04 22-05.04-0061	О32-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/11 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/6 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Выправка стрелочного перевода одиночного симметричного на железобетонных брусьях, балласт щебеночный Щебень из плотных горных пород для балластного слоя	14 355,80 8 546,05 7 461,84 6 060,37	774,65 458,63 434,94	13 581,15 8 087,42 7 026,90 5 725,82	361,38 217,57 189,98	П	48,79
28-01-032-03 28-01-032-03 02.2.05.04-0061 28-01-032-04 02.2.05.04-0061 28-01-032-04 22-05.04-0061	О32-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/11 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/6 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/6 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Выправка стрелочного перевода одиночного симметричного на железобетонных брусьях, балласт щебеночный Цебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции	14 355,80 8 546,05 7 461,84 6 060,37	774,65 458,63 434,94	13 581,15 8 087,42 7 026,90 5 725,82	361,38 217,57 189,98	П	48,79
28-01-032-02 02.2.05.04-0061 28-01-032-03 02.2.05.04-0061 28-01-032-04 02.2.05.04-0061 28-01-032-05 02.2.05.04-0061	О32-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/11 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/6 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Выправка стрелочного перевода одиночного симметричного на железобетонных брусьях, балласт щебеночный Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³	14 355,80 8 546,05 7 461,84 6 060,37 7 107,55	774,65 458,63 434,94 334,55	13 581,15 8 087,42 7 026,90 5 725,82 6 672,61	361,38 217,57 189,98 155,83	П	48,79 46,27 46,27
28-01-032-03 28-01-032-03 22.05.04-0061 28-01-032-04 02.2.05.04-0061 28-01-032-04 02.2.05.04-0061	О32-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/11 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/6 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/6 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Выправка стрелочного перевода одиночного симметричного на железобетонных брусьях, балласт щебеночный Цебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции	14 355,80 8 546,05 7 461,84 6 060,37	774,65 458,63 434,94	13 581,15 8 087,42 7 026,90 5 725,82	361,38 217,57 189,98	П	48,79
28-01-032-02 02.2.05.04-0061 28-01-032-03 02.2.05.04-0061 28-01-032-04 02.2.05.04-0061 28-01-032-05 02.2.05.04-0061	О32-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/11 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/6 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Выправка стрелочного перевода одиночного симметричного на железобетонных брусьях, балласт щебеночный щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Выправка стрелочного перевода железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³	14 355,80 8 546,05 7 461,84 6 060,37 7 107,55	774,65 458,63 434,94 334,55	13 581,15 8 087,42 7 026,90 5 725,82 6 672,61	361,38 217,57 189,98 155,83	П	48,79 46,2° 46,2°
28-01-032-02 22-05.04-0061 28-01-032-03 02.2.05.04-0061 28-01-032-04 02.2.05.04-0061 28-01-032-05 02.2.05.04-0061	О32-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/11 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/6 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Выправка стрелочного перевода одиночного симметричного на железобетонных брусьях, балласт щебеночный Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Выправка стрелочного перевода для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Выправка стрелочного перевода двойного перекрестного на железобетонных брусьях, балласт щебеночный брусьях, балласт щебеночный	14 355,80 8 546,05 7 461,84 6 060,37 7 107,55	774,65 458,63 434,94 334,55	13 581,15 8 087,42 7 026,90 5 725,82 6 672,61	361,38 217,57 189,98 155,83	п	48,79 46,2° 46,2°
28-01-032-02 02.2.05.04-0061 28-01-032-03 02.2.05.04-0061 28-01-032-04 02.2.05.04-0061 28-01-032-05 02.2.05.04-0061	О32-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/11 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/6 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Выправка стрелочного перевода одиночного симметричного на железобетонных брусьях, балласт щебеночный щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Выправка стрелочного перевода для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Выправка стрелочного перевода двойного перекрестного на железобетонных брусьях, балласт щебеночный щебень из плотных горных пород	14 355,80 8 546,05 7 461,84 6 060,37 7 107,55	774,65 458,63 434,94 334,55	13 581,15 8 087,42 7 026,90 5 725,82 6 672,61	361,38 217,57 189,98 155,83	П	48,79 46,2° 46,2°
28-01-032-02 02.2.05.04-0061 28-01-032-03 02.2.05.04-0061 28-01-032-04 02.2.05.04-0061 28-01-032-05 02.2.05.04-0061	О32-07) Выправка стрелочного перевода с перевода: 1/18 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/11 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1/6 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Выправка стрелочного перевода одиночного симметричного на железобетонных брусьях, балласт щебеночный Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Выправка стрелочного перевода для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Выправка стрелочного перевода двойного перекрестного на железобетонных брусьях, балласт щебеночный брусьях, балласт щебеночный	14 355,80 8 546,05 7 461,84 6 060,37 7 107,55	774,65 458,63 434,94 334,55	13 581,15 8 087,42 7 026,90 5 725,82 6 672,61	361,38 217,57 189,98 155,83	п	48,79 46,27 46,27

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	ісле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-032-07	Выправка глухого пересечения на железобетонных брусьях, балласт щебеночный	7 107,55	434,94	6 672,61	183,06		46,27
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции					П	
	om 25 до 60 мм, м ³						
Таблица ФЕ	ЕР 28-01-033 Выправка	стрелочн	ых перево	одов и глуг	хих перес	ечений на	
	деревяннь	іх брусьях	[
	Измеритель: стрелочный перев 033-06)						
	Выправка стрелочного перевода с					эчный, марка і	
28-01-033-01	1/11	8 508,54	421,12	8 087,42	217,57	77	44,80
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя					Π	
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³						
28-01-033-02	1/9	7 426,31	399,41	7 026,90	189,98		42,49
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-033-03	1/6	5 972,82	307,19	5 665,63	154,37		32,68
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции	·				Π	
	от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-033-04	Выправка стрелочного перевода одиночного симметричного на	8 486,46	399,41	8 087,05	217,57		42,49
	деревянных брусьях, балласт						
02.2.05.04-0061	щебеночный Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.04 0001	для балластного слоя					11	
	железнодорожного пути фракции						
28-01-033-05	om 25 до 60 мм, м ³	11 277 29	657.05	10 620,03	204.27		(0.02
28-01-033-03	Выправка стрелочного перевода двойного перекрестного на деревянных брусьях, балласт	11 277,28	657,25	10 620,03	284,27		69,92
	щебеночный						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-033-06	Выправка стрелочного перевода	8 486,46	399,41	8 087,05	217,57		42,49
	двойного перекрестного на						
	деревянных брусьях, балласт						
02.2.05.04-0061	щебеночный Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.04-0001	для балластного слоя					11	
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³						
	Подраздел 1.6. УСТ	ГРОИСТВ	<u>О БЕСС</u> Т	<u>ЪКОВОІ</u>	О ПУТИ		
Таблица ФЕ	СР 28-01-037 Замена ресбесстыков	_			сварные р	ельсовые	плети
	Измеритель: км пути	oro myrm (o expensit	ZIIIVIVI IND			
	Замена рельсов нормальной длин	ы на сварные і	оельсовые пле	ети бесстыков	ого пути со сь	креплением КН	5. число
	шпал на 1 км:	tp p				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,
28-01-037-01	2000	745 956,00	3 094,76	7 809,42	325,36	735 051,82	358,19
28-01-037-02	1840	745 607,34	2 914,10	7 641,42	315,32	735 051,82	337,28
28-01-037-03	1600	745 183,41	2 742,16	7 389,43	300,25	735 051,82	317,38
Таблица ФЕ	EP 28-01-038 Замена рег	пьсов нор	мальной д	длины на с	варные р	ельсовые	плети
	бесстыков	_					
	Измеритель: км пути						
	Замена рельсов нормальной длин	ы на сварные р	рельсовые пле	ети бесстыков	ого пути со сн	креплением Ж	БР, число
20 01 020 01	шпал на 1 км:	711 155 00	1 640 04	7 755 10	222.40	725.051.00	102.04
28-01-038-01	2000	744 455,96	1 649,04	7 755,10	322,40	735 051,82	183,84

*** 1	Наименование и характеристика						
Шифр расценки	строительных работ и конструкций	_	,		ісле, руб.	I	Затраты
Коды неучтенных	Наименование и характеристика не	Прямые затраты, руб.	оплата труда	эксплуатац	ия машин в т.ч. оплата	материалы	труда рабочих,
материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	рабочих	всего	труда машинистов	расход неучтенных материалов	челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-038-02	1840	744 280,71	1 637,11	7 591,78	312,64	735 051,82	182,51
28-01-038-03	1600	743 846,18	1 449,91	7 344,45	297,85	735 051,82	161,64
Таблица ФЕ	EP 28-01-039 Замена рек бесстыков Измеритель: км пути Замена рельсов нормальной длин	ого пути с	о скрепле	нием АРС			
	шпал на 1 км:						
28-01-039-01	2000	745 752,08	3 194,78	7 505,48	261,82	735 051,82	339,87
28-01-039-02	1840	745 529,30	2 972,00	7 505,48	261,82	735 051,82	316,17
28-01-039-03 Таблица ФЕ	1600 EP 28-01-040 Замена ре.	745 231,04	2 673,74	7 505,48	261,82	735 051,82	284,44
28-01-040-01	Измеритель: км пути Замена рельсов нормальной длині (Фоссло),число шпал на 1 км: 2000	ы на сварные р 744 724,62	рельсовые пле 2 195,62	ти бесстыково 7 477,18	ого пути со ск 263,72	треплением W 735 051,82	257,40
28-01-040-02	1840	744 632,16	2 103,16	7 477,18	263,72	735 051,82	246,56
Таблица ФЕ	EP 28-01-041 Сварка ре рельсосва Измеритель: 2 стыка		тыков в п	ути маши	інами пут	евыми	
28-01-041-01	Сварка стыков рельсовых плетей длиной до 800 м в рельсовые плети длиной до 1600 м машинами путевыми рельсосварочными	2 468,76	32,52	2 436,24	159,83		3,42
28-01-041-02	Сварка стыков рельсовых плетей на длину блок-участка, перегона с ввариванием рельсовой вставки машинами путевыми рельсосварочными	7 003,70	118,00	2 495,70	165,23	4 390,00	13,01
Таблица ФЕ	EP 28-01-042 Сварка ре Измеритель: 2 стыка	льсовых с	тыков в п	ути алюм	инотерми	ітным спо	собом
28-01-042-01	Сварка рельсовых стыков в пути алюминотермитным способом	2 135,00	189,11	112,58	11,14	1 833,31	20,60
	Іодраздел 1.7. ЗАМЕНА З						
Таблица ФЕ	EP 28-01-046 Замена зве железобет	-	сошпальн	юй решет	ки, шпалі	Ы	
	Измеритель: км пути	оппыс					
	Замена звеньев рельсошпальной р железобетонных шпалах с форми техникой, число шпал на 1 км:						
28-01-046-01 25.1.05.08	2000 Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м	36 419,71	1 992,23	34 427,48	1 106,69	1	219,65
28-01-046-02 25.1.05.08	1840 Решетка рельсошпальная на	36 388,94	1 977,26	34 411,68	1 105,78	1	218,00
28-01-046-03 25.1.05.08	железобетонных шпалах, 1000 м 1600 Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м	36 272,11	1 954,86	34 317,25	1 100,35	1	215,53
	Замена звеньев рельсошпальной р железобетонных шпалах с нарезк	ой траншей за	торцами шпа.				
20.01.045.04	балласта баровыми машинами, чи			40.207.60	1 400 00		010.65
28-01-046-04 25.1.05.08	2000 Решетка рельсошпальная на	42 299,91	1 992,23	40 307,68	1 422,09	1	219,65
02.2.05.04-0061	гешетка рельсошнальная на железобетонных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород для балластного слоя					П	
	железнодорожного пути фракции om 25 до 60 мм, м ³						

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатац	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-046-05 25.1.05.08	1840 Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м	42 269,14	1 977,26	40 291,88	1 421,18	1	218,00
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции om 25 до 60 мм, м ³					П	
28-01-046-06 25.1.05.08	1600 Решетка рельсошпальная на	42 152,31	1 954,86	40 197,45	1 415,75	1	215,53
02.2.05.04-0061	железобетонных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³					П	
Таблица ФН	•	еньев рель	сошпалы	ной решет	ки, шпалі	ы деревян	ные
	Замена звеньев рельсошпальной р деревянных шпалах с формирован						
28-01-047-01	число шпал на 1 км: 2000	28 132,60	2 082,65	26 049,95	928,17		232,18
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м		·			1	
28-01-047-02 25.1.05.08	1840 Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м	28 069,36	2 035,29	26 034,07	927,26	1	226,90
28-01-047-03 25.1.05.08	1600 Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м	27 874,18	1 934,65	25 939,53	921,83	1	215,68
	Замена звеньев рельсошпальной р деревянных шпалах с нарезкой тр балласта щебнеочистительными м	аншей за тори	ами шпал рот	горными маши			
28-01-047-04 25.1.05.08	2000 Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м	33 672,46	2 082,65	31 589,81	1 230,35	1	232,18
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³					Π	
28-01-047-05 25.1.05.08	1840 Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м	33 609,22	2 035,29	31 573,93	1 229,44	1	226,90
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³					Π	
28-01-047-06 25.1.05.08	1600 Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м	33 414,04	1 934,65	31 479,39	1 224,01	1	215,68
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³					Π	
Таблица ФЕ	EP 28-01-048 Замена зве	-		ной решет	ки с заме	ной балла	ста,
	шпалы же Измеритель: км пути	лезооетон	ные				
	Замена звеньев рельсошпальной р железобетонных шпалах с замено				енья рельсош	пальной реше	тки на
28-01-048-01	2000, без укладки	50 383,61	1 986,59		1 952,91		221,47
25.1.05.08	разделительного слоя Решетка рельсошпальная на	2000,01	2 700,37	.007,02	1 702,71	1	,
02.2.05.04-0061	железобетонных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород для балластного слоя					П	
	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³						

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих 4	всего	в т.ч. оплата труда машинистов 6	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
28-01-048-02	1840, без укладки	50 054,38	1 971,79	48 082,59	1 934,82	,	219,82
25.1.05.08	разделительного слоя Решетка рельсошпальная на	30 034,38	1 9/1,/9	46 062,39	1 934,62	1	219,62
02.2.05.04-0061	железобетонных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.0010 / 0001	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
20.01.040.02	om 25 до 60 мм, м ³	10 107 60	1.040.54	47.740.00	1.004.07		217.24
28-01-048-03	1600, без укладки разделительного слоя	49 497,62	1 949,54	47 548,08	1 904,05		217,34
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м					1	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-048-04	2000, с укладкой геотекстиля	50 551,26	2 043,90	48 507,36	1 965,06		227,86
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного	00001,20	2 0 .5,5 0	.0007,00	1 > 00,00	П	227,00
25.1.05.08	слоя балластной призмы, м ² Решетка рельсошпальная на					1	
	железобетонных шпалах, 1000 м						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя					П	
	железнодорожного пути фракции						
20.01.040.07	om 25 до 60 мм, м ³	50 222 02	2 020 10	40.102.02	1.046.07		226.21
28-01-048-05 01.7.12.16-0011	1840, с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного	50 222,03	2 029,10	48 192,93	1 946,97	П	226,21
	слоя балластной призмы, M^2						
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м					1	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, M^3						
28-01-048-06	2000, с укладкой	50 719,29	2 057,45	48 661,84	1 982,07		229,37
12.2.05.06.0012	пенополистирола						
12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления					П	
	земляного полотна, m^3						
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м					1	
02.2.05.04-0061	Железооетонных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, M^3						
28-01-048-07	1840, с укладкой	50 390,06	2 042,65	48 347,41	1 963,98		227,72
12.2.05.06.0015	пенополистирола						
12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления					П	
25.1.05.00	земляного полотна, м ³					_	
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м					1	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, M^3						
Таблица ФІ	EP 28-01-049 Замена зве	еньев рель	сошпальн	юй решет	ки с заме	ной баллас	ста,
	шпалы де	-					
	Измеритель: км пути						
	Замена звеньев рельсошпальной р	_		лах на звенья	рельсошпаль	ной решетки н	a
28-01-049-01	деревянных шпалах с заменой бал 2000, без укладки	пласта, число і 42 938,51	шпал на 1 км: 2 172,47	40 766,04	1 803,15		245,20
20-01-049-01	разделительного слоя	74 730,31	21/2,4/	+0 /00,04	1 003,13		243,20
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на					1	
02.2.05.04-0061	деревянных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.07-0001	для балластного слоя					11	
	железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³	1					

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатаг	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-049-02	1840, без укладки	42 577,31	2 125,78	40 451,53	1 785,06		239,93
	разделительного слоя						
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на					1	
02.2.05.04.0061	деревянных шпалах, 1000 м						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя					П	
	железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-049-03	1600, без укладки	41 943,28	2 026,37	39 916,91	1 754,29		228,71
	разделительного слоя	,	,	,	ĺ		,
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на					1	
	деревянных шпалах, 1000 м						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
28-01-049-04	<i>om 25 до 60 мм, м</i> ³ 2000, с укладкой геотекстиля	43 106,35	2 229,97	40 876,38	1 815,30		251,69
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного	13 100,33	2 225,57	10 070,50	1 013,30	П	231,07
	слоя балластной призмы, M^2						
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на					1	
	деревянных шпалах, 1000 м					_	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-049-05	1840, с укладкой геотекстиля	42 745,15	2 183,28	40 561,87	1 797,21		246,42
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного	ŕ		•	•	П	ŕ
	слоя балластной призмы, м²						
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на					1	
02.2.05.04-0061	деревянных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.04-0001	для балластного слоя					11	
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³						
28-01-049-06	2000, с укладкой	43 274,39	2 243,53	41 030,86	1 832,31		253,22
	пенополистирола						
12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола,					П	
	размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м ³						
25.1.05.08	земляного полотна, м ⁻ Решетка рельсошпальная на					1	
23.1.03.00	деревянных шпалах, 1000 м						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
28-01-049-07	от 25 до 60 мм, м ³	42.012.10	2.106.75	40.716.25	1 014 22		247.04
28-01-049-07	1840, с укладкой	42 913,10	2 196,75	40 716,35	1 814,22		247,94
12.2.05.06-0012	пенополистирола Плиты из пенополистирола,					П	
12.2.03.00-0012	размером: 0,6х4 м для укрепления						
	земляного полотна, м ³						
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на					1	
02.2.05.04.0065	деревянных шпалах, 1000 м					_	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						
Полг	разлел 1.8. ЗАМЕНА БЕС	CTLIVOE	ρογο πν	ги на пу	TI C DE	ПЕСАМИ	

Подраздел 1.8. ЗАМЕНА БЕССТЫКОВОГО ПУТИ НА ПУТЬ С РЕЛЬСАМИ НОРМАЛЬНОЙ ДЛИНЫ

Таблица ФЕР 28-01-053 Замена сварных рельсовых плетей бесстыкового пути на рельсы нормальной длины с сохранением плетей

	Измеритель: км пути						
	Замена сварных рельсовых плетей	й бесстыкового	пути на рель	сы нормально	й длины со сі	креплением К	Б, ЖБР,
	число шпал на 1 км:						
28-01-053-01	2000	45 743,84	3 264,04	13 391,92	492,94	29 087,88	385,82
28-01-053-02	1840	45 667,18	3 187,81	13 391,49	492,94	29 087,88	376,81
28-01-053-03	1600	45 475,58	2 996,87	13 390,83	492,94	29 087,88	354,24
	Замена сварных рельсовых плетей	і бесстыкового	пути на рель	сы нормально	й длины со сі	креплением А	РС, число
	шпал на 1 км:						
28-01-053-04	2000	44 214,28	3 788,77	11 337,63	370,74	29 087,88	444,17

Шифр расценки	Наименование и характеристика			В том чи	исле, руб.		
тифр расцепки	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата		матариали	Затраты
Коды неучтенных	Наименование и характеристика не	затраты, руб.	оплата труда	эксплуатаг	в т.ч. оплата	материалы расход	труда рабочих,
материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	1 /13	рабочих	всего	труда машинистов	неучтенных материалов	челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-053-05	1840	44 074,05	3 648,54	11 337,63		29 087,88	427,73
28-01-053-06	1600	43 870,95	3 445,44	11 337,63	370,74	29 087,88	403,92
Таблица ФЕ	ZP 28-01-054 Замена рел	тьсошпалі	ьной реше	етки бесст	ыкового 1	пути с резі	кой
	плетей на	звенья рел	пьсошпал	ьной реш	етки с рел	ьсами	
	нормально	_		-	-		
	Измеритель: км пути						
	Замена рельсошпальной решетки						
	нормальной длины с формирован	ием валов из с	резанного бал	пласта по торг	цам шпал земл	перойной техн	икой,
28-01-054-01	число шпал на 1 км: 2000	38 473,52	2 311,40	36 162,12	1 148,93	I	254,84
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на	36 473,32	2 311,40	30 102,12	1 146,93	1	234,64
	железобетонных шпалах, 1000 м						
28-01-054-02	1840	38 439,94	2 293,62	36 146,32	1 148,02		252,88
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м					1	
28-01-054-03	1600	38 318,85	2 266,96	36 051,89	1 142,59		249,94
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на	30 310,03	2 200,50	30 031,03	1 1 12,59	1	217,71
	железобетонных шпалах, 1000 м						
	Замена рельсошпальной решетки						
	нормальной длины с нарезкой тра балласта баровыми машинами, чи			орными маши	нами для посл	тедующеи выр	езки
28-01-054-04	2000	44 383,58	2 311,40	42 072,18	1 465,49		254,84
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на		2 311, . 0	.2 0,2,10	1 100,15	1	20 .,0 .
02.2.05.04.0061	железобетонных шпалах, 1000 м					,,,	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя					Π	
	железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-054-05 25.1.05.08	1840	44 350,00	2 293,62	42 056,38	1 464,58	,	252,88
23.1.03.06	Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м					1	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, M^3						
28-01-054-06	1600	44 228,91	2 266,96	41 961,95	1 459,15		249,94
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на					1	
02.2.05.04-0061	железобетонных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.04 0001	для балластного слоя					11	
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³ Замена рельсошпальной решетки	[HIVELL O BOOKOŬ		 	l	NATE OF THE PROPERTY OF THE PR
	нормальной длины с заменой балл					пальной решет	КИ
28-01-054-07	2000, без укладки	52 825,16	2 305,38	50 519,78			257,01
	разделительного слоя	,	,	,	ĺ		,
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на					1	
02.2.05.04-0061	железобетонных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.05.07 0001	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
28-01-054-08	<i>om 25 до 60 мм, м</i> ³ 1840, без укладки	52 493,15	2 287,80	50 205,35	1 992,14		255,05
26-01-034-06	разделительного слоя	32 493,13	2 287,80	30 203,33	1 992,14		233,03
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на					1	
02 2 05 04 0061	железобетонных шпалах, 1000 м						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя					П	
	железнодорожного пути фракции						
20.01.071.00	от 25 до 60 мм, м ³	#1.000 1°	0.041.01	40.650.01	10212		252.15
28-01-054-09	1600, без укладки	51 932,18	2 261,34	49 670,84	1 961,37		252,10
25.1.05.08	разделительного слоя Решетка рельсошпальная на					1	
	железобетонных шпалах, 1000 м						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	$om\ 25\ do\ 60\ мм,\ m^3$						

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика не	затраты, руб.	оплата труда		в т.ч. оплата	расход	рабочих,
материалов	учтенных расценками материалов,	1 ,13	рабочих	всего	труда	неучтенных	челч
•	ед. изм.				машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-054-10	2000, с укладкой геотекстиля	53 003,58	2 373,46	50 630,12	2 022,38		264,60
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного					П	
	слоя балластной призмы, м²						
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на					1	
	железобетонных шпалах, 1000 м					_	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-054-11	1840, с укладкой геотекстиля	52 986,01	2 355,97	50 630,04	2 022,38		262,65
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного					П	
	слоя балластной призмы, M^2					_	
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на					1	
02.2.05.04-0061	железобетонных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.04-0001	для балластного слоя					11	
	железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-054-12	2000, с укладкой	53 174,39	2 389,79	50 784,60	2 039,39		266,42
	пенополистирола	,	,	,	ĺ		,
12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола,					П	
	размером: 0,6х4 м для укрепления						
	земляного полотна, м ³						
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на					1	
	железобетонных шпалах, 1000 м					_	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-054-13	1840, с укладкой	53 156,64	2 372,12	50 784,52	2 039,39		264,45
20-01-054-15	пенополистирола	33 130,04	2 312,12	30 704,32	2 037,39		204,43
12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола,					П	
12.2.03.00-0012	размером: 0,6х4 м для укрепления					11	
	земляного полотна, м ³						
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на					1	
	железобетонных шпалах, 1000 м					-	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						
	Подраздел 1.9. ЗА	МЕНА СТ	РЕЛОЧНІ	ЫХ ПЕРБ	сводов		
Таблина ФЕ					- ' '	х брусьях	на

Таблица ФЕР 28-01-058 Замена стрелочных переводов на железобетонных брусьях на стрелочные переводы на железобетонных брусьях с заменой балласта

Измеритель: стрелочный перевод

Замена кранами укладочными стрелочного перевода типа Р65 на железобетонных брусьях на стрелочный

	эамена кранами укладо шыми етр			на железовет	omining opych	их на стрело п	IDITI
	перевод на железобетонных бруст	ьях с заменой б	балласта:				
28-01-058-01	марка 1/11, без укладки	24 251,80	1 083,26	23 168,54	1 158,30		115,24
	разделительного слоя						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³						
28-01-058-02	марка 1/11, с укладкой	24 262,70	1 094,16	23 168,54	1 158,30		116,40
	геотекстиля						
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного					П	
	слоя балластной призмы, м ²						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³						
28-01-058-03	марка 1/11, с укладкой	24 257,34	1 088,80	23 168,54	1 158,30		115,83
	пенополистирола						
12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола,					П	
	размером: 0,6х4 м для укрепления						
	земляного полотна, м ³						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм м ³						

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных	рабочих, челч
	· ·	2	4		машинистов	материалов	
1	2 Замена кранами укладочными зве	ULED UDMMLIKA	4	5 бетонных шп:	бапах на эвень	д примыканид	8
	железобетонных шпалах с замено		ния на железо	эстонных шпа	алах на звень	и примыкании	па
28-01-058-04	без укладки разделительного	4 719,22	137,04	4 582,18	237,20		14,41
	слоя						
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м					П	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-058-05	с укладкой геотекстиля	4 724,16	141,98	4 582,18	237,20		14,93
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м ²					П	
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на					П	
02 2 05 04 0061	железобетонных шпалах, 1000 м					77	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя					П	
	железнодорожного пути фракции						
28-01-058-06	om 25 до 60 мм, м ³	4 722,45	140,27	4 582,18	237,20		14,75
12.2.05.06-0012	с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола,	4 /22,45	140,27	4 382,18	257,20	П	14,/3
	размером: 0,6х4 м для укрепления						
25.1.05.08	земляного полотна, м ³ Решетка рельсошпальная на					П	
23.1.03.00	железобетонных шпалах, 1000 м					11	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
Габлица ФЕ	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ Замена стр стрелочнь		-	_		•	й
Габлица ФЕ	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ 3амена стрелочнь балласта Измеритель: стрелочный перев	іе перевод	ы на желе	зобетонны	ых брусья	х с замено	
Габлица ФЕ	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ СР 28-01-059 Замена стрелочнь балласта Измеритель: стрелочный перев Замена кранами укладочными стр	пе перевод од релочного пере	ы на желе	зобетонны	ых брусья	х с замено	
Габлица ФЕ 28-01-059-01	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ 3амена стрелочнь балласта Измеритель: стрелочный перев	пе перевод од релочного пере	ы на желе	зобетонны	ых брусья	х с замено	еревод на
28-01-059-01	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ Р 28-01-059 Замена стрелочны балласта Измеритель: стрелочный перев Замена кранами укладочными стр железобетонных брусьях с замено марка 1/11 без укладки разделительного слоя	ие перевод од релочного пере ой балласта:	ы на желе вода типа Р65	зобетонны на деревянны	ых брусья ых брусьях на	х с замено	еревод на
	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ СР 28-01-059 Замена стрепочнь балласта Измеритель: стрелочный перев Замена кранами укладочными стренезобетонных брусьях с заменом марка 1/11 без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород	ие перевод од релочного пере ой балласта:	ы на желе вода типа Р65	зобетонны на деревянны	ых брусья ых брусьях на	х с замено	еревод на
28-01-059-01	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ ПР 28-01-059 Замена стрелочны балласта Измеритель: стрелочный перев Замена кранами укладочными стренезобетонных брусьях с заменом разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции	ие перевод од релочного пере ой балласта:	ы на желе вода типа Р65	зобетонны на деревянны	ых брусья ых брусьях на	х с замено	еревод на
28-01-059-01 02.2.05.04-0061	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ ПР 28-01-059 Замена стрелочны балласта Измеритель: стрелочный перев Замена кранами укладочными стренезобетонных брусьях с заменом марка 1/11 без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных породоля балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³	од од елочного переой балласта: 16 328,98	ы на желе ввода типа Р65 1 100,59	на деревяннь 15 228,39	ых брусья ых брусьях на 679,61	х с замено	перевод на 118,47
28-01-059-01	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ ПР 28-01-059 Замена стрелочны балласта Измеритель: стрелочный перев Замена кранами укладочными стренезобетонных брусьях с заменом разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции	ие перевод од релочного пере ой балласта:	ы на желе вода типа Р65	зобетонны на деревянны	ых брусья ых брусьях на	х с замено	перевод на 118,47
28-01-059-01 02.2.05.04-0061	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ ПР 28-01-059 Замена стрелочны балласта Измеритель: стрелочный перев Замена кранами укладочными стрежелезобетонных брусьях с заменом марка 1/11 без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных породом балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ марка 1/11с укладкой геотекстиля Геотекстиля	од од елочного переой балласта: 16 328,98	ы на желе ввода типа Р65 1 100,59	на деревяннь 15 228,39	ых брусья ых брусьях на 679,61	х с замено	перевод на 118,47
28-01-059-01 02.2.05.04-0061 28-01-059-02 01.7.12.16-0011	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ ПР 28-01-059 Замена стрелочны балласта Измеритель: стрелочный перев Замена кранами укладочными стренезобетонных брусьях с заменом барка 1/11 без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных породом балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ марка 1/11с укладкой геотекстиля Геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м²	од од од осточного переой балласта: 16 328,98	ы на желе ввода типа Р65 1 100,59	на деревяннь 15 228,39	ых брусья ых брусьях на 679,61	х с замено стрелочный п	перевод на 118,47
28-01-059-01 02.2.05.04-0061 28-01-059-02	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ ПР 28-01-059 Замена стрелочны балласта Измеритель: стрелочный перев Замена кранами укладочными стрежелезобетонных брусьях с заменом марка 1/11 без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных породом балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ марка 1/11с укладкой геотекстиля Геотекстиля	од од од осточного переой балласта: 16 328,98	ы на желе ввода типа Р65 1 100,59	на деревяннь 15 228,39	ых брусья ых брусьях на 679,61	х с замено	перевод на 118,47
28-01-059-01 02.2.05.04-0061 28-01-059-02 01.7.12.16-0011	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ ПР 28-01-059 Замена стрелочнь балласта Измеритель: стрелочный перев Замена кранами укладочными стремелезобетонных брусьях с заменом марка 1/11 без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных породом балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ марка 1/11с укладкой геотекстиля Геотекстиля Геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м ² Щебень из плотных горных породом балластного слоя железнодорожного пути фракции	од од од осточного переой балласта: 16 328,98	ы на желе ввода типа Р65 1 100,59	на деревяннь 15 228,39	ых брусья ых брусьях на 679,61	х с замено стрелочный п	перевод на 118,47
28-01-059-01 02.2.05.04-0061 28-01-059-02 01.7.12.16-0011 02.2.05.04-0061	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ СР 28-01-059 Замена стрелочнь балласта Измеритель: стрелочный перев Замена кранами укладочными стренених брусьях с заменом марка 1/11 без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных породоля балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ марка 1/11с укладкой геотекстиля Геотекстиля Геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластного слоя балластного слоя от балластного слоя балластного слоя балластного слоя балластного слоя балластного слоя укслезнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³	ле перевод од од одоного переой балласта: 16 328,98	вода типа P65 1 100,59 1 110,99	на деревяннь 15 228,39 15 228,39	ых брусьях на 679,61	х с замено стрелочный п	теревод на 118,47 119,59
28-01-059-01 02.2.05.04-0061 28-01-059-02 01.7.12.16-0011	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ СР 28-01-059 Замена стрелочнь балласта Измеритель: стрелочный перев Замена кранами укладочными стремелезобетонных брусьях с заменом марка 1/11 без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных породом балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ марка 1/11с укладкой геотекстиля Геотекстиля Геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м² Щебень из плотных горных породом балластного слоя железнодорожного пути фракции	од од од осточного переой балласта: 16 328,98	ы на желе ввода типа Р65 1 100,59	на деревяннь 15 228,39	ых брусья ых брусьях на 679,61	х с замено стрелочный п	теревод на 118,47 119,59
28-01-059-01 02.2.05.04-0061 28-01-059-02 01.7.12.16-0011 02.2.05.04-0061	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ ПР 28-01-059 Замена стрелочны балласта Измеритель: стрелочный перев Замена кранами укладочными стрененных брусьях с заменом марка 1/11 без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ марка 1/11с укладкой геотекстиля Геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластного слоя для балластного слоя ужелезнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ марка 1/11с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола,	ле перевод од од одоного переой балласта: 16 328,98	вода типа P65 1 100,59 1 110,99	на деревяннь 15 228,39 15 228,39	ых брусьях на 679,61	х с замено стрелочный п	теревод на 118,47 119,59
28-01-059-01 02.2.05.04-0061 28-01-059-02 01.7.12.16-0011 02.2.05.04-0061 28-01-059-03	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ ПР 28-01-059 Замена стрелочны балласта Измеритель: стрелочный перев Замена кранами укладочными стрененных брусьях с заменененных брусьях с заменененных брусьях с заменененных брусьях с заменененных пород для балластного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ марка 1/11с укладкой геотекстиля Геотекстиля Геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м² Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ марка 1/11с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления	ле перевод од од одоного переой балласта: 16 328,98	вода типа P65 1 100,59 1 110,99	на деревяннь 15 228,39 15 228,39	ых брусьях на 679,61	х с замено п стрелочный п П	теревод на 118,47 119,59
28-01-059-01 02.2.05.04-0061 28-01-059-02 01.7.12.16-0011 02.2.05.04-0061 28-01-059-03	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ ПР 28-01-059 Замена стрелочны балласта Измеритель: стрелочный перев Замена кранами укладочными стрененых брусьях с замененененененененененененененененененен	ле перевод од од одоного переой балласта: 16 328,98	вода типа P65 1 100,59 1 110,99	на деревяннь 15 228,39 15 228,39	ых брусьях на 679,61	х с замено п стрелочный п П	теревод на 118,47 119,59
28-01-059-01 02.2.05.04-0061 28-01-059-02 01.7.12.16-0011 02.2.05.04-0061 28-01-059-03 12.2.05.06-0012	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ ПР 28-01-059 Замена стрелочны балласта Измеритель: стрелочный перев Замена кранами укладочными стрененных брусьях с замененененененененененененененененененен	ле перевод од од одоного переой балласта: 16 328,98	вода типа P65 1 100,59 1 110,99	на деревяннь 15 228,39 15 228,39	ых брусьях на 679,61	х с замено гтрелочный п П П	теревод на 118,47 119,59
28-01-059-01 02.2.05.04-0061 28-01-059-02 01.7.12.16-0011 02.2.05.04-0061 28-01-059-03 12.2.05.06-0012	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ ПР 28-01-059 Замена стрелочны балласта Измеритель: стрелочный перев Замена кранами укладочными стрененых брусьях с замененененененененененененененененененен	ле перевод од од одоного переой балласта: 16 328,98	вода типа P65 1 100,59 1 110,99	на деревяннь 15 228,39 15 228,39	ых брусьях на 679,61	х с замено гтрелочный п П П	теревод на 118,47 119,59
28-01-059-01 02.2.05.04-0061 28-01-059-02 01.7.12.16-0011 02.2.05.04-0061 28-01-059-03 12.2.05.06-0012	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ ПР 28-01-059 Замена стрелочны балласта Измеритель: стрелочный перев Замена кранами укладочными стрененных брусьях с замененененененененененененененененененен	ле перевод од од одоного переой балласта: 16 328,98	вода типа P65 1 100,59 1 110,99	на деревяннь 15 228,39 15 228,39	ых брусьях на 679,61	х с замено гтрелочный п П П	
28-01-059-01 02.2.05.04-0061 28-01-059-02 01.7.12.16-0011 02.2.05.04-0061 28-01-059-03 12.2.05.06-0012 02.2.05.04-0061 28-01-059-04	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ СР 28-01-059 Замена стрелочны балласта Измеритель: стрелочный перев Замена кранами укладочными стржелезобетонных брусьях с замено марка 1/11 без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ марка 1/11с укладкой геотекстиля Геотекстиля Геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м² Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ марка 1/11с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ марка 1/9 без укладки разделительного слоя	ле перевод од од елочного переой балласта: 16 328,98 16 339,38	ы на желе вода типа Р65 1 100,59 1 110,99 1 105,97	на деревяннь 15 228,39 15 228,39 15 228,39	ых брусьях на 679,61 679,61	т п п п	перевод на 118,47 119,59 119,05
28-01-059-01 02.2.05.04-0061 28-01-059-02 01.7.12.16-0011 02.2.05.04-0061 28-01-059-03 12.2.05.06-0012 02.2.05.04-0061	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ ПР 28-01-059 Замена стрелочны балласта Измеритель: стрелочный перев Замена кранами укладочными стрененных брусьях с замененененененененененененененененененен	ле перевод од од елочного переой балласта: 16 328,98 16 339,38	ы на желе вода типа Р65 1 100,59 1 110,99 1 105,97	на деревяннь 15 228,39 15 228,39 15 228,39	ых брусьях на 679,61 679,61	х с замено гтрелочный п П П	перевод на 118,47 119,59 119,05
28-01-059-01 02.2.05.04-0061 28-01-059-02 01.7.12.16-0011 02.2.05.04-0061 28-01-059-03 12.2.05.06-0012 02.2.05.04-0061 28-01-059-04	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ СР 28-01-059 Замена стрелочны балласта Измеритель: стрелочный перев Замена кранами укладочными стржелезобетонных брусьях с замено марка 1/11 без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ марка 1/11с укладкой геотекстиля Геотекстиля Геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ марка 1/11с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ марка 1/9 без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя	ле перевод од од елочного переой балласта: 16 328,98 16 339,38	ы на желе вода типа Р65 1 100,59 1 110,99 1 105,97	на деревяннь 15 228,39 15 228,39 15 228,39	ых брусьях на 679,61 679,61	т п п п	118,47 119,59 119,05

Строительных распектами материалов, информация (р. 1) Строительных распектами	Шифр расценки	Наименование и характеристика			В том чи	сле. руб.		_
Мариа предъежника Паписнення параградский ватериальной рассовать на применения предъежной рассовать на предъежной рассовать на предъежной действия 15 40.75 1991.95 14 308.80 656.44 177.5	111 ,	строительных работ и конструкций	Прамые			717	матепиалы	Затраты
28.01.059-05 мярва 19-с укладаюй 15-400,75 1091,95 14-308,80 656,44 117,54 102,525,04-000 117,54 100,000	-	учтенных расценками материалов,	1		-	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных	рабочих, челч
1.7.7.12.16-9011 Геописскития для призвания пород на безаценного долго бълга пород на безаценного долго бълга по при выполнять пород на безаценного долго бълга по при выполнять пород на безаценного долго бълга по при выполнять пород на безаценного долго	1	_					7	
Conference приводения Conference применя с применя профоза базасителностью принефизион Conference применя с применя профоза базасителностью принефизион Conference применя с применя	28-01-059-05	-	15 400,75	1 091,95	14 308,80	656,44		117,54
28.01-059-06 Марка 17-9 сукладкой пенополистирова 15 397.12 1 088,32 14 308,80 656,44 117.15 12.265.66 0012 Пітово з пенополистирова 17 відення применя п	01.7.12.16-0011	слоя балластной призмы, м²					П	
28-01-059-06 марта 1/9 с ускладкой пеннополистирова 15 397,12 1088,32 14 308,80 656,44 117,15 12.205,06-0012 Пашка из пеннополистирова предъежно положно и 11 11 11 11 11 11 11 1	02.2.05.04-0061	для балластного слоя железнодорожного пути фракции					Π	
12.20.5.06-0012 Плиты за пенеополистирола. размерать 26.04 и дов укрепления высканого полотина, и Пребен за ткоториях первод для базаленного ссия желеного предъежней высканого стоя дов	28-01-059-06		15 397,12	1 088,32	14 308,80	656,44		117,15
22.20.504-0061 Плебны за плотных орушка пород для базакствиков силя в десемногорожного пути франции развень примыкания на деревянных пипала на звенья примыкания на желено базакства. 14,35	12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления					П	
Заменя кранами укладочными заменев примыкания на деревянных шпалах на звенья примыкания на железобелогия дажной былька на звенья примыкания на железобелогия дажной былька на дажной д	02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции					П	
28-01-059-07 Сез укладкой темпольного 2 530,56 134,89 2 395,67 103,38 14,35		Замена кранами укладочными зве		ния на деревя	нных шпалах	на звенья при	імыкания на	
25.10.50.88 Решения ретьсоинальная на жеженобольных инадах, 1000 м в должению ретьсоинальная на жеженобольных инадах, 1000 м в должению родо для балыстного слоя жеженобольных инадах, 1000 м в должению родо для балыстного слоя в должению для	28-01-059-07			134.89	2 395.67	103.38		14.35
22.2.05.04-0061 Песвет из коливовах орина предедительного слоя Песвет из коливовах орина предедительного слоя Песвет из коливовах орина предедительного слоя Песвет из коливовах оринах пород обаз баласствого слоя баластвого слоя в предедительного слоя баластвого предедительного предедительного предедительного слоя баластвого предедительного предедительного предедительного слоя баластвого предедительного предедительно		слоя		30.1,05			П	- 1,55
28-01-059-08 с укладкой теотекстния 2 535,54 139,87 2 395,67 103,38 14,88 10.7.12.16-0011 16.88 17.2.15.08 17.2.16.0012 17.2.16.001		железобетонных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород						
28-01-059-08 с укладкой геотекстиля 2 535,54 139,87 2 395,67 103,38 14,88 01.71.21.6-0011 160		железнодорожного пути фракции						
22.1.05.08 22.05.04-0061 Пебеть из плотных сорных пород одна деления регостипательного спор деления пород одна баластного спор при предости пр		с укладкой геотекстиля	2 535,54	139,87	2 395,67	103,38		14,88
02.2.05.04-0061 Первородного продорожного продорожно		слоя балластной призмы, м²						
28-01-059-00 22-05.04-0061 28-01-059-01 28-01-059-02 29-01-059-02 20-01-059-02 20-01-059-03 20-01-059-03 20-01-059-04 20-01-059-04 20-01-059-04 20-01-059-05 20-01-059-06 20-01-06 20-01-06 20-01-06 20-01-06 20-01-06 20-01-06 20-01-06 20-01-06 20-01-06 20-01-06 20-01-06 20-01-06 20-01-06 20-01-06 20-01-06 20-01-06 20-01-06 20-01-06 20-01-06 20-01-0	25.1.05.08							
28-01-059-09	02.2.05.04-0061	для балластного слоя железнодорожного пути фракции					Π	
25.1.05.08 Решетка резьсоципальная на железобетонных ипалах, 1000 м Пебень из плотных горных пород оля баластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м² Замена кранами на железнодорожном ходу стрелочного перевода типа Р65 на деревянных брусьях на стрелочный перевод на железнобетонных брусьях с заменой балласта: 28-01-059-10		с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления	2 533,85	138,18	2 395,67	103,38	П	14,70
102.2.05.04-0061 Щебень из влютных горных пород для балластного слоя дагластного слоя дестенноворожного пути фракции от 25 до 60 мм, м² 13 449,05 1 070,77 12 378,28 507,25 115,26 115,26 10 2.2.05.04-0061 1	25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на					П	
железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м² Замена кранами на железнодорожном ходу стрелочного перевода типа Р65 на деревянных брусьях на стрелочный перевод на железобетонных брусьях с заменой балласта: 28-01-059-10 марка 1/11, без укладки разделительного слоя ИДебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м² 28-01-059-11 марка 1/11, с укладкой 13 459,45 1 081,17 12 378,28 507,25 116,38 геотекстиля 01.7.12.16-0011 Геотекстиль для разделительного слоя балластного слоя балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м² 28-01-059-12 марка 1/11, с укладкой 13 454,53 1 076,25 12 378,28 507,25 115,85 пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола размером: 0,6x м для укрепления земляного плотных горных пород для балластного слоя меселезнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м² 10 2.2.05.04-0061 ИДебень из плотных горных пород для балластного слоя меселезнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м² 11 5,85 Пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6x м для укрепления земляного плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции флакции фла	02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
28-01-059-10 марка 1/11, без укладки разделительного слоя П 115,26 П 12 378,28 507,25 П 115,26 П 12 378,28 12 378,28 115,26 П 115,26 П 12 378,28 13 3 3 3 3 3 3 3 3		железнодорожного пути фракции						
28-01-059-10 Марка 1/11, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя Железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 13 459,45 1 081,17 12 378,28 507,25 116,38		Замена кранами на железнодорож				на деревяннь	ых брусьях на	
02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ П 28-01-059-11 Марка 1/11, с укладкой геотекстиля 13 459,45 1 081,17 12 378,28 507,25 116,38 01.7.12.16-0011 Геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м² П П 02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ П 13 454,53 1 076,25 12 378,28 507,25 115,85 12.2.05.06-0012 Марка 1/11, с укладкой пенополистирола плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотны, корных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции 13 454,53 1 076,25 12 378,28 507,25 115,85	28-01-059-10					507,25		115,26
28-01-059-11 марка 1/11, с укладкой 13 459,45 1 081,17 12 378,28 507,25 116,38	02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
28-01-059-11 марка 1/11, с укладкой 13 459,45 1 081,17 12 378,28 507,25 116,38		железнодорожного пути фракции						
01.7.12.16-0011 Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м² П 02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ П 28-01-059-12 марка 1/11, с укладкой пенополистирола 13 454,53 1 076,25 12 378,28 507,25 115,85 12.2.05.06-0012 Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ земляного полотна, м³ земляного полотна, м³ земляного полотна, м³ дебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции П	28-01-059-11	марка 1/11, с укладкой	13 459,45	1 081,17	12 378,28	507,25		116,38
02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ П 28-01-059-12 марка 1/11, с укладкой пенополистирола 13 454,53 1 076,25 12 378,28 507,25 115,85 12.2.05.06-0012 Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ земляного полотна, м³ земляного полотна, м³ день из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции П	01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного					П	
железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 28-01-059-12 Марка 1/11, с укладкой 13 454,53 1 076,25 12 378,28 507,25 115,85 пенополистирола 12.2.05.06-0012 Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ 02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции	02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
28-01-059-12 марка 1/11, с укладкой 13 454,53 1 076,25 12 378,28 507,25 115,85 пенополистирола 12.2.05.06-0012 Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ 102.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции		железнодорожного пути фракции						
12.2.05.06-0012 Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ П 02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции П	28-01-059-12	марка 1/11, с укладкой	13 454,53	1 076,25	12 378,28	507,25		115,85
земляного полотна, м³ 02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции	12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола,					П	
железнодорожного пути фракции	02.2.05.04-0061	земляного полотна, м ³ Щебень из плотных горных пород					П	
		железнодорожного пути фракции						

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	исле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатаі	i e	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных	рабочих, челч
1	2	3	4	5	машинистов 6	материалов 7	8
28-01-059-13	марка 1/9, без укладки	12 358,57	1 075,60	11 282,97	484,08	,	115,78
20 01 037 13	разделительного слоя	12 330,37	1 075,00	11 202,77	404,00		113,70
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
28-01-059-14	<i>om 25 до 60 мм, м</i> ³ марка 1/9, с укладкой	12 367,21	1 084,24	11 282,97	484,08		116,71
20-01-037-14	геотекстиля	12 307,21	1 004,24	11 202,77	404,00		110,71
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного					П	
	слоя балластной призмы, м ²					_	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя					Π	
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³						
28-01-059-15	марка 1/9, с укладкой	12 363,49	1 080,52	11 282,97	484,08		116,31
	пенополистирола					_	
12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления					Π	
	земляного полотна, м ³						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³ Замена кранами на железнодорож	HOW YOUN SPEN	LED HUMLIKAL	ия на перева	ј Јигіх шпапах і	на эвенга прил	игихания
	на железобетонных шпалах с заме			ил на деревл	mbix mitastax	на звенья прих	шини
28-01-059-16	без укладки разделительного	2 016,96	134,89	1 882,07	95,13		14,35
25 1 05 00	СЛОЯ					77	
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м					П	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
28-01-059-17	<i>om 25 до 60 мм, м</i> ³ с укладкой геотекстиля	2 021,94	139,87	1 882,07	95,13		14,88
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного	2 021,74	137,07	1 002,07	75,15	П	14,00
	слоя балластной призмы, м²						
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на					Π	
02.2.05.04-0061	железобетонных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.07 0001	для балластного слоя					11	
	железнодорожного пути фракции						
20.01.050.10	om 25 до 60 мм, м ³	2 020 01	120.04	1 002 07	05.12		1 4 77
28-01-059-18 12.2.05.06-0012	с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола,	2 020,91	138,84	1 882,07	95,13	П	14,77
12.2.03.00-0012	размером: 0,6х4 м для укрепления					11	
	земляного полотна, м ³						
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на					Π	
02.2.05.04-0061	железобетонных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.04 0001	для балластного слоя					11	
	железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						
Таблица ФЕ							
	стрелочнь	іе перевод	ы на дере	вянных бр	русьях с з	аменой ба	лласта
	Измеритель: стрелочный перев	од					
	Замена кранами укладочными стр		евода типа $P\overline{65}$	на деревянн	ых брусьях на	стрелочный п	еревод на
20.01.050.01	деревянных брусьях с заменой ба.		050.00	17.000.00	250 21		100 1 :
28-01-060-01	марка 1/11, без укладки	16 198,35	970,02	15 228,33	679,61		108,14
02.2.05.04-0061	разделительного слоя Щебень из плотных горных пород					П	
52.2.55.07-0001	для балластного слоя					11	
	железнодорожного пути фракции						
20.01.02	om 25 до 60 мм, м³	1.000.00	0=	1 = 2 = = = = = = = = = = = = = = = = =			105 51
28-01-060-02	марка 1/11, с укладкой	16 208,30	979,97	15 228,33	679,61		109,25
01.7.12.16-0011	геотекстиля Геотекстиль для разделительного					П	
51.7.12.10-0011	слоя балластной призмы, м ²					11	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции от 25 до $60 \text{ мм, } \text{м}^3$						
	2 20 00 00 mm, m	L	1		1		

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатац	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-060-03	марка 1/11, с укладкой	16 203,55	975,22	15 228,33	679,61		108,72
12.2.05.06-0012	пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления					П	
02.2.05.04-0061	земляного полотна, м ³ Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции					П	
28-01-060-04	om 25 до 60 мм, м ³ марка 1/9, без укладки	15 257,59	948,85	14 308,74	656,44		105,78
02.2.05.04-0061	разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции					П	
	от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-060-05	марка 1/9, с укладкой	15 265,75	957,01	14 308,74	656,44		106,69
01.7.12.16-0011	геотекстиля Геотекстиль для разделительного					П	
02.2.05.04-0061	слоя балластной призмы, м ² Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.04-0001	для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-060-06	марка 1/9, с укладкой	15 262,25	953,51	14 308,74	656,44		106,30
12.2.05.06-0012	пенополистирола Плиты из пенополистирола,					П	
02.2.05.04-0061	размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м ³ Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	0т 25 до 60 мм, м³						
	Замена кранами укладочными зве деревянных шпалах с заменой бал		ния на деревя	нных шпалах	на звенья при	імыкания на	
28-01-060-07	без укладки разделительного	4 337,80	121,82	4 215,98	262,29		12,96
	слоя		,-	- 7-	, ,		,-
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на					П	
02.2.05.04-0061	деревянных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.04-0001	для балластного слоя					11	
	железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-060-08 01.7.12.16-0011	с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного	4 342,79	126,81	4 215,98	262,29	П	13,49
25.1.05.08	слоя балластной призмы, м ² Решетка рельсошпальная на					П	
23.1.03.08	деревянных шпалах, 1000 м					11	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-060-09 12.2.05.05-0013	с укладкой пенополистирола Плиты из минеральной ваты:	4 341,00	125,02	4 215,98	262,29	П	13,30
	повышенной жесткости						
	гофрированной структуры на синтетическом связующем ППЖ-						
	ГС-200 толщиной 60 мм (ГОСТ						
25 1 05 00	22950-95), м ³					77	
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на деревянных шпалах, 1000 м					П	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³						
	Замена кранами на железнодорож				на деревяннь	ых брусьях на	
20.61.077.17	стрелочный перевод на деревянны				#0 = ·	T	
28-01-060-10	марка 1/11, без укладки	14 584,49	1 008,14	13 576,35	585,49		112,39
02.2.05.04-0061	разделительного слоя Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	ісле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-060-11	марка 1/11, с укладкой	14 594,53	1 018,18	13 576,35	585,49	·	113,51
	геотекстиля	,	,	Ź	,		,
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного					П	
	слоя балластной призмы, M^2					_	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-060-12	марка 1/11, с укладкой	14 589,69	1 013,34	13 576,35	585,49		112,97
	пенополистирола						
12.2.05.05-0013	Плиты из минеральной ваты:					П	
	повышенной жесткости						
	гофрированной структуры на						
	синтетическом связующем ППЖ- ГС-200 толщиной 60 мм (ГОСТ						
	22950-95), м ³						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
28-01-060-13	<i>om 25 до 60 мм, м</i> ³ марка 1/9, без укладки	13 643,64	986,88	12 656,76	562,32		110,02
40-01-000-13	марка 1/9, оез укладки разделительного слоя	13 043,04	700,08	12 030,70	302,32		110,02
02.2.05.04-0061	разделительного слоя Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.04 0001	для балластного слоя					11	
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³						
28-01-060-14	марка 1/9, с укладкой	13 651,98	995,22	12 656,76	562,32		110,95
01.7.10.16.0011	геотекстиля						
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м ²					П	
02.2.05.04-0061	слоя оамистной призмы, м Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
20.01.060.15	om 25 до 60 мм, м ³	12 (10 20	001.62	10 (5 (5 (5 (2.22		110.55
28-01-060-15	марка 1/9, с укладкой	13 648,39	991,63	12 656,76	562,32		110,55
12.2.05.05-0013	пенополистирола Плиты из минеральной ваты:					П	
12.2.03.03-0013	повышенной жесткости					11	
	гофрированной структуры на						
	синтетическом связующем ППЖ-						
	ГС-200 толщиной 60 мм (ГОСТ						
02.2.05.04-0061	22950-95), м³ Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.04-0001	деоень из плотных горных пороо					11	
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³						
	Замена кранами на железнодорож		ьев примыкан	ия на деревян	ных шпалах і	на звенья прим	иыкания
20.01.000.11	на деревянных шпалах с заменой		101.00	1.00*.0=	07.10		12.5
28-01-060-16	без укладки разделительного	2 003,89	121,82	1 882,07	95,13		12,96
25 1 05 00	СЛОЯ Розиления поли оснивали издана					77	
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на деревянных шпалах, 1000 м					П	
02.2.05.04-0061	иналах, 1000 м Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
20.01.036.17	om 25 до 60 мм, м ³	2 000 00	10:01	1.002.0=	07.10		10.1-
28-01-060-17	с укладкой геотекстиля	2 008,88	126,81	1 882,07	95,13	-	13,49
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м ²					П	
	слоя оалластной призмы, м Решетка рельсошпальная на					П	
25.1.05.08		i .			i	***	
25.1.05.08	деревянных шпалах, 1000 м						
25.1.05.08 02.2.05.04-0061	деревянных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород					П	
	деревянных шпалах, 1000 м					П	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатац	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-060-18	с укладкой пенополистирола	2 007,09	125,02	1 882,07	95,13		13,3
12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м ³		·			П	
25.1.05.08	Земляного полотна, м Решетка рельсошпальная на деревянных шпалах, 1000 м					П	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции					П	
	от 25 до 60 мм, м ³						
Габлица ФІ	EP 28-01-061 Замена стр		_	_			
	стрелочнь					х с глубок	ой
	очисткой (ю инвента	арным зве	МКАН		
	Измеритель: стрелочный перев		/1.1	~			
	Замена стрелочного перевода тип железобетонных брусьях с глубов щебеноочистительными несамохо	кой очисткой б	балласта по ин	вентарным зв			
28-01-061-01	400-600 м ³ /час, без укладки	27 318,62	1 048,84	26 269,78	1 181,25		112,9
	разделительного слоя		·				
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м					Π	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, $м^3$						
28-01-061-02	600-800 м ³ /час, без укладки	24 291,78	1 016,79	23 274,99	1 022,40		109,
	разделительного слоя	,	ĺ	,	ĺ		,
25.1.05.08	Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м					П	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции $om\ 25\ do\ 60\ мм,\ m^3$						
Габлина ФН	EP 28-01-062 Замена стр	релочных	переволов	на лепев	янных бр	усьях на	
,	стрелочнь	1е перевод	-	-	- '		
	Измеритель: стрелочный перев Замена стрелочного перевода тип		янных брусья	х на стрелочн	ый перевод н	а железобетон	ных
	брусьях:	•		•	·F · ·/		
28-01-062-01	марка 1/11	12 883,83	719,48	12 164,35	534,03		76,5
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя					Π	
	железнодорожного пути фракции						
28-01-062-02	от 25 до 60 мм, м ³	12 240 04	712.90	11 537,14	520.07		75 (
	марка 1/9	12 249,94	712,80	11 537,14	520,97	П	75,8
02 2 05 04-0061	1 ПТРОРИБ ИЗ ИЛОМИЫХ 200НЫХ ИОООО					11	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя						
02.2.05.04-0061	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³	1 845 80	105 44	1 740 36	63.63		10.9
28-01-062-03	для балластного слоя $\frac{1}{3}$ железнодорожного пути фракции om 25 до 60 мм, $\frac{1}{3}$ Замена звеньев примыкания на	1 845,80	105,44	1 740,36	63,63		10,9
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³	1 845,80	105,44	1 740,36	63,63		10,9
28-01-062-03	для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ Замена звеньев примыкания на деревянных шпалах на звенья примыкания на железобетонных шпалах	1 845,80	105,44	1 740,36	63,63	п	10,9
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ Замена звеньев примыкания на деревянных шпалах на звенья примыкания на железобетонных шпалах <i>Решетка рельсошпальная на</i>	1 845,80	105,44	1 740,36	63,63	П	10,5
28-01-062-03	для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Замена звеньев примыкания на деревянных шпалах на звенья примыкания на железобетонных шпалах Решетка рельсошпальная на железобетонных ипалах, 1000 м	1 845,80	105,44	1 740,36	63,63	П	10,9
28-01-062-03 25.1.05.08	для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Замена звеньев примыкания на деревянных шпалах на звенья примыкания на железобетонных шпалах Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород для балластного слоя	1 845,80	105,44	1 740,36	63,63		10,9
28-01-062-03 25.1.05.08	для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Замена звеньев примыкания на деревянных шпалах на звенья примыкания на железобетонных шпалах Решетка рельсошпальная на железобетонных ипалах, 1000 м	1 845,80	105,44	1 740,36	63,63		10,9
28-01-062-03 25.1.05.08 02.2.05.04-0061	для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Замена звеньев примыкания на деревянных шпалах на звенья примыкания на железобетонных шпалах Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции					П	10,9
28-01-062-03 25.1.05.08 02.2.05.04-0061	для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ Замена звеньев примыкания на деревянных шпалах на звенья примыкания на железобетонных шпалах Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ ZP 28-01-063 Замена ст	релочных	переводов	в на деревя	янных бр	П	10,5
28-01-062-03 25.1.05.08 02.2.05.04-0061	для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ Замена звеньев примыкания на деревянных шпалах на звенья примыкания на железобетонных шпалах Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ ЕР 28-01-063 Замена стрелочны Измеритель: стрелочный перев	релочных іе перевод ^{од}	переводов ы на дере	з на дерева вянных бр	янных бру оусьях	усьях на	
28-01-062-03 25.1.05.08 02.2.05.04-0061 Габлица ФІ	для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ Замена звеньев примыкания на деревянных шпалах на звенья примыкания на железобетонных шпалах Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ ЕР 28-01-063 Замена стрелочны Измеритель: стрелочны перев Замена стрелочного перевода тип	релочных ие перевод ^{од} а Р65 на дерев	переводов ы на дере янных брусья	в на дерева вянных бр х на стрелочн	янных бру русьях ый перевод н	усьях на	брусьях:
28-01-062-03 25.1.05.08 02.2.05.04-0061 Габлица ФЕ	для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ Замена звеньев примыкания на деревянных шпалах на звенья примыкания на железобетонных шпалах Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ ЕР 28-01-063 Замена стрелочны Измеритель: стрелочны перев Замена стрелочного перевода тип марка 1/11	релочных іе перевод ^{од}	переводов ы на дере	з на дерева вянных бр	янных бру оусьях	усьях на	
28-01-062-03 25.1.05.08 02.2.05.04-0061 Габлица ФІ	для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ Замена звеньев примыкания на деревянных шпалах на звенья примыкания на железобетонных шпалах Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ ЕР 28-01-063 Замена стрелочны Измеритель: стрелочны перев Замена стрелочного перевода тип марка 1/11 Щебень из плотных горных пород	релочных ие перевод ^{од} а Р65 на дерев	переводов ы на дере янных брусья	в на дерева вянных бр х на стрелочн	янных бру русьях ый перевод н	усьях на	брусьях:
28-01-062-03 25.1.05.08 02.2.05.04-0061 Габлица ФІ	для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ Замена звеньев примыкания на деревянных шпалах на звенья примыкания на железобетонных шпалах Решетка рельсошпальная на железобетонных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ ЕР 28-01-063 Замена стрелочны Измеритель: стрелочны перев Замена стрелочного перевода тип марка 1/11	релочных ие перевод ^{од} а Р65 на дерев	переводов ы на дере янных брусья	в на дерева вянных бр х на стрелочн	янных бру русьях ый перевод н	усьях на	брусьях:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-063-02 02.2.05.04-0061	марка 1/9 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³	12 140,10	604,13	11 535,97	520,97	П	65,03
28-01-063-03 25.1.05.08	Замена звеньев примыкания на деревянных шпалах на звенья примыкания на деревянных шпалах Решетка рельсошпальная на	1 845,80	105,44	1 740,36	63,63	П	10,96
02.2.05.04-0061	деревянных шпалах, 1000 м Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³					П	
	Подраздел 1.10. ГЛУБОК						
Габлица ФН	EP 28-01-067 Глубокая	очистка ба	алласта в 1	пути, шпа	лы желез	обетонны	e
	Измеритель: км пути						100 21
	Глубокая очистка щебеночного ба			истительными	производите	льностью до 4	00 м ³ /час
20.01.047.01	самоходными, шпалы железобето			07.212.22	2 (00 (2		104.50
28-01-067-01 02.2.05.04-0061	2000, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя	88 873,10	1 659,77	87 213,33	3 699,62	П	194,58
	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, M^3						
28-01-067-02	1840, без укладки	88 704,34	1 648,25	87 056,09	3 690,57		193,23
02.2.05.04-0061	разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³					П	
28-01-067-03	1600, без укладки	87 886,04	1 631,62	86 254,42	3 644,43		191,28
02.2.05.04-0061	разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции	,	,	·	,	П	·
	от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-067-04	2000, с укладкой геотекстиля	93 370,90	1 989,79	91 381,11	3 869,44		233,27

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных	рабочих, челч
1	2.	3	4	5	машинистов 6	материалов 7	8
28-01-067-07	1840, с укладкой	93 199,59	1 975,72	91 223,87	3 860,39	,	231,62
	пенополистирола	,		,,	2 333,23		
12.2.05.05-0013	Плиты из минеральной ваты:					П	
	повышенной жесткости						
	гофрированной структуры на синтетическом связующем ППЖ-						
	ГС-200 толщиной 60 мм (ГОСТ						
	22950-95), м ³						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	$om\ 25\ do\ 60\ мм,\ m^3$						
	Глубокая очистка щебеночного ба	алласта машин	ами щебнеочи	стительными	производите	льностью 400	-600
	м ³ /час самоходными, шпалы желе			1 км:			
28-01-067-08	2000, без укладки	61 718,54	1 588,15	60 130,39	3 235,83		181,71
00.00	разделительного слоя					_	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя					П	
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³						
28-01-067-09	1840, без укладки	61 549,58	1 576,43	59 973,15	3 226,78		180,37
02.2.05.04.0061	разделительного слоя					-	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя					Π	
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³						
28-01-067-10	1600, без укладки	60 730,78	1 559,30	59 171,48	3 180,64		178,41
	разделительного слоя					_	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³						
28-01-067-11	2000, с укладкой геотекстиля	61 774,38	1 643,99	60 130,39	3 235,83		188,10
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м ²					П	
02.2.05.04-0061	слоя оалластнои призмы, м- Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.00.07 0001	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
20 01 067 12	от 25 до 60 мм, м ³	61 605 42	1 (22 29	50.072.15	2.226.79		10676
28-01-067-12 01.7.12.16-0011	1840, с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного	61 605,43	1 632,28	59 973,15	3 226,78	П	186,76
01.7.12.10 0011	слоя балластной призмы, M^2					11	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						
	Глубокая очистка щебеночного ба	алласта машин	ами щебнеочи	стительными	производите	льностью 600	-800
	м ³ /час самоходными, шпалы желе				•		
28-01-067-13	2000, без укладки	43 012,77	1 535,83	41 476,94	2 217,30		180,05
02.2.05.04.0061	разделительного слоя					-	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя					П	
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³						
28-01-067-14	1840, без укладки	42 844,10	1 524,40	41 319,70	2 208,25		178,71
02.2.05.04.0061	разделительного слоя					77	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя					П	
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³						
28-01-067-15	1600, без укладки	42 025,71	1 507,68	40 518,03	2 162,11		176,75
02 2 05 04 0061	разделительного слоя					77	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя					П	
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³		1				

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатац	ция машин	материалы	Затраты труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	<u>машинистов</u>	<u>материалов</u> 7	8
	Глубокая очистка щебеночного ба				производите	пьностью 800	-1000
	м ³ /час самоходными, шпалы желе				T	T	
28-01-067-16	2000, без укладки	36 679,55	689,30	35 990,25	1 148,80		79,78
02.2.05.04-0061	разделительного слоя Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-067-17	1840, без укладки	36 510,65	677,64	35 833,01	1 139,76		78,43
02.2.05.04.0061	разделительного слоя					-	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя					П	
	железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-067-18	1600, без укладки	35 692,14	660,79	35 031,35	1 093,61		76,48
02.2.05.04-0061	разделительного слоя Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.04-0001	для балластного слоя					11	
	железнодорожного пути фракции						
20.01.07.10	от 25 до 60 мм, м ³	40.254.20	906.04	10 5 17 15	1 490 10		04.60
28-01-067-19 01.7.12.16-0011	2000, с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного	49 354,39	806,94	48 547,45	1 489,19	П	94,60
01.7.12.10 0011	слоя балластной призмы, M^2					11	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-067-20	1840, с укладкой геотекстиля	49 185,63	795,42	48 390,21	1 480,15		93,25
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного					П	
02.2.05.04-0061	слоя балластной призмы, м ² Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.04-0001	для балластного слоя					11	
	железнодорожного пути фракции						
28-01-067-21	от 25 до 60 мм, м ³	(((0(05	972 92	<i>(5.742.22</i>	1.050.20		101.27
28-01-007-21	2000, с укладкой пенополистирола	66 606,05	863,83	65 742,22	1 950,39		101,27
12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола,					П	
	размером: 0,6х4 м для укрепления						
02.2.05.04-0061	земляного полотна, м ³ Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.04-0001	для балластного слоя					11	
	железнодорожного пути фракции						
20.01.077.22	от 25 до 60 мм, м ³	66 427 29	952.40	65.504.00	1.041.25		00.02
28-01-067-22	1840, с укладкой пенополистирола	66 437,38	852,40	65 584,98	1 941,35		99,93
12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола,					П	
	размером: 0,6х4 м для укрепления						
02.2.05.04-0061	земляного полотна, м ³ Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.04-0001	для балластного слоя					11	
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³					100	0.1200
	Глубокая очистка щебеночного ба M^3 /час самоходными, шпалы желе	алласта машин	исполицеонеоч	истительными 1км:	і производите	льностью 100	U-12UU
28-01-067-23	2000, без укладки	25 052,90	670,12	24 382,78	1 189,68		77,56
20 01 00/ 25	разделительного слоя	23 032,70	0,0,12	21302,70	1 107,00		, ,,,50
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции от $25\ do\ 60\ мм,\ m^3$						
28-01-067-24	1840, без укладки	24 884,08	658,54	24 225,54	1 180,64		76,22
	разделительного слоя						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	The second of th	i			i		

	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-067-25	1600, без укладки	24 065,49	641,61	23 423,88	1 134,49		74,26
	разделительного слоя					_	İ
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					Π	İ
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						İ
	om $25 \partial o 60 \text{ мм, } \text{м}^3$						İ
28-01-067-26	2000, с укладкой геотекстиля	32 564,09	682,65	31 881,44	1 521,48		79,01
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного					П	İ
02.2.05.04-0061	слоя балластной призмы, м ² Щебень из плотных горных пород					П	İ
02.2.03.04-0001	для балластного слоя					11	i
	железнодорожного пути фракции						İ
	om 25 до 60 мм, м ³						
28-01-067-27	1840, с укладкой геотекстиля	32 395,18	670,98	31 724,20	1 512,44		77,66
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м ²					Π	İ
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	İ
	для балластного слоя						i
	железнодорожного пути фракции						İ
28-01-067-28	от 25 до 60 мм, м ³	20 011 06	602.10	29 219 76	1 901 60		90.22
28-01-067-28	2000, с укладкой	38 911,86	693,10	38 218,76	1 801,69		80,22
12.2.05.06-0012	пенополистирола Плиты из пенополистирола,					П	İ
12.2.03.00 0012	размером: 0,6х4 м для укрепления					11	İ
	земляного полотна, м ³						İ
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					Π	İ
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						İ
	от 25 до 60 мм, м ³						İ
28-01-067-29	1840, с укладкой	38 742,96	681,44	38 061,52	1 792,65		78,87
	пенополистирола						İ
12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола,					Π	İ
	размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м ³						İ
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	İ
	для балластного слоя						İ
	железнодорожного пути фракции						İ
т.б фі	om 25 до 60 мм, м ³	<u> </u>					
Габлица Ф І					TLI TANAD	αιιιι ιΔ	
		очистка о	алласта в	пути, шпа	лы дерев	ипыс	
	Измеритель: км пути						.00 м ³ /час
	Измеритель: км пути Глубокая очистка щебеночного ба	алласта машин	нами щебнеочи				00 м³/час
28-01-068-01	Измеритель: км пути Глубокая очистка щебеночного ба самоходными, шпалы деревянные	алласта машин	нами щебнеочи				197,37
28-01-068-01	Измеритель: км пути Глубокая очистка щебеночного ба	алласта машин е, число шпал	нами щебнеочи на 1 км:	истительными	производите		
28-01-068-01 02.2.05.04-0061	Измеритель: км пути Глубокая очистка щебеночного ба самоходными, шпалы деревянные 2000, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород	алласта машин е, число шпал	нами щебнеочи на 1 км:	истительными	производите		
	Измеритель: км пути Глубокая очистка щебеночного ба самоходными, шпалы деревянные 2000, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя	алласта машин е, число шпал	нами щебнеочи на 1 км:	истительными	производите	ельностью до 4	
	Измеритель: км пути Глубокая очистка щебеночного ба самоходными, шпалы деревянные 2000, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции	алласта машин е, число шпал	нами щебнеочи на 1 км:	истительными	производите	ельностью до 4	
02.2.05.04-0061	Измеритель: км пути Глубокая очистка щебеночного ба самоходными, шпалы деревянные 2000, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³	алласта машин с, число шпал 83 923,41	нами щебнеочі на 1 км: 1 683,57	истительными 82 239,84	я производите 3 498,68	ельностью до 4	197,37
	Измеритель: км пути Глубокая очистка щебеночного ба самоходными, шпалы деревянные 2000, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции	алласта машин е, число шпал	нами щебнеочи на 1 км:	истительными	производите	ельностью до 4	
02.2.05.04-0061	Измеритель: км пути Глубокая очистка щебеночного ба самоходными, шпалы деревянные 2000, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1840, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород	алласта машин с, число шпал 83 923,41	нами щебнеочі на 1 км: 1 683,57	истительными 82 239,84	я производите 3 498,68	ельностью до 4	197,37
02.2.05.04-0061 28-01-068-02	Измеритель: км пути Глубокая очистка щебеночного ба самоходными, шпалы деревянные 2000, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1840, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя	алласта машин с, число шпал 83 923,41	нами щебнеочі на 1 км: 1 683,57	истительными 82 239,84	я производите 3 498,68	ельностью до 4 П	197,37
02.2.05.04-0061 28-01-068-02	Измеритель: км пути Глубокая очистка щебеночного ба самоходными, шпалы деревянные 2000, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1840, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции	алласта машин с, число шпал 83 923,41	нами щебнеочі на 1 км: 1 683,57	истительными 82 239,84	я производите 3 498,68	ельностью до 4 П	197,37
02.2.05.04-0061 28-01-068-02 02.2.05.04-0061	Измеритель: км пути Глубокая очистка щебеночного ба самоходными, шпалы деревянные 2000, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1840, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³	алласта машин е, число шпал 83 923,41 83 757,12	пами щебнеочі на 1 км: 1 683,57	82 239,84	3 498,68	ельностью до 4 П	197,37
02.2.05.04-0061 28-01-068-02	Измеритель: км пути Глубокая очистка щебеночного ба самоходными, шпалы деревянные 2000, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1840, без укладки разделительного слоя щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1600, без укладки	алласта машин с, число шпал 83 923,41	нами щебнеочі на 1 км: 1 683,57	истительными 82 239,84	я производите 3 498,68	ельностью до 4 П	197,37
02.2.05.04-0061 28-01-068-02 02.2.05.04-0061	Измеритель: км пути Глубокая очистка щебеночного ба самоходными, шпалы деревянные 2000, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1840, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1600, без укладки разделительного слоя	алласта машин е, число шпал 83 923,41 83 757,12	пами щебнеочі на 1 км: 1 683,57	82 239,84	3 498,68	ельностью до 4 П	197,37
02.2.05.04-0061 28-01-068-02 02.2.05.04-0061 28-01-068-03	Измеритель: км пути Глубокая очистка щебеночного ба самоходными, шпалы деревянные 2000, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1840, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1600, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя	алласта машин е, число шпал 83 923,41 83 757,12	пами щебнеочі на 1 км: 1 683,57	82 239,84	3 498,68	п	197,37
02.2.05.04-0061 28-01-068-02 02.2.05.04-0061 28-01-068-03	Измеритель: км пути Глубокая очистка щебеночного ба самоходными, шпалы деревянные 2000, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1840, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1600, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции	алласта машин е, число шпал 83 923,41 83 757,12	пами щебнеочі на 1 км: 1 683,57	82 239,84	3 498,68	п	197,37
02.2.05.04-0061 28-01-068-02 02.2.05.04-0061 28-01-068-03 02.2.05.04-0061	Измеритель: км пути Глубокая очистка щебеночного ба самоходными, шпалы деревянные 2000, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1840, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1600, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³	ялласта машине, число шпал 83 923,41 83 757,12	ами щебнеочи на 1 км: 1 683,57 1 674,52	82 239,84 82 082,60 81 280,94	3 498,68 3 489,64 3 443,49	п	197,37 196,31
02.2.05.04-0061 28-01-068-02 02.2.05.04-0061 28-01-068-03	Измеритель: км пути Глубокая очистка щебеночного ба самоходными, шпалы деревянные 2000, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1840, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1600, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 2000, с укладкой геотекстиля	алласта машин е, число шпал 83 923,41 83 757,12	пами щебнеочі на 1 км: 1 683,57	82 239,84	3 498,68	п	197,37
02.2.05.04-0061 28-01-068-02 02.2.05.04-0061 28-01-068-03 02.2.05.04-0061	Измеритель: км пути Глубокая очистка щебеночного ба самоходными, шпалы деревянные 2000, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1840, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1600, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя шебень из плотных горных пород для балластного слоя шебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 2000, с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м²	ялласта машине, число шпал 83 923,41 83 757,12 82 942,07	ами щебнеочи на 1 км: 1 683,57 1 674,52	82 239,84 82 082,60 81 280,94	3 498,68 3 489,64 3 443,49	п П	197,37 196,31
02.2.05.04-0061 28-01-068-02 02.2.05.04-0061 28-01-068-03 02.2.05.04-0061	Измеритель: км пути Глубокая очистка щебеночного ба самоходными, шпалы деревянные 2000, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1840, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1600, без укладки разделительного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1600, без укладки разделительного слоя щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 2000, с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м² Щебень из плотных горных пород	ялласта машине, число шпал 83 923,41 83 757,12 82 942,07	ами щебнеочи на 1 км: 1 683,57 1 674,52	82 239,84 82 082,60 81 280,94	3 498,68 3 489,64 3 443,49	п П	197,37 196,31
02.2.05.04-0061 28-01-068-02 02.2.05.04-0061 28-01-068-03 02.2.05.04-0061 28-01-068-04 01.7.12.16-0011	Измеритель: км пути Глубокая очистка щебеночного ба самоходными, шпалы деревянные 2000, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1840, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1600, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя шебень из плотных горных пород для балластного слоя шебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 2000, с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м²	ялласта машине, число шпал 83 923,41 83 757,12 82 942,07	ами щебнеочи на 1 км: 1 683,57 1 674,52	82 239,84 82 082,60 81 280,94	3 498,68 3 489,64 3 443,49	п П	197,37 196,31

Прямые всего Прямые затраты, руб. Прямые затраты, руб. Прямые затраты, руб. Прямые затраты, руб. Прямые затраты, руб. Прямые затраты, руб. Прямые затраты, руб. Прямые затраты, руб. Прямые всего Труда машинистов материалов 1	231,28
1	230,48
28-01-068-05 01.7.12.16-0011 Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м² 02.2.05,04-0061 ПДебень из плотных горных пород для балластного споя балластного плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 28-01-068-06 28-01-068-06 Плиты из пенополистиропа Плиты из пенополистиропа Плиты из пенополистиропа Плиты из пенополистиропа Пдебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 28-01-068-07 Пвенополистиропа Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ Пренополистиропа Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плить из пенополистирола Пл	230,48
01.7.12.16-0011 Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м² ПЕбень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 88 408,85 1 972,82 86 436,03 3 668,63 пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Пенополистирола Пашты из пеноп	231,28
02.2.05.04-0061 Пебень из плотных горных пород для балластной призмы, м² Пебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м² 88 408,85 1 972,82 86 436,03 3 668,63 Пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плить из пенополистирола Пребень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м² 88 242,40 1 963,61 86 278,79 3 659,59 Пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плить из пенополистирола Плить из пенополистирола Плить из пенополистирола Плить из пенополистирола Плить из пенополистирола Плить из пенополистирола Празмером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ Празмером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна укрепления земляного полотна укрепления земляного полотна укрепления	231,28
102.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 28-01-068-06 2000, с укладкой пенополистирола 12.2.05.06-0012 Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ 12.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1840, с укладкой пенополистирола 12.2.05.06-0012 Плиты из пенополистирола 12.2.05.06-0012 Плиты из пенополистирола 12.2.05.06-0012 Плиты из пенополистирола 12.2.05.06-0012 Плить из пенополистирола 12.2.05.06-0012 Плить из пенополистирола 12.2.05.06-0012 Плить из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 12.2.05.04-0061 12.2.05.06-0012 13.0000 14.0000 15.0000 15.0000 15.0000 16.	231,28
от 25 до 60 мм, м³ 28-01-068-06 2000, с укладкой пенополистирола 12.2.05.06-0012 Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотнад, м³ 02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 28-01-068-07 1840, с укладкой пенополистирола 12.2.05.06-0012 Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотнад, м³ 02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Посеть из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³	230,20
28-01-068-06 2000, с укладкой пенополистирола 12.2.05.06-0012 Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ 12.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 28-01-068-07 1840, с укладкой пенополистирола 12.2.05.06-0012 Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ 10.2.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 10.2.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³	230,20
Пенополистирола 12.2.05.06-0012 Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ 12.2.05.04-0061 Шебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 28-01-068-07 1840, с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ 02.2.05.04-0061 Шебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³	230,20
12.2.05.06-0012 Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ П П П П П П П П П П П П П П П П П П	230,20
размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ ИЦебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 88 242,40 1 963,61 86 278,79 3 659,59 пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ ИЦебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³	230,20
3 вемляного полотна, м³ 1 1 1 1 1 1 1 1 1	230,20
02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1963,61 86 278,79 3 659,59 28-01-068-07 1840, с укладкой пенополистирола 88 242,40 1 963,61 86 278,79 3 659,59 12.2.05.06-0012 Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного плотна, м³ П 02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ П	230,20
для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 88 242,40 1 963,61 86 278,79 3 659,59 пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³	
от 25 до 60 мм, м³ 28-01-068-07 1840, с укладкой 88 242,40 1 963,61 86 278,79 3 659,59 пенополистирола 12.2.05.06-0012 Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ 02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³	
28-01-068-07	
пенополистирола Плиты из пенополистирола, П 12.2.05.06-0012 Плиты из пенополистирола, П размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ П 02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя П железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ п	
12.2.05.06-0012 Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ 102.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 102.2.05.04-0061 П	
размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ 02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³	
земляного полотна, м³ 02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³	
02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³	
для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³	
железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³	
от 25 до 60 мм, м ³	
)-600
м ³ /час самоходными, шпалы деревянные, число шпал на 1 км:	
28-01-068-08 2000, без укладки 55 787,54 1 545,32 54 242,22 2 930,28	176,81
разделительного слоя	170,01
02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород П	
для балластного слоя	
железнодорожного пути фракции	
от 25 до 60 мм, м ³	
28-01-068-09 1840, без укладки 55 621,04 1 536,06 54 084,98 2 921,23	175,75
разделительного слоя	
02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород П	
для балластного слоя	
железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм. м ³	
28-01-068-10 1600, без укладки 54 805,64 1 522,33 53 283,31 2 875,09	174,18
разделительного слоя	1/4,10
разделительного слоя 02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород П	
для балластного слоя	
железнодорожного пути фракции	
от 25 до 60 мм, м ³	
28-01-068-11 2000, с укладкой геотекстиля 55 825,15 1 582,93 54 242,22 2 930,28	183,21
01.7.12.16-0011 Геотекстиль для разделительного П	
слоя балластной призмы, м ²	
02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород	
для балластного слоя	
железнодорожного пути фракции	
от 25 до 60 мм, м³ 28-01-068-12 1840, с укладкой геотекстиля 55 658,58 1 573,60 54 084,98 2 921,23	182,13
28-01-008-12 1840, с укладкой геотекстиля 55 658,58 1 573,60 54 084,98 2 921,23 01.7.12.16-0011 Геотекстиль для разделительного П	
01.7.12.10-0011 — 1 е отекстиль оля разоелительного — — — — — — — — — — — — — — — — — —	
02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород	
для балластного слоя	
железнодорожного пути фракции	
от 25 до 60 мм, м ³	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	ісле, руб.		Затраты
		Прямые	I	эксплуатаг	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблина ФЕ	EP 28-01-069 Глубокая					 Волу на	
таолица Ф1	· ·			-	-	•	
	железобет	10		звеньях п	римыкан	ия на	
	железобет		алах				
	Измеритель: стрелочный перев						
	Глубокая очистка балласта по стр щебнеочистительными самоходні				русьях машин	нами	
28-01-069-01	марка 1/11, без укладки	20 428,55	222,08	20 206,47	671,95		25,41
20 01 007 01	разделительного слоя	20 120,33	222,00	20 200,17	0,1,55		23,11
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, M^3						
28-01-069-02	марка 1/11, с укладкой	20 680,41	222,61	20 457,80	681,40		25,47
	геотекстиля	,		ŕ	,		,
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного					П	
02.2.05.04-0061	слоя балластной призмы, м ² Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.04-0001	для балластного слоя					11	
	железнодорожного пути фракции						
20 01 000 02	от 25 до 60 мм, м ³	21 112 49	222.92	20.000.65	(07.60		25.61
28-01-069-03	марка 1/11, с укладкой пенополистирола	21 112,48	223,83	20 888,65	697,60		25,61
12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола,					П	
	размером: 0,6х4 м для укрепления						
02.2.05.04-0061	земляного полотна, м ³ Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.04-0001	для балластного слоя					11	
	железнодорожного пути фракции						
20.01.050.04	om 25 до 60 мм, м ³	10.455.55	215.44	10.250.22	(11.26		24.65
28-01-069-04	марка 1/9 без укладки разделительного слоя	18 475,77	215,44	18 260,33	611,26		24,65
02.2.05.04-0061	Шебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции от $25 \text{ до } 60 \text{ мм, } \text{м}^3$						
28-01-069-05	марка 1/9 с укладкой	18 692,35	216,58	18 475,77	619,36		24,78
20 01 005 00	геотекстиля	10 0,2,00	210,00	10 170,77	015,50		2 1,7 0
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного					П	
02.2.05.04-0061	слоя балластной призмы, м ² Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.04-0001	для балластного слоя					11	
	железнодорожного пути фракции						
20.01.000.00	от 25 до 60 мм, м ³	10 105 27	219.76	18 906,61	(25.5(25.02
28-01-069-06	марка 1/9 с укладкой пенополистирола	19 125,37	218,76	10,000,01	635,56		25,03
12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола,					П	
	размером: 0,6х4 м для укрепления						
02.2.05.04-0061	земляного полотна, м ³ Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.04-0001	для балластного слоя					11	
	железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³			божотууч	O HOV 1 (011		
	Глубокая очистка балласта на зве щебнеочистительными самоходні				алах машинал	ии	
28-01-069-07	без укладки разделительного	2 635,18	32,05	2 603,13	88,21		3,37
	слоя	,	,				2,
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-069-08	с укладкой геотекстиля	2 851,74	33,19	2 818,55	96,31		3,49
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного					П	
02.2.05.04-0061	слоя балластной призмы, м ² Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя					"	
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³	<u> </u>	<u> </u>		l]

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	ісле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2.	3	4	5	6	7	8
28-01-069-09	с укладкой пенополистирола	3 212,68	35,09	3 177,59	109,81	,	3,69
12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола,	,		2 21.7,22		П	-,-,
	размером: 0,6х4 м для укрепления						
	земляного полотна, м ³						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					Π	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, M^3						
	Глубокая очистка балласта по стр	елочному пер	еводу на желе	зобетонных б	русьях машин	нами	
	щебнеочистительными самоходні				X		
28-01-069-10	марка 1/11, без укладки	16 099,09	243,30	15 855,79	623,79		27,40
	разделительного слоя						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, M^3						
28-01-069-11	марка 1/11,с укладкой	16 540,91	244,62	16 296,29	646,06		27,6
20-01-007-11	геотекстиля	10 340,71	244,02	10 200,20	040,00		27,0
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного					П	
	слоя балластной призмы, M^2						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
28-01-069-12	от 25 до 60 мм, м ³	17 307,00	247,19	17 059,81	684,66		27,9
28-01-009-12	марка 1/11,с укладкой	17 307,00	247,19	17 039,81	084,00		27,90
12.2.05.06-0012	пенополистирола Плиты из пенополистирола,					П	
12.2.03.00 0012	размером: 0,6х4 м для укрепления					11	
	земляного полотна, м ³						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, M^3						
28-01-069-13	марка 1/9, без укладки	14 846,86	243,12	14 603,74	585,40		27,44
20 01 007 13	разделительного слоя	14 040,00	2-13,12	14 003,74	303,40		27,4
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
20.01.010.11	om 25 до 60 мм, м ³	1.5.0.10.15	217.10	17.011.05	10110		~= =
28-01-069-14	марка 1/9, с укладкой	15 260,47	245,60	15 014,87	606,18		27,7
01.7.12.16.0011	геотекстиля					П	
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м ²					П	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
20.01.010.15	om 25 до 60 мм, м ³	45.000.01	270.02	17.710.00			***
28-01-069-15	марка 1/9, с укладкой	15 999,06	250,03	15 749,03	643,30		28,22
12.2.05.06-0012	пенополистирола					П	
12.2.03.00-0012	Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления					11	
	земляного полотна, м ³						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³ Глубокая очистка балласта на зве	III av man ama	ния но может		опоу мон		
	плуоокая очистка оалласта на зве щебнеочистительными самоходни					ЛИ	
28-01-069-16	марка 1/9, без укладки	з 896,52	44,25	3 852,27	173,24		4,60
20 01-007-10	разделительного слоя	3 070,32	77,23	3 032,27	173,24		7,0
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных	учтенных расценками материалов,	затраты, руб.	оплата труда		в т.ч. оплата	расход	рабочих,
материалов	ед. изм.		рабочих	всего	труда	неучтенных	челч
1	2	3	4	5	машинистов	материалов	8
20.01.060.17	-	- Z	-		6	/	
28-01-069-17	марка 1/9, с укладкой	4 221,86	46,56	4 175,30	189,57		4,84
	геотекстиля						
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного					П	
	слоя балластной призмы, м²						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³						
28-01-069-18	марка 1/9, с укладкой	4 842,70	50,70	4 792,00	220,74		5,27
	пенополистирола	, i	,	ŕ	,		,
12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола,					П	
12.2.03.00 0012	размером: 0,6х4 м для укрепления					11	
	земляного полотна, м ³						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.04-0001	для балластного слоя					11	
	железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						
	0т 25 00 00 мм, м						

Таблица ФЕР 28-01-070 Глубокая очистка балласта по стрелочному переводу на деревянных брусьях и на звеньях примыкания на деревянных шпалах

Измеритель: стрелочный перевод

	Глубокая очистка балласта по стр			янных брусьях	машинами щебы	неочистите	льными
	самоходными производительност	ъю до 400 м ³ /час	: :				
28-01-070-01	марка 1/11 без укладки	20 408,10	201,63	20 206,47	671,95		23,07
	разделительного слоя						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³						
28-01-070-02	марка 1/11 с укладкой	20 660,83	203,03	20 457,80	681,40		23,23
	геотекстиля						
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного					П	
	слоя балластной призмы, м ²						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³						
28-01-070-03	марка 1/11 с укладкой	21 093,87	205,22	20 888,65	697,60		23,48
	пенополистирола						
12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола,					П	
	размером: 0,6х4 м для укрепления						
	земляного полотна, м ³						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции $om\ 25\ do\ 60\ mm,\ m^3$						
28-01-070-04		18 456,81	196,48	10.260.22	611,26		22.40
28-01-070-04	марка 1/9 без укладки	18 430,81	190,48	18 260,33	011,20		22,48
02 2 05 04 0061	разделительного слоя					-	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя					П	
	оля оалластного слоя железнодорожного пути фракции						
	$om\ 25\ do\ 60\ мм,\ m^3$						
28-01-070-05	марка 1/9 с укладкой	18 673,38	197,61	18 475,77	619,36		22,61
20-01-070-03	геотекстиля	10 073,30	177,01	10 475,77	017,50		22,01
01.7.12.16-0011	Геопекстиль для разделительного					П	
01.7.12.10-0011	слоя балластной призмы, м ²					11	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
32.2.33.07 0001	для балластного слоя					11	
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³						
28-01-070-06	марка 1/9 с укладкой	19 106,41	199,80	18 906,61	635,56		22,86
	пенополистирола		, , , ,	, -	,		,
12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола,					П	
	размером: 0,6х4 м для укрепления						
	земляного полотна, м ³						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	<u>2</u>	3	4	5	6	7	8
	Глубокая очистка балласта на зве самоходными производительност	ньях примыка: ью то 400 м ³ /г	ния на деревян	ных шпалах	машинами ще	еонеочистител	ьными
28-01-070-07	без укладки разделительного	2 635,08	31,95	2 603,13	88,21		3,36
	слоя	_ = ===================================	2 3,5 0		55,_5		-,
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³						
28-01-070-08	с укладкой геотекстиля	2 851,74	33,19	2 818,55	96,31		3,49
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м ²					П	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, M^3						
28-01-070-09	с укладкой пенополистирола	3 212,68	35,09	3 177,59	109,81		3,69
12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола,					Π	
	размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м ³						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						
	Глубокая очистка балласта по стр			янных брусья	их машинами	щебнеочистит	ельными
28-01-070-10	самоходными производительност марка 1/11, без укладки		/час:	15 826,42	622,29		25,81
28-01-070-10	разделительного слоя	16 055,10	228,08	13 820,42	622,29		23,61
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции от 25 до $60 \text{ мм, } \text{м}^3$						
28-01-070-11	марка 1/11, с укладкой	16 527,62	231,33	16 296,29	646,06		26,11
01.7.10.16.0011	геотекстиля						
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м ²					П	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-070-12	марка 1/11, с укладкой	27 379,78	236,12	27 143,66	1 535,62		26,65
12.2.05.06-0012	пенополистирола					П	
12.2.03.00-0012	Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления					11	
	земляного полотна, м ³					_	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя					П	
	железнодорожного пути фракции						
20.01.050.12	om 25 до 60 мм, м ³	14050 25	222.20	14 (25 0)	505.00		27.10
28-01-070-13	марка 1/9, без укладки разделительного слоя	14 850,25	222,39	14 627,86	585,90		25,10
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-070-14	марка 1/9, с укладкой	15 263,86	224,87	15 038,99	606,68		25,38
01.7.10.16.0011	геотекстиля						
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м ²					П	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции от $25\ do\ 60\ \text{мм},\ \text{м}^3$						
28-01-070-15	марка 1/9, с укладкой	16 002,45	229,30	15 773,15	643,80		25,88
12.2.05.07.0012	пенополистирола					-	
12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления					П	
	земляного полотна, м ³						
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³						

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатац		материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
	Глубокая очистка балласта на зве самоходными производительност	ньях примыка: ью 600-800 м ³	ния на деревян /час:	ных шпалах	машинами ще	еонеочистител	ьными
28-01-070-16	без укладки разделительного слоя	3 883,25	30,98	3 852,27	173,24		3,22
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-070-17	с укладкой геотекстиля	4 208,49	33,19	4 175,30	189,57	1	3,45
01.7.12.16-0011	Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м ²					Π	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³						
28-01-070-18 12.2.05.06-0012	с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола,	4 829,33	37,33	4 792,00	220,74	П	3,88
12.2.03.00-0012	размером: 0,6х4 м для укрепления					11	
02.2.05.04-0061	земляного полотна, м ³ Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.04-0001	для балластного слоя					11	
	железнодорожного пути фракции $om\ 25\ do\ 60\ мм,\ m^3$						
Таблица ФЕ		пезки бал	паста в пу	ти с прим	Г ЕНЕНИЕМ	машин лп	α
таолица ФЕ	очистки и	_	_	_			,,
	Измеритель: км пути	Samenbi of	www.	iliasibi Mes	1030001011	ПВІС	
	Замена балласта в пути с примене	нием машин д	ля вырезки ба	лласта самох	одных, шпаль	ы железобетон	ные,
28-01-071-01	число шпал на 1 км:	56 193,29	1 480,46	54 712,83	2.547.20		171,35
28-01-071-01	2000, без укладки разделительного слоя	36 193,29	1 480,40	34 /12,83	2 547,20		1/1,33
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³						
28-01-071-02	1840, без укладки разделительного слоя	55 869,22	1 470,79	54 398,43	2 529,10		170,23
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции						
	от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-071-03	1600, без укладки	54 259,50	1 456,44	52 803,06	2 437,26		168,57
02.2.05.04-0061	разделительного слоя Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.04 0001	для балластного слоя					11	
	железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-071-04	2000, с укладкой геотекстиля	62 874,24	1 618,53	61 255,71	2 842,20		187,33
01712160011	Геотекстиль для разделительного					П	
01.7.12.16-0011							
02.2.05.04-0061	слоя балластной призмы, м²					П	
	слоя балластной призмы, м² Щебень из плотных горных пород для балластного слоя					П	
	слоя балластной призмы, м ² Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции					П	
02.2.05.04-0061 28-01-071-05	слоя балластной призмы, м ² Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ 1840, с укладкой геотекстиля	62 550,16	1 608,85	60 941,31	2 824,10		186,21
02.2.05.04-0061	слоя балластной призмы, м ² Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ 1840, с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного	62 550,16	1 608,85	60 941,31	2 824,10	П	186,21
02.2.05.04-0061 28-01-071-05	слоя балластной призмы, м ² Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³ 1840, с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м ² Щебень из плотных горных пород	62 550,16	1 608,85	60 941,31	2 824,10		186,21
02.2.05.04-0061 28-01-071-05 01.7.12.16-0011	слоя балластной призмы, м² Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1840, с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м² Щебень из плотных горных пород для балластного слоя	62 550,16	1 608,85	60 941,31	2 824,10	П	186,21
02.2.05.04-0061 28-01-071-05 01.7.12.16-0011 02.2.05.04-0061	слоя балластной призмы, м² Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1840, с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м² Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³					П	
02.2.05.04-0061 28-01-071-05 01.7.12.16-0011	слоя балластной призмы, м² Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1840, с укладкой геотекстиля Геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м² Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 2000, с укладкой	62 550,16 68 198,27	1 608,85 1 614,73	60 941,31	2 824,10 3 059,44	П	186,21
02.2.05.04-0061 28-01-071-05 01.7.12.16-0011 02.2.05.04-0061	слоя балластной призмы, м² Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1840, с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м² Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 2000, с укладкой пенополистирола					П	
02.2.05.04-0061 28-01-071-05 01.7.12.16-0011 02.2.05.04-0061 28-01-071-06	слоя балластной призмы, м² Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1840, с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м² Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 2000, с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления					П	
02.2.05.04-0061 28-01-071-05 01.7.12.16-0011 02.2.05.04-0061 28-01-071-06 12.2.05.06-0012	слоя балластной призмы, м² Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1840, с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м² Щебень из плотных горных пород для балластного слоя балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 2000, с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³					П	
02.2.05.04-0061 28-01-071-05 01.7.12.16-0011 02.2.05.04-0061 28-01-071-06	слоя балластной призмы, м² Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 1840, с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м² Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 2000, с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления					П	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-071-07	1840, с укладкой	67 874,19	1 605,05	66 269,14	3 041,34		185,77
12.2.05.06-0012	пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м ³					П	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции					Π	
	от 25 до 60 мм, м ³					- 1000 1200	3/
	Замена балласта в пути с примене			ельнх произво	дительносты	0 1000-1200 M	Учас
28-01-071-08	несамоходных, шпалы железобето			12 170 02	2 252 15		02.52
02.2.05.04-0061	2000, без укладки разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³	44 287,54	808,71	43 478,83	2 273,15	П	92,53
28-01-071-09	1840, без укладки	43 961,42	797,00	43 164,42	2 255,05		91,19
02.2.05.04-0061	разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³	13 701, 12	777,00	13 10 1, 12	2 255,05	П	71,17
28-01-071-10	1600, без укладки	42 348,90	779,87	41 569,03	2 163,21		89,23
02.2.05.04-0061	разделительного слоя Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции	42 340,50	773,07	41 302,03	2 103,21	П	07,23
	om 25 до 60 мм, м ³						
28-01-071-11 01.7.12.16-0011	2000, с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м ²	52 941,93	821,73	52 120,20	2 667,97	П	94,02
02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции om 25 до 60 мм, м ³					Π	
28-01-071-12 01.7.12.16-0011 02.2.05.04-0061	1840, с укладкой геотекстиля Геотекстиль для разделительного слоя балластной призмы, м ² Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции	52 609,61	803,82	51 805,79	2 649,87	П	91,97
	от 25 до 60 мм, м ³						
28-01-071-13 12.2.05.06-0012	2000, с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола,	64 285,75	838,78	63 446,97	3 190,54	П	95,97
02.2.05.04-0061	размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ Шебень из плотных горных пород					П	
	для балластного слоя железнодорожного пути фракции om 25 до 60 мм, м ³						
28-01-071-14	1840, с укладкой	63 959,63	827,07	63 132,56	3 172,44		94,63
12.2.05.06-0012	пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м ³					П	
02.2.05.04-0061	Щебень из плотни, м Щебень из плотных горных пород для балластного слоя желгэнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³					П	

Прямые ученных расценками материалов Прямые заграты, руб. Прямые заграты заграты, руб. Прямые заграты загр	Шифр расценки	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		20000
Маритериально Положенное		строительных работ и конструкций	Прямые		T		материалы	Затраты труда
мастровавов (полем образование) полем образование полем образован	Коды неучтенных			оплата труда	Skennyaran		•	
Таблина ФЕР 28-01-072 Замена выръзки балласта в пути с применением машин для очистки и замена балласта в пути с применением машин для очистки и замена балласта в пути с применением машин для замена балласта в пути с применением машин для замена балласта в пути с применением машин для замена балласта в пути с применением машин для замена балласта в пути с применением машин для замена балласта в пути с применением машин для замена балласта в пути с применением для замена балласта в пути с применением для замена балласта в пути с применением для замена для			1 ,13		всего	труда		
Таблица ФЕР 28-01-072 Замена вырезки балласта в пути с применением манин для мини балласта, ппалы деревянные Измеритель: кмути замены балласта, ппалы деревянные с применением манин пебвеочистительных производительностью 400-600 м № час с применением манин пебвеочистительных производительностью 400-600 м № час с применением манин пебвеочистительных производительностью 400-600 м № час с применением с применением манин пебвеочистительных производительностью 400-600 м № час с применением с							материалов	
Имеричеть мизуи	1	=	3				7	
Нимеритель: ка путы примененнем машии шебпесотистительных произволительностью 400-600 м²/час несамохориях, пипали деревативые, число пипал на 1 км; 2000, без уклаваю право произволительностью 400-600 м²/час несамохориях, пипали деревативые, число пипал на 1 км; 2000, без уклаваю право произволительностью 400-600 м²/час несамохориях приверативые право пределативые право пределативые право пределативые право пределативые право пределативые право пределативые право пределативые право пределативые право право пределативые право пределативые право пределативые право пределативые право пределативного слоя право право пределативного слоя право пределативного слоя право пределативного слоя право пределативного слоя право пределативного слоя право пределативного слоя право пределативного слоя право пределативного слоя право пределативного слоя право пределативного слоя право пределативного слоя право пределативного слоя право пределативного пределативн	Таблица ФЕ		_	-	_		машин дл	Я
Замена балласта в пути с применением машини небнеочистительных производительностью 400-600 м ³ /час нескоможувам, пиштам перевника, чеслю пипал вы 1 км;			замены ба	алласта, п	шпалы дер	евянные		
Весамождения дереваные учесто пипать в 1 км; 193,88 280,1072-01 2000, без учествення праводения право			ением машин г	пебнеочистит	ельных произ	волительност	ъю 400-600 м ³	/час
28-01-072-01 2000, без укладаен разделительного слоя разделительного слоя жесквоюрожного упит франции от 25-00 ф.м. м. м. м. м. м. м. м. м. м. м. м. м.					common riporis	водительност	DIO 100 000 M	, 140
Варасительного слоя Пебень из поможе соръек породова базасительного слоя Петентическая при франции от 25 от 60 мм, м' 192,81	28-01-072-01				84 495,75	4 733,84		193,88
аж базастного слов местемогорожного пути фразции от 25 об 64 мг. м² 184,0 ст. установ предъедательного слов 1840,0 ст.		разделительного слоя						
28.01-072-02 1840, без укладани 28.01-072-03 1440, без укладани 28.01-072-03 1440, без укладани 28.01-072-03 1440, без укладани 28.01-072-03 1440, без укладани 28.01-072-03 1440, без укладани 28.01-072-03 1440, без укладани 28.01-072-03 1440, без укладани 28.01-072-03 1440, без укладани 24.01-072-03 1440, без ук	02.2.05.04-0061	1 1					П	
28.01-072-02 1840, без укапаки 85.866,50 1685,16 84.181,34 4.715,74 192,81 1								
28-01-072-02 1840, без укладков раздентельного свою объестаменного свою мессиноорожного тупи фризации от 25-06 дм. м. м. м. м. м. м. м. м. м. м. м. м. м								
22.05.04-006 Плебевы за плотивках соронах пород зам базалетность своя местемнодорожного тупи франции от 25.00 б.04 м., и.*	28-01-072-02		85 866,50	1 685,16	84 181,34	4 715,74		192,81
28-01-072-03 1600, 625 укладкий разкий 28-4 257,39 1 671,44 82 585,95 4 623,90 191,24 28-2 0.5 0.6 0.81, x² 191,24 28-2 0.5 0.6 0.81, x² 191,24 28-2 0.5 0.6 0.81, x² 191,24 28-2 0.5 0.6 0.81, x² 2000, 2 укладкий геотекстиля 87 162,80 1751,15 85 411,65 4 775,48 2003,60 28-2 0.6 0.81, x² 2000,2 укладкий геотекстиля 87 162,80 1751,15 85 411,65 4 775,48 10 2003,60 28-2 0.6 0.81, x² 2000,2 укладкий геотекстиля 87 162,80 1751,15 85 411,65 4 775,48 10 2003,60 28-2 0.6 0.81, x² 2003,60 28-2 0.6 0.81, x²								
28-01-072-03 1600, без укладки развенительного спов 1600, без укладки развенительного спов 17-02-06	02.2.05.04-0061						Π	
28-01-072-03 1600, без укалария 84 257,39 1 671,44 82 585,95 4 623,90 191,24								
10 10 10 10 10 10 10 10								
22.205.04-0061 Пебень из плотивках горных породованово пути фракции от 23 об 00 мм, и! 200,36 газастного слоя кесизоворожного пути фракции от 23 об 00 мм, и! 200,20 мм, и! 200,36 газастного слоя базастного слоя ми слоя слоя базастного слоя ми слоя слоя базастного слоя базастного слоя базастного слоя обаза	28-01-072-03	<u> </u>	84 257,39	1 671,44	82 585,95	4 623,90		191,24
28-01-072-04 2000, с укладкой геотекстиля 87 162,80 1.751,15 85 411,65 4.775,48 200,36 1.741,79 1.751,15 1.751,	02.2.05.04.0061						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
28-01-072-04 2000, с укладкой геотекстиля 87 162,80 1751,15 85 411,65 4 775,48 1 200,36 2 200,36 2 200	02.2.03.04-0001						11	
28-01-072-04 2000, с укладкой геотекстния 87 162,80 1 751,15 85 411,65 4 775,48 200,36 17 22,05.04-0061 16 сетежствень ози разбезительного с разбезительног		железнодорожного пути фракции						
10.7.12.16-0011 Геотекствию од разбедительного слоя базакствой призвод 10.2.2.05.04-0061 10.2	20.01.052.01		05.4.42.00		0.5.111.15	. == = 10		200.24
22.2.05.04-0061 Пебень из плотных горных порододы валиером (пенополистирова пенополистиро			87 162,80	1 751,15	85 411,65	4 775,48	п	200,36
22.2.05.04-0061 Пебень из плотных горных пород одн базавством предоставляють предостительных машин Пебень из плотных горных пород одн базавством предостительных машин Пебень из плотных горных пород одн базавством предостительных машин Пебень из плотных горных пород одн базавством предостав базавством предостав базавством предоставляють предоставления предоставляють предоставляють предоставляють предоставления предоставления предоставления предоставления предоставления пр	01.7.12.10-0011						11	
28-01-072-05 1840, с укладкой геотекстиля 86 839,03 1741,79 85 097,24 4 757,38 199,29 1840, с укладкой геотекстиля 86 839,03 1741,79 85 097,24 4 757,38 199,29 1840, с укладкой геотекстиля 1860, с укладкой геотекстиля 1860, с укладкой геотекстиля 1870, с укладкой геотекстиля 1870, с укладкой геотекстиля 1870, с укладкой геотекстиля 1870, с укладкой геотекстиле	02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород					П	
28-01-072-05								
28-01-072-05								
22.205.04-0061 Предерование призывы, м² Предерование предоставляющей призывание предоставляющей пред	28-01-072-05		86 839,03	1 741,79	85 097,24	4 757,38		199,29
12.2.05.04-0061 Пебень из плотных горных пород для базастного слов железнодорожного пути фракции от 35 до 60 мм, м² 201,88 1764,43 85 411,65 4775,48 201,88 12.2.05.06-0012 Птиты из пенополистирола размером: 0,6x4 м для укрепления земяного полотна, м² 11	01.7.12.16-0011						П	
28-01-072-06 2000, с укладкой пенополистирола пенополистирола пенополистирола пенополистирола пенополистирола пенополистирола пенополистирола пенополистирола пенополистирола пенополистирола пенополистирола пенополистирола политам земляного полотнам, а пенополистирола п	02 2 05 04-0061						π	
28-01-072-06 2006 О. мм. м² 201,88 176,08 1764,43 85 411,65 4775,48 201,88 12.2.05.06-0012 Плиты из пенополистирола Плиты из пенополи	02.2.03.04-0001						11	
28-01-072-06 2000, с укладкой пенополистирола 1764,43 85 411,65 4 775,48 201,88 12.2.05,06-0012 Плиты из пенополистирола, размером: 0,6x4 м для укрепления земляного слоя Правичения пренополистирола Правичения пренополистирола Правичения пренополистирола Правичения пренополистирола Правичения пренополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Правичения балласта в местах пренятствий для работы Правичения П								
Пенополистирола Плиты из пенополистирола	29 01 072 06		97 176 09	1 764 42	95 /111 65	1775 10		201.00
12.2.05.06-0012 Плиты из пенополистирола, размерож: 0,6x4 м оля укрепления земляного полотина, м² П П П П П П П П П	28-01-072-00		87 170,08	1 704,43	65 411,05	4 //3,46		201,66
02.2.05.04-0061 Земляного полотиа, м³ Щебень из плотных горных пород ода балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 200,82 1840, с укладкой пенополистирола 1840, с укладкой пенополистирола 1840, с укладкой пенополистирола 17,000,000 1840, с укладкой пенополистирола 1840, с укладкой пенополистирола 1840, с укладкой пенополистирола 1840, с укладкой пенополистирола 1840, с укладкой пенополистирола 1840, с укладкой пенополистирола 1840, с укладкой пенополистирола 1840, с укладкой разделительных пенополистирола 185, 17, 185, 17, 185, 17, 185, 17, 185, 17, 185, 17, 185, 17, 185, 17, 185, 17, 185, 17, 185, 17, 185, 17, 185, 17, 185, 17, 185, 17, 185, 17, 185, 17, 185, 17, 185, 185, 185, 185, 185, 185, 185, 185	12.2.05.06-0012						П	
02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород оля балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 200.82 17.55,17 85.097,24 4.757,38 200.82 12.2.05.06-0012 1840, с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола размером: 0,6x4 м для укрепления земляного полотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ 17.55,17 185.097,24 4.757,38 200.82 17.55,17 185.097,24 4.757,38 200.82 17.55,17 17.55,17 185.097,24 4.757,38 17.55,17								
для балластиного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м² 86 852,41 1 755,17 85 097,24 4 757,38 200,82 12.2.05.06-0012 1840, с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотика, м² П П 02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балласта в претительных машин измелезнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м² П П Таблица ФЕР 28-01-073 Очистка балласта в местах претительных машин иебнеочистительных машин перитетвий для работы машин перипутетвий для работы машин перипутетвий для работы машин перипутетвий для работы машин перипутетвий для работы машин перипутетвий для работы машин перипутетвий для работы машин перипутетвий для работы машин перипутетвых, на глубину до 40 см: 4,19 28-01-073-02 без укладки разделительного слоя 391,45 54,85 336,60 33,75 6,43 28-01-073-03 с укладкой геотекстиля 391,53 54,93 336,60 33,75 6,44	02 2 05 04-0061						π	
28-01-072-07 1840, с укладкой 86 852,41 1 755,17 85 097,24 4 757,38 200,82 12,2.05.06-0012 Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полютных горных пород для балластного слоя Пребень из плотивых горных пород для балластного слоя Пребень из плотивых горных пород для балластного слоя Предейская препятствий для работы Препятствий для работы	02.2.03.04 0001						11	
28-01-072-07 1840, с укладкой пенополистирола 1755,17 1755,17 185 097,24 1757,38 200,82 12.2.05.06-0012 12.2.05.06-0012 1755,17 185 097,24 1757,38 1755,17 185 097,24 1757,38 1755,17 185 097,24 1757,38 1755,17 185 097,24 1757,38 1755,17 185 097,24 1757,38 1755,17 185 097,24 1757,38 1755,17 185 097,24 1757,38 1755,17 185 097,24 1757,38 1755,17 1755,17 185 097,24 1757,38 1755,17 1755,17 185 097,24 1757,38 1755,17 1755,17 185 097,24 1757,38 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 185 097,24 1757,38 1755,17 1755,17 185 097,24 1757,38 1755,17 1755,17 1755,17 185 097,24 1755,17 1755,17 185 097,24 1755,17 1755,17 1755,17 185 097,24 1755,17 1755,17 185 097,24 1755,17 1755,17 185 097,24 1755,17 1755,17 185 097,24 1755,17 1755,17 185 097,24 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 185 097,24 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 185 097,24 1755,17 1755,17 1755,17 185 097,24 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 185 097,24 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 185 097,24 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 185 097,24 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 1755,17 185 097,24 1755,17 1755								
Пенополистирола Плиты из пенополистирола Плиты из пенополистирола О2.2.05.04-0061 Пебень из плотных горных пород для балластта в местах препятствий для работы щебнеочистительных машин Измеритель: м 28-01-073-01 Очистка балласта в местах препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 20 см: без укладки разделительного слоя Очистка балласта в местах препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 20 см: без укладки разделительного слоя Очистка балласта в местах препятствий для работы машин шебнеочистительных, на глубину до 40 см: 28-01-073-02 без укладки разделительного слоя 28-01-073-03 с укладкой геотекстиля з91,53 54,93 336,60 33,75 6,44 01.7.12.16-0011 Геотекстиль для разделительного П	28_01_072_07		86 850 41	1 755 17	85.007.24	A 757 20		200.92
Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ П	20-01-072-07	<u> </u>	00 032,41	1 /33,1/	05 091,24	+ 131,38		200,62
О2.2.05.04-0061 Размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м³ Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Очистка балласта в местах препятствий для работы щебнеочистительных машин Измеритель: м Очистка балласта в местах препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 20 см: без укладки разделительного слоя Очистка балласта в местах препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 20 см: без укладки разделительного опоя Очистка балласта в местах препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 40 см: 28-01-073-02 без укладки разделительного для Сукладки разделительного для Сукладки разделительного для Сукладки разделительного для разделительн	12.2.05.06-0012	Плиты из пенополистирола,					П	
02.2.05.04-0061 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ П Таблица ФЕР 28-01-073 Очистка балласта в местах препятствий для работы щебнеочистительных машин Измеритель: м 28-01-073-01 Очистка балласта в местах препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 20 см: без укладки разделительного слоя 256,65 35,74 220,91 22,14 4,19 Очистка балласта в местах препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 20 см: без укладки разделительного слоя Очистка балласта в местах препятствий для работы машин шебнеочистительных, на глубину до 40 см: 28-01-073-02 без укладки разделительного слоя 391,45 54,85 336,60 33,75 6,43 28-01-073-03 с укладкой геотекстиля доля разделительного 391,53 54,93 336,60 33,75 6,44		размером: 0,6х4 м для укрепления						
для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м³ Таблица ФЕР 28-01-073 Очистка балласта в местах препятствий для работы щебнеочистительных машин Измеритель: м 28-01-073-01 Очистка балласта в местах препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 20 см: без укладки разделительного слоя 256,65 35,74 220,91 22,14 4,19 Очистка балласта в местах препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 20 см: без укладки разделительного дзя,45 54,85 336,60 33,75 6,43 28-01-073-02 Слоя без укладки разделительного слоя 391,45 54,85 336,60 33,75 6,43 28-01-073-03 С укладкой геотекстиля 01.7.12.16-0011 с укладкой геотекстиля геотекстиля ладелительного геотекстиль для разделительного геотекстиль для разделительного геотекстиль для разделительного геотекстиль для разделительного геотекстиль для разделительного геотекстиль для разделительного геотекстиль для разделительного геотекстиль геотекстиль для разделительного геотекстиль геотексти	02.2.05.04-0061						π	
Таблица ФЕР 28-01-073 Очистка балласта в местах препятствий для работы щебнеочистительных машин Измеритель: м 28-01-073-01 Очистка балласта в местах препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 20 см: без укладки разделительного слоя 256,65 35,74 220,91 22,14 4,19 Очистка балласта в местах препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 40 см: 28-01-073-02 без укладки разделительного слоя 391,45 54,85 336,60 33,75 6,43 28-01-073-03 с укладкой геотекстиля для разделительного 391,53 54,93 336,60 33,75 6,44 01.7.12.16-0011 Геотекстиль для разделительного 391,53 54,93 336,60 33,75 6,44	02.2.05.07 0001	для балластного слоя					"	
Таблица ФЕР 28-01-073 Очистка балласта в местах препятствий для работы щебнеочистительных машин Измеритель: м 28-01-073-01 Очистка балласта в местах препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 20 см: без укладки разделительного слоя 256,65 35,74 220,91 22,14 4,19 Очистка балласта в местах препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 40 см: 28-01-073-02 без укладки разделительного слоя 391,45 54,85 336,60 33,75 6,43 28-01-073-03 с укладкой геотекстиля для разделительного 391,53 54,93 336,60 33,75 6,44 01.7.12.16-0011 Геотекстиль для разделительного 391,53 54,93 336,60 33,75 6,44								
Измеритель: м Измеритель: м Очистка балласта в местах 256,65 35,74 220,91 22,14 4,19 препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 20 см: без укладки разделительного слоя Очистка балласта в местах препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 40 см: 28-01-073-02 без укладки разделительного 391,45 54,85 336,60 33,75 6,43 01.7.12.16-0011 Геотекстиля 391,53 54,93 336,60 33,75 6,44 01.7.12.16-0011 Геотекстиль для разделительного П	Тобичись ФТ	· ·	0.110.070 =	Moomor	2011677277		OTT I	<u> </u>
Измеритель: м 28-01-073-01 Очистка балласта в местах препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 20 см: без укладки разделительного слоя 256,65 35,74 220,91 22,14 4,19 Очистка балласта в местах препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 40 см: 28-01-073-02 без укладки разделительного слоя 391,45 54,85 336,60 33,75 6,43 28-01-073-03 с укладкой геотекстиля 01.7.12.16-0011 с укладкой геотекстиля геомекстиль для разделительного 391,53 54,93 336,60 33,75 6,44	таолица ФЕ			_	репятстви	и для рао	UГЫ	
28-01-073-01 Очистка балласта в местах препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 20 см: без укладки разделительного слоя 256,65 35,74 220,91 22,14 4,19 Очистка балласта в местах препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 40 см: 28-01-073-02 без укладки разделительного слоя 391,45 54,85 336,60 33,75 6,43 28-01-073-03 с укладкой геотекстиля 01.7.12.16-0011 с укладкой геотекстиль для разделительного 391,53 54,93 336,60 33,75 6,44			стительны	іх машин				
препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 20 см: без укладки разделительного слоя Очистка балласта в местах препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 40 см: 28-01-073-02 без укладки разделительного з91,45 54,85 336,60 33,75 6,43 слоя 28-01-073-03 с укладкой геотекстиля леотекстиля о1.7.12.16-0011 Геотекстиль для разделительного	28_01_072_01		756 65	25 74	220.01	22.14	I	A 10
шебнеочистительных, на глубину до 20 см: без укладки разделительного слоя	20-01-0/3-01		230,03	33,14	220,91	22,14		4,19
глубину до 20 см: без укладки разделительного слоя Очистка балласта в местах препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 40 см: 28-01-073-02 без укладки разделительного слоя 28-01-073-03 с укладкой геотекстиля о1.7.12.16-0011 Геотекстиль для разделительного лярь для разделительного для разделительного лярь для разделительного лярь для разделительного лярь для разделительного лярь для разделительного лярь для разделительного лярь для разделительного лярь для разделительного лярь для разделительного лярь для разделительного лярь для разделительного лярь для разделительного лярь для разделительного лярь для разделительного лярь для разделительного лярь для разделительного лярь для разделительного лярь для разделительного лярь для разделительного ларь для разделительного ларь для разделительного ларь для разделительного ларь для разделительного ларь для разделительного ларь для разделительного ларь для разделительного ларь для разделительного ларь для разделительного ларь для разделительного ларь для разделительного ларь для разделительного ларь для разделительного ларь для разделительного ларь для разделительного ларь для разделительного ларь для разделитель для разделительного ларь для разделительного ларь для разделительного ларь для разделитель для разделительного ларь для разделитель для разделитель для разделитель для раздел								
разделительного слоя Очистка балласта в местах препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 40 см: 28-01-073-02 без укладки разделительного з91,45 54,85 336,60 33,75 6,43 слоя 28-01-073-03 с укладкой геотекстиля о1.7.12.16-0011 Геотекстиль для разделительного ЛП 54,93 336,60 ЛП 6,44								
28-01-073-02 без укладки разделительного слоя 391,45 54,85 336,60 33,75 6,43 28-01-073-03 с укладкой геотекстиля 01.7.12.16-0011 7еотекстиль для разделительного 391,53 54,93 336,60 33,75 6,44		разделительного слоя						
слоя 391,53 54,93 336,60 33,75 6,44 01.7.12.16-0011 Геотекстиль для разделительного П							бину до 40 см	
28-01-073-03 с укладкой геотекстиля 391,53 54,93 336,60 33,75 6,44 01.7.12.16-0011 Геотекстиль для разделительного	28-01-073-02	-	391,45	54,85	336,60	33,75		6,43
01.7.12.16-0011 Геотекстиль для разделительного	28-01-073-03		301 52	5/1 0/2	336 60	33.75		6.44
			371,33	34,73	330,00	33,13	П	0,44

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-073-04 12.2.05.06-0012	с укладкой пенополистирола Плиты из пенополистирола, размером: 0,6х4 м для укрепления земляного полотна, м ³	391,53	54,93	336,60	33,75	П	6,44
Таблина ФІ	EP 28-01-074 Срезка и у	борка пин	пнего балт	таста с об	очины зем	ипаного по	опотна
таолица Фі		-			o iniibi sen	/1,1/11101 O 110	JJIOIIIA
	и междупу Измеритель: 100 м ³	тья путев	ыми маші	нами			
28-01-074-01	Срезка и уборка лишнего загрязненного балласта с	5 301,00		5 301,00	273,40		
	обочины земляного полотна						
	EP 28-01-075 Уборка ба Измеритель: 100 м ³		езанного з	емлеройн	юй техниі	кой	
28-01-075-01	Уборка загрязненного балласта, срезанного землеройной техникой	759,51	97,41	662,10	39,12		11,42
Таблица ФІ	EP 28-01-076 Выгрузка		ного балла	аста из со	става для	засорител	ей
	Измеритель: 100 м ³	1				- I	
28-01-076-01	Выгрузка загрязненного	383,89		383,89	19,16		
	балласта из состава для						
Табачина фІ	засорителей						
гаолица Фі	EP 28-01-077 Удаление Измеритель: 10 м ³	загрязнен	ного оалла	іста маші	інои ваку	умной пут	евои
	Удаление загрязненного балласта	с пути машин	ой вакуумной	путерой (без	сиятия пепьс	ошпальной пе	петки).
28-01-077-01	при сухом балласте	8 358,99	baky y milon	8 358,99	194,57	ошнальной рег	пстки).
28-01-077-02	при влажности балласта до	9 574,84		9 574,84	222,87		
	20%						
	Удаление загрязненного балласта		уумной путевс				
28-01-077-03 28-01-077-04	при сухом балласте	5 718,31 6 592,20		5 718,31	133,10		
28-01-077-04	при влажности балласта до 20%	6 392,20		6 592,20	153,44		
	Выгрузка удаленного балласта с в	вакуумной ман	шины:				
28-01-077-05	при сухом балласте	2 913,46		2 913,46	97,88		
28-01-077-06	при влажности балласта до 20%	3 533,35		3 533,35	118,70		
	Подраздел 1.11. УСТ	<u> РОИСТВ</u>	О И РАЗБ	ОРКА ПЕ	ГРЕЕЗДО	В	
Таблица ФІ	EP 28-01-081 Устройств один желе			том из же	лезобетон	ных плит	через
	Измеритель: переезд			maa a mr	20110 11012 2	×	
	Устройство переездов с настилом деревянные, угол пересечения до				сзнодорожны	и путь, шпалы	
28-01-081-01	6	14 794,75	3 603,40	2 827,77	310,17	8 363,58	430,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные			,	2 - 0, - 1	П	,
05.1.01.13	железных дорог, 100 шт. Плиты железобетонные, м ³					1.40	
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная, м ³					1,49 0,77	
05.1.07.13 02.2.05.04	Панели оград железобетонные, м ³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м ³					0,86 П	
04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т					П	
28-01-081-02 25.1.06.03	7,5 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.	18 707,27	3 946,98	3 342,58	361,71	11 417,71 П	471,00
05.1.01.13 05.1.02.07	Плиты железобетонные, м ³ Стойка железобетонная сборная, м ³					2,23 0,77	
05.1.07.13 02.2.05.04	Панели оград железобетонные, м ³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная					0,86 П	
	смесь, песок, M^3	1	1		1		
04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т					П	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Zomnomy
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	Затраты труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	<u>материалов</u> 7	8
28-01-081-03	10	22 931,14	4 433,02	3 872,88	414,76	14 625,24	529,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные	,	ĺ	,	,	П	,
	железных дорог, 100 шт.						
05.1.01.13 05.1.02.07	Плиты железобетонные, м ³ Стойка железобетонная сборная, м ³					2,98 0,77	
05.1.07.13	м Панели оград железобетонные, м³					0,86	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная					П	
	смесь, песок, м ³						
04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т					П	
	Устройство переездов с настилом			-	езнодорожны	й путь, шпалы	I
20.01.001.04	деревянные, угол пересечения дор				120.22	10 100 10	745.00
28-01-081-04	6	21 617,34	4 575,48	3 908,44	428,22	13 133,42	546,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
05.1.01.13	Π литы железобетонные, M^3					2,48	
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная,					0,91	
	M^3						
05.1.07.13 02.2.05.04	Панели оград железобетонные, м ³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная					1,05 П	
04.2.01.04	смесь, песок, м ³ Смесь асфальтобетонная, т					П	
28-01-081-05	7,5	26 572,37	5 002,86	4 632,65	500,35	16 936,86	597,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные	20 372,37	3 002,00	+ 032,03	300,33	П 750,00	377,00
	железных дорог, 100 шт.						
05.1.01.13	Π литы железобетонные, м 3					3,47	
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная,					0,91	
05.1.07.13	M^3 Панели оград железобетонные, M^3					1,05	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная					1,03 П	
02.2.05.07	cмесь, n есок, m ³						
04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т					П	
28-01-081-06	10	34 926,39	6 033,60	5 759,59	616,58	23 133,20	720,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные					Π	
05.1.01.13	железных дорог, 100 шт. Плиты железобетонные, м ³					4,72	
05.1.02.07	Стойка железобетонные, м					0,91	
	M^3					- 7-	
05.1.07.13	Панели оград железобетонные, м³					1,05	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная					Π	
04.2.01.04	смесь, песок, м ³ Смесь асфальтобетонная, т					П	
04.2.01.04	Устройство переездов с настилом	из железобет		тег опин жен	221101101000711111		
	железобетонные, угол пересечени					у г., шпалы	·
28-01-081-07	6	14 722,78	3 838,04	3 116,73	355,58	7 768,01	458,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные	1.722,70	2 320,04	2 110,73	333,30	7 700,01	.50,00
	железных дорог, 100 шт.						
05.1.01.13	Плиты железобетонные, м³					1,49	
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная,					0,77	
05.1.07.13	м ³ Панели оград железобетонные, м ³					0,86	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная					л П	
	смесь, песок, м ³						
04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т					П	
28-01-081-08	7,5	19 218,06	4 407,88	3 618,70	406,51	11 191,48	526,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные					Π	
05.1.01.13	железных дорог, 100 шт. Плиты железобетонные, м ³					2,23	
05.1.02.07	Глиты железобетонные, м Стойка железобетонная сборная,					0,77	
	M^3					-,-,	
05.1.07.13	Панели оград железобетонные, м ³					0,86	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная					П	
04 2 01 04	смесь, песок, м ³ Смесь асфальтобетонная, т					r r	
04.2.01.04	смесь асфальтоветонная, т					П	

Прамые Прамые	Затраты		сле, руб.	В том чи			Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Шифр расценки
Волы псучтенных регенных рессиязым материалов, е.в. изм. васто проделя рабочих		материал	ция машин	эксплуатац		Прямые		
1		•	в т.ч. оплата	<u> </u>	оплата труда		1 1	Коды неучтенных
1	енных челч	неучтенны	труда	всего	рабочих			материалов
28-01-081-09 10 3 нака путевые и сиспальные железоветонные, л ² 14 584,05 15 162,08 4 263,68 476,53 14 584,05 25.106.03 3 нака путевые и сиспальные железоветонные, л ² 0.77 0.75 0.70 0.75	риалов	материало	машинистов				ед. изм.	
25.1.06.03 Закал путевые и сиснальные жегезобетонные, м ² 2.98 0.5.10.1.13 Пашты жегезобетонные, м ² 0.5.10.7.13 Пашты оград жегезобетонные, м ² 0.77 0.5.10.7.13 Пашты оград жегезобетонные, м ² 0.79	7 8	7	6	5	4	3	2	1
25.106.03 Закан путевые и сиснальные жесевойствотные, м³ 2.98 0.51.01.13 Плиты жесевойствотные, м³ 0.51.02.07 Стобыя аскезобетвотные, м³ 0.51.07.13 Плиты жесевобетвотные, м³ 0.51.07.13 Плиты жесевобетвотные, м³ 0.51.07.13 Плиты жесевобетвотные, м³ 0.51.07.14 Плиты жесевобетвотные, м³ 0.51.07.15 Плиты жесевобетвотные, м³ 0.51.07.15 Плиты жесевобетвотные, м³ 0.51.07.16 Плиты жесевобетвотные, м³ 0.51.07.16 Плиты жесевобетвотные, м³ 0.51.07.17 Плиты жесевобетвотные, м³ 0.51.07.18 Плиты жесевобетвотные, м³ 0.51.07.18 Плиты жесевобетвотные, м³ 0.51.07.19 Плиты жесевобетвотные, м³ 0.51.07.13 Плиты жесевобетвотные ма сород, ма сород жесевобетвотные ма сород, ма сород жесевобетвотные ма сород жесевобетвотные ма сород жесевобетвотные ма сород жесевобетвотные ма сород жесевобетвотные ма сород жесевобетвотные ма сород жесевобетвотные ма сород жесевобетвотные ма сород жесевобетвотные ма сород жесевобетвотные ма сород жесевобетвотные ма сород жесевобетвотные ма сород жесевобетвотные ма сород же	584,05 616,00	14 584.	476,53	4 263.68	5 162.08	24 009.81	10	28-01-081-09
05.1.01.13 Пашка железобетонные, м² 0.77 0.5.1.07.13 Пашка железобетонные, м² 0.78 0.79 0.	П		., .,	,			Знаки путевые и сигнальные	
05.1.01.13 Плиты эксигообетонные, м³ (2.98 плиты орган эксигообетонные, м³ (2.08 плиты орган эксигообетонные, м³ (2.08 плиты орган эксигообетонные, м³ (2.08 плиты орган эксигообетонные, м³ (2.08 плиты орган эксигообетонные, м³ (2.08 плиты орган эксигообетонные, мът (2.01.04 плиты орган эксигообетонные, мът (2.01.04 плиты орган эксигообетонные, мът (2.01.04 плиты орган эксигообетонные, мът (2.01.04 плиты орган эксигообетонные, мът (2.01.04 плиты орган эксигообетонные, мът (2.01.04 плиты орган эксигообетонные, мът (2.01.04 плиты орган эксигообетонные, мът (2.01.04 плиты орган эксигообетонные, мът (2.01.04 плиты орган эксигообетонные, мът (2.01.04 плиты орган эксигообетонные, мът (2.01.04 плиты орган эксигообетонные, мът (2.01.04 плиты орган эксигообетонные, мът (2.01.04 плиты орган эксигова орган (2.01.04 плиты орган эксигова орган (2.01.04 плиты орган эксигова орган (2.01.04 плиты орган эксигова орган (2.01.04 плиты орган эксигова орган орган эксигова орган орган орган эксигова орган орган эксигова орган орган орган эксигова орган орган эксигова орган орган эксигова орган орган эксигова орган орган эксигова орган орган эксигова орган орган эксигова орган орган эксигова орган орган эксигова орган орган орган эксигова орган орган орган эксигова орган орган эксигова орган орган эксигова орган орган эксигова орган								
05.1.02.07 Стойка железобетонные, м² 1.05.1.07.13 1.1 1	2,98	2						05.1.01.13
05.1.07.13 Пашеш оград железобетонные, м³ 0.88 0.2.2.05.04 Цебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, пессов, м³ 04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, то пресегов с настилом из железобетонных плит через один железнодорожный путь, шпап железобетонных плит через один железнодорожный путь, шпап железобетонных плит через один железнодорожный путь, шпап железобетонных плит через один железнодорожный путь, шпап железобетонных плит через один железнодорожный путь, шпап железобетонных плит через один железнодорожный путь, шпап железобетонных плит через один железнодорожный путь, шпап железобетонных плит через один железнодорожный путь, шпап железобетонных плит через один железнодорожный путь, шпап железобетонных плит через один железнодорожный путь, шпап железобетонные, м³ 22.075.23 5.162,08 4.342,03 495,33 12.571,12 25.1.06.03 3 наки путевые и сиглальные железобетонные, м³ 0.91 4.05.1.07.13 1 наели оград железобетонная, т 1.05 1.05.1.07.13 1 наели оград железобетонная сборная, м² 0.91 1.05.1.07.13 1 наели оград железобетонные, м³ 0.91 1.05 1.05.07.13 1 наели оград железобетонные, м³ 1.05 1.07.13 1 наели оград железобетонные, м³ 1.05 1.07.13 1 наели оград железобетонные, м³ 1.05 1.07.13 1 наели оград железобетонные, м³ 1.05 1.07.13 1 наели оград железобетонные, м³ 1.05 1.07.13 1 наели оград железобетонные, м³ 1.05 1.07.13 1 наели оград железобетонные, м³ 1.05 1.07.13 1 наели оград железобетонные, м³ 1.05 1.07.13 1 наели оград железобетонные, м³ 1.05 1.07.13 1 наели оград железобетонные, м³ 1.05 1.07.13 1 наели оград железобетонные, м³ 1.05 1.07.13 1 наели оград железобетонные, м³ 1.05 1.07.13 1 наели оград железобетонные, м³ 1.05 1.07.13 1 наели оград железобетонные, м³ 1.05 1.07.13 1 наели оград железобетонные, м³ 1.05 1.07.13 1 наели оград железобетонные, м³ 1.05 1.07.13 1 наели оград железобетонные, м³ 1.05 1.07.13 1 наели оград железобетонные, м³ 1.05 1.07.13	0,77	0					Стойка железобетонная сборная.	05.1.02.07
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0,86	0					Панели оград железобетонные, м ³	05.1.07.13
Ол. 2.0.1.04 Смесь, песок, м² Песем серовномная, т Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через один железнодорожный путь, шпаль железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м. 12.571,12	Π							02.2.05.04
Vcтройство переездов с настилом из железобетонных плит через один железнодорожный путь, шпаль железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м: 28-01-081-10								
Vcтройство переездов с настилом из железобетонных плит через один железнодорожный путь, шпаль железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м: 28-01-081-10	П						Смесь асфальтобетонная, т	04.2.01.04
28-01-081-10 6 22 075,23 5 162,08 4 342,03 495,33 12 571,12	шпалы	й путь, шп	езнодорожны	ерез один желе	онных плит че	из железобето	Устройство переездов с настилом	
28-01-081-10 6 22 075,23 5 162,08 4 342,03 495,33 12 571,12 25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные железобетонные, м² 05.1.02.07 Стойска железобетонные, м² 07.02.07 Стойска железобетонные, м² 07.02.07 Стойска железобетонные, м² 07.02.07 Стойска железобетонные, м² 07.02.07 Стойска железобетонные, м² 07.02.07 Стойска железобетонные, м² 07.02.07.04 Пибевнь, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м² 07.04.2.01.04 Смесь асфальтнобетонная, то 17.05.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные железобетонные, м² 07.05.1.06.03 Пишты железобетонные, м² 07.05.1.06.05 Пишты железобетонные, м² 07.05.1.06.05 Пишты железобетонные, м² 07.05.1.06.05 Пишты железобетонные, м² 07.05.1.06.05 Пишты железобетонные, м² 07.05.1.06.05 Пишты железобетонные, м² 07.05.1.06.05 Пишты железобетонные, м² 07.05.1.06.05 Пишты железобетонные, м² 07.05.1.06.05 Пишты железобетонные пишты келезобет		,						
25.1.06.03 Знаки путвевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Плиты железобетонные, м³ 2,48 0.51.02.07 Стойка железобетонные, м³ 0.99	571,12 616,00	12 571						29 01 091 10
3,47 3,47		12 3/1	493,33	4 342,03	3 102,08	22 073,23	_	
05.1.01.13 Плиты железобетонные, м² 0,91	11							23.1.00.03
05.1.02.07 Стойка железобетонная сборная, м³ 1,05 1,02.05,04 Шебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ 1,05 1,06.03	2.10	2						05 1 01 13
05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 1,05								
05.1.07.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.2.05.04 Пебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песох, м³ (2.0.1.04 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.04 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.04 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.04 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.04 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.04 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.04 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.04 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.04 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.04 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.04 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.04 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.04 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.04 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.1.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.1.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.1.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.1.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.1.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.1.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.1.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.1.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.1.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.1.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.1.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.1.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.1.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.1.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.1.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.1.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.13 Памели оград железобетонные, м³ (2.0.1.0.13 Памели оград железобетонные мамелезобетоннае мамелезобетоннае мамелезобетоннае мамелезобетоннае мамелезоветоннае мамеле	0,71							03.1.02.07
02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песск, м ³ 17 027,26 18,40 19,50 19,	1.05	1						05 1 07 13
04.2.01.04 смесь, песок, м² * Смесь асфальтобетонная, т 27 921,99 5 916,28 4 978,45 558,49 17 027,26 28-01-081-11 7,5 3наки путвевые и сигнальные железнокоетонные, м³ 27 921,99 5 916,28 4 978,45 558,49 17 027,26 05.1.01.13 Плиты железокоетонные, м³ 0,91 05.1.02.07 Стойка железобетонные, м³ 0,91 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 1,05 04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т 1 28-01-081-12 10 36 153,01 7 223,56 6 168,41 689,90 22 761,04 25.1.06.03 Знаки путвевые и сигнальные железнокотонные, м³ 0,91 4,72 05.1.02.07 Стойка железобетонные, м³ 0,91 4,72 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 0,91 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 1,05 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м² 1,05 04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т 1 Таблица ФЕР 28-01-082 Устройство перездов с настилом из железобет	$\frac{1,03}{\Pi}$	'						
042.01.04 Смесь асфальтобетонная, т 27 921,99 5 916,28 4 978,45 558,49 17 027,26	11							02.2.03.04
28-01-081-11 7,5 3наки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. 1.05.1.02.07 1.02	Π							04 2 01 04
25.1.06.03		17.027	559 40	1 079 15	5 016 29	27 021 00		
3,47		17 027	338,49	4 9 / 8,43	3 910,28	27 921,99		
05.1.01.13 Плиты железобетонные, м³ 0,91 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 1,05 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ 1,05 04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т 1,05 28-01-081-12 10 36 153,01 7 223,56 6 168,41 689,90 22 761,04 25.1.06.03 Знаки путвевые и сигнальные железыных дорог, 100 шт. 1,05 05.1.01.13 Плиты железобетонные, м³ 0,91 05.1.02.07 Стойка железобетонные, м³ 0,91 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 0,91 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ 1,05 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ 1,05 04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т 1,05 Таблица ФЕР 28-01-082 Устройство переездов с настилом из железобетонных плит два железнодорожных пути Измеритель: переезд Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути, на дере шпалах, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-082-01 6 Знаки путвевые и сигнальные 26723,85 5 589,46 4 316,58 455,43 16 817,81 15 1.06,03 Знаки путвевые и сигнальные	11							23.1.00.03
05.1.02.07 Стойка железобетонная сборная, м³ 1,05 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ 2 04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т 36 153,01 7 223,56 6 168,41 689,90 22 761,04 25.1.06.03 Знаки путвевые и сигнальные железыбетонные, м³ 4,72 05.1.02.07 Стойка железобетонные, м³ 9,91 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 0,91 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 1,05 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ 1,05 04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т 1,05 04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т 1,05 04.2.01.04 Смесь песок, м³ 1,05 04.2.01.04 Смесь песок, м³ 1,05 04.2.01.04 Смесь песок, м³ 1,05 05.1.07.13 Панели оград железобетонныя, т 1,05 05.1.07.13 Панели оград железобетонныя прити 1,05 05.1.07.13 Панели оград железобетонныя прити 1,05 06.1.07.13 Панели оград железобетонныя прити 1,05 07.1.07.13 Панели оград железобетонныя прити 1,05 07.1.07.13 Панели оград железобетонныя прити 1,05 07.1.07.13 Панели оград железобетонныя прити 1,05 07.1.07.13 Панели оград железобетонных прити 1,05 07.	2 17	2						05 1 01 12
05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ Поветь, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Панели оград железобетонные м³ Поветь, гравий, гравийно-песчаная смесь песок, м³ Поветь и сигнальные мелезных дорог, 100 шт. Плиты железобетонные, м³ Пов. 1.05.1.01.13 Плиты железобетонные, м³ Пов. 1.05.1.02.07 Стойка железобетонные, м³ Пов. 1.05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ Пов. 1.05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ Пов. 1.05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ Пов. 1.05.1.07.14 Панели оград железобетонная, таки поветь перези и поветь поветь перези и поветь								
05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 1,05 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ 1 04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т 1 28-01-081-12 10 36 153,01 7 223,56 6 168,41 689,90 22 761,04 25.1.06.03 Знаки путвевые и сигнальные железобетонные, м³ 1 4,72 05.1.01.13 Плишы железобетонная сборная, м³ 0,91 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 1,05 04.2.01.04 Смесь, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ 1 04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т 1 Папица ФЕР 28-01-082 Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути Измеритель: переезд Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути, на дере шпалах, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-082-01 6 26 723,85 5 589,46 4 316,58 455,43 16 817,81 25.1.06.03 Знаки путвевые и сигнальные 26 723,85 5 589,46 4 316,58 455,43 16 817,81	0,91							03.1.02.07
02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ (м4.2.01.04) Смесь асфальтобетонная, т (месь асфальтобетонная, т (месь асфальтобетонная, т (месь асфальтобетонная, т (месь асфальтобетонная, т (месь асфальтобетонная, т (месь асфальтобетонные, м³ (месь песок, м² (месь песок, м² (месь песо	1.05	1						05 1 07 13
04.2.01.04 смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т П 28-01-081-12 10 36 153,01 7 223,56 6 168,41 689,90 22 761,04 25.1.06.03 Знаки путвевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. П 1 <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		1						
04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т П 28-01-081-12 10 36 153,01 7 223,56 6 168,41 689,90 22 761,04 25.1.06.03 Знаки путвевые и сигнальные железьых дорог, 100 шт. 105.1.01.13 Плиты железобетонные, м³ 4,72 05.1.02.07 Стойка железобетонные, м³ 0,91 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 1,05 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ 1 04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т 1 Таблица ФЕР 28-01-082 Устройство переездов с настилом из железобетонных пути Измеритель: переезд Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути, на дере шпалах, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-082-01 6 26 723,85 5 589,46 4 316,58 455,43 16 817,81 25.1.06.03 Знаки путвевые и сигнальные 26 723,85 5 589,46 4 316,58 455,43 16 817,81	11						chack pacov M^3	02.2.03.04
28-01-081-12 10 36 153,01 7 223,56 6 168,41 689,90 22 761,04 25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. 05.1.01.13 Плиты железобетонные, м³ 05.1.02.07 Стойка железобетонные, м³ 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ 04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т Таблица ФЕР 28-01-082 Устройство переездов с настилом из железобетонных плит два железнодорожных пути Измеритель: переезд Устройство переездов с настилом из железнодорожных пути, на дере шпалах, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-082-01 6 3наки путвевые и сигнальные	П							04 2 01 04
25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. 05.1.01.13 Плиты железобетонные, м³ 4,72 05.1.02.07 Стойка железобетонная сборная, 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 0,91 1,05 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т Птаблица ФЕР 28-01-082 Устройство переездов с настилом из железобетонных плит два железнодорожных пути Измеритель: переезд Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути, на дере шпалах, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-082-01 6 Знаки путевые и сигнальные		22.761	680 00	6 169 41	7 223 56	36 153 01	_	
железных дорог, 100 шт. 05.1.01.13		22 701,	009,90	0 100,41	1 223,30	30 133,01		
05.1.01.13 Плиты железобетонные, м³ 4,72 05.1.02.07 Стойка железобетонная сборная, м³ 0,91 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 1,05 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ 7 04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т 7 Таблица ФЕР 28-01-082 Устройство переездов с настилом из железобетонных плит два железнодорожных пути Измеритель: переезд Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути, на дере шпалах, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-082-01 6 26 723,85 5 589,46 4 316,58 455,43 16 817,81 25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные 7 7	11							23.1.00.03
05.1.02.07 Стойка железобетонная сборная, м³ 0,91 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 1,05 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ 1 04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т П Таблица ФЕР 28-01-082 Устройство переездов с настилом из железобетонных плит два железнодорожных пути Измеритель: переезд Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути, на дере шпалах, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-082-01 6 26 723,85 5 589,46 4 316,58 455,43 16 817,81 25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные П	4.72	1					1 '	05 1 01 12
05.1.07.13 М³ Панели оград железобетонные, м³ 1,05 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ П 04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т П Таблица ФЕР 28-01-082 Устройство переездов с настилом из железобетонных плит два железнодорожных пути Измеритель: переезд Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути, на дере шпалах, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-082-01 6 26 723,85 5 589,46 4 316,58 455,43 16 817,81 25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные П								
05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 1,05 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ П 04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т П Таблица ФЕР 28-01-082 Устройство переездов с настилом из железобетонных плит два железнодорожных пути Измеритель: переезд Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути, на дере шпалах, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-082-01 6 26 723,85 5 589,46 4 316,58 455,43 16 817,81 25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные П	0,91							03.1.02.07
02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т П Таблица ФЕР 28-01-082 Устройство переездов с настилом из железобетонных плит два железнодорожных пути Измеритель: переезд Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути, на дере шпалах, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-082-01 6 26 723,85 5 589,46 4 316,58 455,43 16 817,81 25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные П	1.05	1						05 1 07 13
смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т Таблица ФЕР 28-01-082 Устройство переездов с настилом из железобетонных плит два железнодорожных пути Измеритель: переезд Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути, на дере шпалах, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-082-01 6 26 723,85 5 589,46 4 316,58 455,43 16 817,81 25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные П		1						
04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т П Таблица ФЕР 28-01-082 Устройство переездов с настилом из железобетонных плит два железнодорожных пути Измеритель: переезд Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути, на дере шпалах, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-082-01 6 26 723,85 5 589,46 4 316,58 455,43 16 817,81 25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные П П	11							02.2.03.04
Таблица ФЕР 28-01-082 Устройство переездов с настилом из железобетонных плит два железнодорожных пути Измеритель: переезд Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути, на дере шпалах, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-082-01 6 26 723,85 5 589,46 4 316,58 455,43 16 817,81 25.1.06.03 3наки путвевые и сигнальные П	П							04 2 01 04
Два железнодорожных пути Измеритель: переезд Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути, на дере шпалах, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-082-01 6 26 723,85 5 589,46 4 316,58 455,43 16 817,81 25.1.06.03 Знаки путвевые и сигнальные		1	_			1		
Измеритель: переезд Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути, на дере шпалах, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-082-01 6 26 723,85 5 589,46 4 316,58 455,43 16 817,81 25.1.06.03 Знаки путиевые и сигнальные	плит через	іных пл	лезооетон	лом из же.	ов с насти	во переездо	л 28-01-082 Устроисте	таолица ФЕ
Измеритель: переезд Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути, на дере шпалах, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-082-01 6 26 723,85 5 589,46 4 316,58 455,43 16 817,81 25.1.06.03 Знаки путиевые и сигнальные					ых пути	нодорожнь	два железі	
Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути, на дере шпалах, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-082-01 6 26 723,85 5 589,46 4 316,58 455,43 16 817,81 25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные					J	-Ual amin		
шпалах, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-082-01 6 26 723,85 5 589,46 4 316,58 455,43 16 817,81 25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные П	то попорятиту	HVPH 110 77	половомит	MAD THE MATER	AIIIII IV PRIVA ***	и из ментолобот		
28-01-082-01 6 26 723,85 5 589,46 4 316,58 455,43 16 817,81 25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные П	на деревянных	пути, на де	нодорожных					
25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные	0.1= 0.1		. =					
25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные П железных дорог, 100 шт.		16 817	455,43	4 316,58	5 589,46	26 723,85	~	
железных дорог, 100 шт.	П						Знаки путевые и сигнальные	25.1.06.03
	2,98							
	0,77	0					1	05.1.02.07
	0.06							
	0,86	0						
	П							02.2.05.04
смесь, песок, м ³								0.0000000000000000000000000000000000000
	Π 750.00					0:25:=		
28-01-082-02 7,5 34 224,51 6 285,00 5 279,83 552,49 22 659,68	_	22 659	552,49	5 279,83	6 285,00	34 224,51		
	П							25.1.06.03
железных дорог, 100 шт.							1	
	4,46							
	0,77	0						05.1.02.07
M^3								
	0,86	0						
	П							02.2.05.04
смесь, песок, м³								
04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т	П	l				l	Смесь асфальтобетонная, т	04.2.01.04

Шифр расценки	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		2
	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	Затраты труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-082-03	10	42 377,46	7 148,14	6 299,64	656,04	28 929,68	853,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные					П	
05.1.01.13	железных дорог, 100 шт. Плиты железобетонные, м ³					5,96	
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная, м ³					0,77	
05.1.07.13 02.2.05.04	м Панели оград железобетонные, м ³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная					0,86 П	
	смесь, песок, м ³						
04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т					П	
	Устройство переездов с настилом				нодорожных	пути, на дерев	хиннк
20.01.002.04	шпалах, угол пересечения дорог б				740.20	27,000,02	1.010.00
28-01-082-04 25.1.06.03	6 Знаки путевые и сигнальные	43 133,45	8 463,80	6 789,63	740,20	27 880,02 П	1 010,00
23.1.00.03	железных дорог, 100 шт.					11	
05.1.01.13	Π литы железобетонные, M^3					6,17	
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная, м ³					0,98	
05.1.07.13 02.2.05.04	Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³					1,2 П	
04.2.01.04	смесь, несок, м Смесь асфальтобетонная, т					П	
28-01-082-05	7,5	55 295,83	9 385,60	8 403,78	910,12	37 506,45	1 120,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.		·			П	
05.1.01.13	Плиты железобетонные, м ³					8,66	
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная, м ³					0,98	
05.1.07.13	Панели оград железобетонные, м³					1,2	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м ³					П	
04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т					П	
28-01-082-06	10	72 037,29	11 648,20	10 922,64	1 176,47	49 466,45	1 390,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
05.1.01.13	Π литы железобетонные, M^3					11,4	
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная, м ³					0,98	
05.1.07.13	Панели оград железобетонные, M^3					1,2	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м ³					П	
04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т					П	
	Устройство переездов с настилом					пути, на	
	железобетонных шпалах, угол пер						
28-01-082-07	6	24 636,38	5 220,74	4 077,83	444,53	15 337,81	623,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					Π	
05.1.01.13	железных оорог, 100 шт. Плиты железобетонные, м ³					2,98	
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная, м ³					0,77	
05.1.07.13	м Панели оград железобетонные, м³					0,86	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная					П	
04.2.01.04	смесь, песок, м ³ Смесь асфальтобетонная, т					П	
28-01-082-08	7,5	33 066,88	6 226,34	4 837,33	517,15	22 003,21	743,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные		,		3-7,-0	П	
05.1.01.13	железных дорог, 100 шт. Плиты железобетонные, м³					4,46	
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная,					0,77	
05.1.07.13	м ³ Панели оград железобетонные, м ³					0,86	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная					П	
04.2.01.04	смесь, песок, м ³ Смесь асфальтобетонная, т					П	
07.2.01.07	стего исфилотоветонния, т	l	l			- 11	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-082-09	10	41 934,45	7 399,54	5 618,37	594,01	28 916,54	883,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные					Π	
05 1 01 12	железных дорог, 100 шт.					5.05	
05.1.01.13	Плиты железобетонные, м3					5,95	
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная, м ³					0,77	
05.1.07.13	м Панели оград железобетонные, м ³					0,86	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная					0,80 Π	
02.2.03.07	cмесь, n есок, m ³					11	
04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т					П	
	Устройство переездов с настилом	из железобето	онных плит чег	ез два желез	нодорожных	пути, на	
	железобетонных шпалах, угол пер					<i>y</i> ,	
28-01-082-10	6	42 026,07	7 768,26	6 689,64	753,20	27 568,17	927,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные	42 020,07	7 700,20	0 002,04	733,20	27 300,17	727,00
23.1.00.03	железных дорог, 100 шт.					11	
05.1.01.13	Плиты железобетонные, M^3					6,17	
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная,					0,98	
	M^3					.,	
05.1.07.13	Панели оград железобетонные, м ³					1,2	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная					П	
	смесь, песок, м ³						
04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т					П	
28-01-082-11	7,5	55 388,13	9 972,20	7 908,56	878,11	37 507,37	1 190,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные					П	
	железных дорог, 100 шт.						
05.1.01.13	Π литы железобетонные, M^3					8,66	
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная,					0,98	
05.1.07.13	M^3						
05.1.07.13	Панели оград железобетонные, м ³					1,2	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная 3					Π	
04.2.01.04	смесь, песок, м ³ Смесь асфальтобетонная, т					П	
28-01-082-12	10	71 048,26	12 151,00	9 479,48	1 041,64	49 417,78	1 450,00
25.1.06.03		/1 048,20	12 131,00	9 4 / 9,48	1 041,04	49 417,78 Π	1 430,00
23.1.00.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					11	
05.1.01.13	Π литы железобетонные, M^3					11,4	
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная,					0,98	
03.1.02.07	M^3					0,70	
05.1.07.13	Панели оград железобетонные, м ³					1,2	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная					Π	
	смесь, песок, м ³						
04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т					П	
Таблина ФІ	EP 28-01-083 Устройств	o neneesno	в с настил	IOM H3 Ne3	HUBLIA U	THT UENES	олин
таолица Ф1		_		iom no pes	MIIODDIA II	зит терез	один
	железнодо	рожныи п	уть				
	Измеритель: переезд						
	Устройство переездов с настилом						
	э строиство пересодов с пастилом	из резиновых	плит через одг	ин железнодо	рожный путь	, шпалы дерев	янные,
	угол пересечения дорог 90 градус	из резиновых ов, ширина пе	плит через одг реезда, м:	ин железнодо	рожный путь	, шпалы дерев	янные,
28-01-083-01	угол пересечения дорог 90 градус	из резиновых ов, ширина пе 11 911,18	плит через оді реезда, м: 1 784,94	ин железнодо 2 717,28	рожный путь 296,96	, шпалы дерев 7 408,96	213,00
28-01-083-01 25.1.06.03	угол пересечения дорог 90 градус	ов, ширина пе	реезда, м:				
	угол пересечения дорог 90 градус 6	ов, ширина пе	реезда, м:			7 408,96	
	угол пересечения дорог 90 градус 6 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных	ов, ширина пе	реезда, м:			7 408,96	
25.1.06.03 25.1.06.14	угол пересечения дорог 90 градус 6 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м²	ов, ширина пе	реезда, м:			7 408,96 П	
25.1.06.03	угол пересечения дорог 90 градус 6 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная,	ов, ширина пе	реезда, м:			7 408,96 П	
25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07	угол пересечения дорог 90 градус 6 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³	ов, ширина пе	реезда, м:			7 408,96 П П 0,77	
25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13	угол пересечения дорог 90 градус 6 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³	ов, ширина пе	реезда, м:			7 408,96 П П 0,77 0,86	
25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07	угол пересечения дорог 90 градус 6 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная	ов, ширина пе	реезда, м:			7 408,96 П П 0,77	
25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04	угол пересечения дорог 90 градус 6 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³	ов, ширина пе	реезда, м:			7 408,96 П 0,77 0,86 П	
25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04	угол пересечения дорог 90 градус 6 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т	ов, ширина пе 11 911,18	реезда, м: 1 784,94	2 717,28	296,96	7 408,96 П 0,77 0,86 П	213,00
25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04 28-01-083-02	угол пересечения дорог 90 градус 6 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т 7,5	ов, ширина пе	реезда, м:			7 408,96 П 0,77 0,86 П 10 412,02	
25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04	угол пересечения дорог 90 градус 6 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т 7,5 Знаки путевые и сигнальные	ов, ширина пе 11 911,18	реезда, м: 1 784,94	2 717,28	296,96	7 408,96 П 0,77 0,86 П	213,00
25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04 28-01-083-02 25.1.06.03	угол пересечения дорог 90 градус 6 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т 7,5 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.	ов, ширина пе 11 911,18	реезда, м: 1 784,94	2 717,28	296,96	7 408,96 17 0,77 0,86 17 10 412,02 17	213,00
25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04 28-01-083-02	угол пересечения дорог 90 градус 6 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т 7,5 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных	ов, ширина пе 11 911,18	реезда, м: 1 784,94	2 717,28	296,96	7 408,96 П 0,77 0,86 П 10 412,02	213,00
25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04 28-01-083-02 25.1.06.03 25.1.06.14	угол пересечения дорог 90 градус 6 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т 7,5 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м²	ов, ширина пе 11 911,18	реезда, м: 1 784,94	2 717,28	296,96	7 408,96 17 0,77 0,86 17 10 412,02 17	213,00
25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04 28-01-083-02 25.1.06.03	угол пересечения дорог 90 градус 6 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т 7,5 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная,	ов, ширина пе 11 911,18	реезда, м: 1 784,94	2 717,28	296,96	7 408,96 17 0,77 0,86 17 10 412,02 17	213,00
25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04 28-01-083-02 25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07	угол пересечения дорог 90 градус 6 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т 7,5 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³	ов, ширина пе 11 911,18	реезда, м: 1 784,94	2 717,28	296,96	7 408,96 П 0,77 0,86 П 10 412,02 П 0,77	213,00
25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04 28-01-083-02 25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13	угол пересечения дорог 90 градус 6 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т 7,5 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³	ов, ширина пе 11 911,18	реезда, м: 1 784,94	2 717,28	296,96	7 408,96 17 0,77 0,86 17 10 412,02 17	213,00
25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04 28-01-083-02 25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07	угол пересечения дорог 90 градус 6 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т 7,5 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³	ов, ширина пе 11 911,18	реезда, м: 1 784,94	2 717,28	296,96	7 408,96 11 0,77 0,86 11 10 412,02 11 0,77 0,86	213,00

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-083-03	10	19 874,83	2 622,94	3 696,30	393,94	13 555,59	313,00
25.1.06.03 25.1.06.14	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных					П	
23.1.00.17	$nepee3dob us pesuhobux nлит, м^2$					11	
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная, M^3					0,77	
05.1.07.13 02.2.05.04	Панели оград железобетонные, м ³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная					0,86 П	
04.2.01.04	смесь, песок, м ³ Смесь асфальтобетонная, т					П	
04.2.01.04	Устройство переездов с настилом	из резиновых	ппит через ол	тин железноло	рожный путь		вянные
	угол пересечения дорог 60 градус			ин женезноде	p 031112111 11 12	, шини дерег	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
28-01-083-04	6	18 000,63	2 187,18	3 742,07	408,24	12 071,38	261,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные			- ' ',- '	,	П	, , , , ,
	железных дорог, 100 шт.					_	
25.1.06.14	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м ²					Π	
05.1.02.07	переезоов из резиновых плит, м Стойка железобетонная сборная,					0,91	
03.1.02.07	M^3					0,71	
05.1.07.13 02.2.05.04	Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная					1,05 П	
04.2.01.04	смесь, песок, м ³ Смесь асфальтобетонная, т					П	
28-01-083-05	7,5	23 443,74	2 874,34	4 416,95	474,97	16 152,45	343,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные	23 443,74	2 074,34	4 410,73	7/7,2/	По 132, 4 3	343,00
	железных дорог, 100 шт.						
25.1.06.14	Настил для железнодорожных					П	
05.1.02.07	переездов из резиновых плит, м ² Стойка железобетонная сборная,					0,91	
	M^3						
05.1.07.13 02.2.05.04	Панели оград железобетонные, м ³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная					1,05 П	
02.2.03.04	смесь, песок, м ³					11	
04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т					П	
28-01-083-06	10	30 288,58	3 217,92	5 486,46	584,32	21 584,20	384,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
25.1.06.14	Настил для железнодорожных					П	
	переездов из резиновых плит, м²						
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная, м ³					0,91	
05.1.07.13	Панели оград железобетонные, M^3					1,05	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м ³					Π	
04.2.01.04	смесь, песок, м Смесь асфальтобетонная, т					П	
	Устройство переездов с настилом	из резиновых	плит через ол	цин железнодо	рожный путь		
	железобетонные, угол пересечени					-	
28-01-083-07	6	12 244,84	1 860,36	2 986,21	340,51	7 398,27	222,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные					П	
25.1.06.14	железных дорог, 100 шт.					77	
25.1.00.14	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м ²					П	
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная, м ³					0,77	
05.1.07.13	Π анели оград железобетонные, M^3					0,86	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, $м^3$					П	
04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т					П	
28-01-083-08	7,5	16 661,20	2 444,45	3 460,21	388,23	10 756,54	291,70
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные					Π	
25.1.06.14	железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных					П	
	переездов из резиновых плит, м²						
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная, м ³					0,77	
05.1.07.13	Панели оград железобетонные, м³					0,86	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная					П	
04.2.01.04	смесь, песок, м ³ Смесь асфальтобетонная, т					П	
	The state of the s	<u> </u>	1				

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	исле, руб.		Zamazzz
	1	Прямые	 	эксплуатаі	іия машин	материалы	Затраты труда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика не	затраты, руб.	оплата труда		в т.ч. оплата	расход	рабочих,
материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.		рабочих	всего	труда	неучтенных	челч
		_			машинистов	материалов	_
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-083-09	10	20 922,50	2 757,02	4 080,33	455,28	14 085,15	329,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					Π	
25.1.06.14	Настил для железнодорожных					П	
	переездов из резиновых плит, м ²						
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная,					0,77	
	M^3						
05.1.07.13	Панели оград железобетонные, м ³					0,86	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, m^3					П	
04.2.01.04	Смесь, песок, м					П	
	Устройство переездов с настилом	из резиновых	плит через ол	ин железноло	рожный путь		
	железобетонные, угол пересечени					,	
28-01-083-10	6	18 523,79	2 270,98	4 157,76		12 095,05	271,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные		,	,	,	П	, , , , ,
	железных дорог, 100 шт.						
25.1.06.14	Настил для железнодорожных					Π	
05 1 02 07	переездов из резиновых плит, м ²					0.01	
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная, м ³					0,91	
05.1.07.13	м Панели оград железобетонные, м ³					1,05	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная					Π	
	смесь, песок, м ³						
04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т					П	
28-01-083-11	7,5	24 258,28	3 008,42	4 754,72	532,42	16 495,14	359,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные					Π	
25.1.06.14	железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных					П	
23.1.00.14	$nepee3dob us pesuhobux nлит, м^2$					11	
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная,					0,91	
	M^3						
05.1.07.13	Панели оград железобетонные, м ³					1,05	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м ³					Π	
04.2.01.04	Смесь, песок, м					П	
28-01-083-12	10	31 346,89	3 368,76	5 890,00	657,57	22 088,13	402,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные	515.0,05	2 200,70	2 0, 0,00	007,07	Π	.02,00
	железных дорог, 100 шт.						
25.1.06.14	Настил для железнодорожных					Π	
05.1.02.07	переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная,					0,91	
05.1.02.07	стоика железоветонная сворная, м ³					0,91	
05.1.07.13	Панели оград железобетонные, м ³					1,05	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная					П	
0.4.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0	смесь, песок, м ³					_	
04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т					П	
Таблица ФЕ	EP 28-01-084 Устройств	о переездо	ов с насти.	лом из рез	виновых п	лит через	два
	железнодо	рожных п	VТИ				
	Измеритель: переезд						
	Устройство переездов с настилом	из резиновых	плит через дв	ва железнодор	ожных пути,	шпалы деревя	нные,
	угол пересечения дорог 90 градус			, F	,		
28-01-084-01	6	21 295,88	2 203,94	4 140,85	434,73	14 951,09	263,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные			,	, ,	П	,
25.5.5.5.	железных дорог, 100 шт.						
25.1.06.14	Настил для железнодорожных					Π	
05.1.02.07	переездов из резиновых плит, м ² Стойка железобетонная сборная,					0,77	
03.1.02.07	стоика железоветонная соорная, м ³					0,77	
05.1.07.13	Панели оград железобетонные, м ³					0,86	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная					П	
0.12.01.01	смесь, песок, м ³					_	
04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т	İ				П	

Примые материалов Матичелование и характероветная по ученных рассиямых выправлов, ситей Примые заграздов, рассиямых выстральной рассиямых выправления Матичелования (Стяти) 1 2 2 3 4 5 6 7 70,520 346,6 7 70,520 346,6 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
Волия прученным Наимскопание и задрастирация дето прибочик протока предоста			Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	
28.01.084-02 7.5 28.02.67 2.899,48 5.017,99 521,51 20.705,20 346,6 25.1,60,14 25.1,60,14 16.000 to 30 sectes produced water in contrast dopos. 100 sum 17.000	•	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных	рабочих, челч
25.1.06.01 Волем упровене и системномое жескемого дорожных до	1	1					7	
25.1.06.14 Песто организация в резильных вережного пережного		1	28 622,67	2 899,48	5 017,99	521,51		346,00
25.10.6.14 Настия зая эксплионороженых предоставля предоставл	25.1.06.03						П	
05.1.02.71 Сположа женего-бетовнике од вод од 22.05.04 Помени оград женего-бетовнике од вод од 22.05.04 Помени оград женего-бетовнике од вод од 22.05.04 Помени оград женего-бетовнике од вод од 22.05.04 Помени оград женего-бетовнике од 22.1.06.03 Помени оград женего-бетовнике од 25.1.06.03 Помени оград женего-бетовнике од 25.1.06.03 Помени оград женего-бетовнике од 25.1.06.03 Помени оград женего-бетовнике од 25.1.06.03 Помени оград женего-бетовнике од 22.05.04 Помени оград женего-бетовнике од 22.05.04 Помени оград женего-бетовнике од 22.05.04 Помени оград женего-бетовнике од 22.05.04 Помени оград женего-бетовнике од 22.05.04 Помени оград женего-бетовнике од 22.05.04 Помени оград женего-бетовнике од 25.1.06.03 Помени оград женего-бетовнике од 25.1.06.03 Помени оград женего-бетовнике од 25.1.06.03 Помени оград женего-бетовнике од 25.1.06.03 Помени оград женего-бетовнике од 25.1.06.03 Помени оград женего-бетовнике од 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике од 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике од 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике од 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике од 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике об 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике об 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике об 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике об 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике об 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике об 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике об 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике об 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике об 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике об 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике об 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике об 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике об 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике об 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике об 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике об 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике об 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике об 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике от 25.05.04 Помени оград женего-бетовнике об 25.05.04 Помени	25.1.06.14	Настил для железнодорожных					П	
05.107.13 Папеста ограф экспектовеновные, и ³ 10.42.01.04 10.42.01.04 10.42.01.04 10.42.01.04 10.42.01.04 10.42.01.04 10.42.01.04 10.42.01.04 10.42.01.04 10.42.01.04 10.42.01.04 10.42.01.04 10.42.01.04 10.42.01.04 10.40.01 10.42.01.04 10.42.0	05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная,					0,77	
28-01-084-01 10 28-01-084-01 10 10 10 10 10 10 10		Панели оград железобетонные, м ³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная						
25.10.6.14 Пистем ораз желеобетонная, тем Пистем ораз желео		смесь, песок, м ² Смесь асфальтобетонная, т						
25.1.06.14 Настина за веченной орговом на перегодов из реилювиях патим в преседов из реилювиях патим в преседов из реилювиях патим в преседов из реилювиях патим в преседов из реилювиях патим в преседов из реилювиях патим в преседов из реилювиях патим в преседов из реилювиях патим в преседов из реилювиях патим в резинювих патим в преседов из реилювиях патим в преседов из реилювиях патим в преседов из реилювиях патим в преседов из реилювиях патим в преседов из реилювиях патим в преседов из реилювих патим в преседов и патим в преседов из реилювих патим в преседов из реилювих патим в преседов из реилювих патим в преседов из реилювих патим в преседов из реилювих патим в преседов из реилювих патим в прес	28-01-084-03	10	36 181,44	3 352,00	5 969,03	617,25	26 860,41	400,00
25.1.06.14 Настия для жеженнодорожных притим верейновых питим верейновых верейновых питим верийновых питим верийновых питим верийновых питим верийновых питим верийновых пи	25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные					П	
05.10.207 Пересевов из резилових плити м² 0.77 0.		железных дорог, 100 шт.						
05.1.02.07 Стойка экскеобетонняя сборкая, м ² 0.77 м ² 0.2.05.04 Пашени оград экскеобетонняя, м ² 0.2.05.04 Пашени оград экскеобетонняя, м ² 0.2.05.04 Пашени оград экскеобетонняя, м ² 0.2.05.04 Пашени оград экскеобетонняя, м ² 0.2.05.04 Пашени оград экскеобетонняя, м ² 0.2.05.04	25.1.06.14	Настил для железнодорожных					П	
05.1.07.13 Пашели оград железобетонняя, м' 0.86 П		переездов из резиновых плит, м ²						
03.107.13 Пашеми оград эжекезобетониза, и 03.20,50.04 Пабеть, предай, гравийно-песчитал (смесь, пессо, и 1 1 1 1 1 1 1 1 1	05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная,					0,77	
02.205.04 Пебель, гравий, гравийно-песчаная смесь, песевок, м' 1 1 1 1 1 1								
04.2.01.04 Смесь десера, м² Verpofiction пересездов с настином из резиновых плит через зва железнодорожных пути, шпалы деревянные, угол пересечении дорог 60 градусов, ширина переезда, м. 28.01.084.04 6								
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	02.2.05.04						П	
Устройство переседов с настилом из резиновых плит через два железнодорожных пути, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 60 градусса, ширина пересала, м: 28-01-084-04 25.1.06.03 36 акаи путвевые и силальные железных ородь; 100 ит. 25.1.06.14 Насти для железнодорожных пересова из резиновых пить, з' 05.1.02.07 Стойка железобетонная сборная, м' 05.1.07.13 Насти одора железобетонная, так и предерации пре								
28-01-084-04 6 25.106.03 3ааки путевые и силальные желеных дорог. 100 ит. 1.2	04.2.01.04							
28-01-084-04 25.1.06.03 3 шахи путевые и сигнальные жегенного дорожных перегодов из резиновых плип, м² C5.1.06.14 1 Питеми оград жегеноберожных перегодов из резиновых плип, м² C5.1.02.07		Устройство переездов с настилом	из резиновых	плит через дв	а железнодор	ожных пути,	шпалы деревя	нные,
28-01-084-04 25.1.06.03 3 шахи путевые и сиглальные желеговорожных переговые в резиновых плит, м² 25.1.06.14 Настиа об желеговоброжных переговые в резиновых плит, м² 05.1.02.07 Стабка желеговобетонные, м³ 05.1.07.13 Нанези оград желеговобетонные, м³ 04.2.01.04 Смесь песов, м³ Смесь песов, м³ Панези оград желеговобетонные, м³ 1.2 1.2 1.2 1.3 2.5.1.06.14 Настиа оргад желеговобетонные, м³ 04.2.01.04 28-01-084-05 25.1.06.03 3 наки путевые и сигнальные желеговорожных преговов из резиновых плит, м² 05.1.02.07 Стобка желеговобетонные, м³ 05.1.07.13 1 насти оград желеговобетонные, м³ 05.1.07.13 1 насти оград желеговобетонные, м³ 05.1.07.13 1 насти оград желеговобетонные, м³ 05.1.07.13 1 насти оград желеговобетонные, м³ 07.07 1 насти оград желеговобетонные, м³ 1 насти оград желеговобетонные, м³ 1 насти оград желеговорожных плит, м³ 07.07 1 насти оград желеговобетонные, м³ 1 насти оград желеговобетонные, м³ 1 насти оград желеговобетонные, м³ 1 насти оград желеговобетонные, м³ 1 насти оград желеговобетонные, м³ 1 насти оград желеговобетонные, м³ 1 насти оград желеговобетонные, м³ 1 насти оград желеговобетонные, м³ 1 насти оград желеговобетонные, м³ 1 насти оград желеговобетонные, м³ 1 насти оград желеговобетонные, м³ 1 насти оград желегового насти поти че		угол пересечения дорог 60 градус	ов, ширина пе	реезда, м:	-		-	
25.1.06.13 заихи путевке и силиальные эксеменьх дорол. 100 шт 11 11 12 12 13 14 15 14	28-01-084-04				6 453.39	700.14	25 756.11	329,00
25.1.06.14 Настия до устройствой предиовых паравительной предействой предиовых паравительной предиовых паравительной предиовых паравительной предиовых паравительной предиовых паравительной предиовых паравительной предиовых паравительной предиовых пред		Знаки путевые и сигнальные	0.700,02	2 707,02	0 100,00	, 00,1 .		527,00
25.1.06.14 Настил оля железнооороженых переезбов из режиновах плить. м ² 0.98								
05.1.02.07 Стока железобетонная, м2 0.98 0	25.1.06.14						П	
05.1.02.07 Стойка железобетонные, м³ 1.2								
02.2.05.04 Наевии оград желегобетонные, м' 1.2	05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная,					0,98	
Перевы, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, мі Перевы сиска асфальтобетонная, т Перевы и перевов из резиновых плит, мі Перевы и сискальные мелезобетонная, т Перевы и перевов из резиновых плит, мі Перевы и превы и сискальные мелезобетонные, мі Перевы и превы и превы и пере	05.1.07.13						1,2	
04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т 46.307,01 3.595,02 7.960,78 857,38 34.751,21 42.9,05 42.01.084-05 7.5,5 46.307,01 3.595,02 7.960,78 857,38 34.751,21 42.9,05 42.9,05 42.01.04 42	02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная						
28-01-084-05 7,5 3наки путевые и сигнальные железных дорог. 100 ит. 11 12 12 13 14 15 15	04.2.01.04						П	
25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 ишп. Настига для железногорожных преездов из резиновых плит, м ² 05.1.02.07 Стойка железобетонные, м ³ 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м ³ 04.2.01.04 Смесь асфальтобетника в сорога, 100 ишп. Стойка железобетонные, м ³ 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м ³ 04.2.01.04 Смесь асфальтобетника, терездов из резиновых плит через два железнодорожных прит черезда, м. Преседения дорог 90 градусов, ширина переезда, м. Преседных дорог, 100 ишп. Преседных дорог, 100 ишп. Преседных дорог, 100 ишп. Преседных дорог, 100 ишп. Преседных дорог, 100 ишп. Преседных дорог, 100 ишп. Преседных дорог 90 градусов, ширина переезда, м. Преседных дорог, 100 ишп. Преседных дорог. 100 ишп. Преседных дорог. 100 ишп. Преседных дорог. 100 ишп. Преседных дорог. 100 ишп. Преседных дорог. 100 ишп. Преседных дорог. 100 ишп. Преседных дорог. 100 ишп. Преседных дорог. 100 ишп. Преседных дорог. 100 ишп. Преседных дорог. 100 ишп. Преседных дорог. 100 ишп. Преседных дорог. 100 ишп. Преседных			46 307.01	3 595.02	7 960.78	857.38	34 751.21	429,00
25.1.06.14 Настил для железноворожных переездов из резиновых плит, м² (д.г. инф.) 1.2 (д.г. инф		The state of the s		, .	,			,,,,,
25.1.06.14 Настил для железноворожных переездов из резиновых плит, м² (д.г. инф.) 1.2 (д.г. инф		железных дорог, 100 шт.						
переездов из резиновых плит, м²	25.1.06.14						П	
05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 1,2 1.2								
05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 1,2 1107.86 10 10 10 10 10 10 10 1	05.1.02.07						0,98	
02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м² П	05.1.07.13						1.2	
Смесь песок, м³ Смесь сефальтобетонная, т 28-01-084-06 10 3наки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. 25.1.06.03 На сти доя железных дорогомных перездов из резиновых плит через два железнодорожных пути, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 25.1.06.14 Насти для железобетонная сборная, м³ 1,2 Шебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ 1,1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, m 60.480,70 4.089,44 10.340,89 1.107,86 46.050,37 488,0 25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные железнок дорог, 100 шт. П 10.51.02.07 Стойка железобетонные, м³ 1.2								
28-01-084-06 10 3наки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. 10 10 10 10 10 10 10 1	04.2.01.04						П	
25.1.06.03 Знаки путвевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. 25.1.06.14 Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² 0.5.1.02.07 Стойка железобетонная сборная, м³ 0.98 Панели оград железобетонные, м³ 0.2.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ П Устройство переездов с настилом из резиновых плит через два железнодорожных пути, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-084-07 6 20.5.1.06.03 Знаки путвевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. 25.1.06.14 Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² 0.5.1.02.07 Стойка железобетонные, м³ 0.77 м³ 0.5.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 0.86 Идебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ 0.86 Идебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ олем пресудения переездов из резиновых плит, м² 0.86 идебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ 0.86 идебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ или пресудения переездов из резиновых плит, м² 0.86 идебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ или пресудения переезда (пресудения) пресудения переезда (пресудения) пресудения переезда (пресудения) пресудения переезда (пресудения) пресудения переезда (пресудения) пресудения переезда (пресудения) пресудения переезда (пресудения) пресудения переезда (пресудения) пресудения переезда (пресудения) пресудения переезда (пресудения) пресудения переезда (пресудения) пресудения переезда (пресудения) пресудения переезда (пресудения) пресудения переезда (пресудения) пресудения переезда (пресудения) пресудения		*	60 480.70	4 089.44	10 340.89	1 107.86		488,00
Железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² 05.1.02.07 Стойка железобетонные, м³ 0.98		-		,		. , ,		,
25.1.06.14 Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² 05.1.02.07 Стойка железобетонная сборная, м³ 0.98 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 1.2 02.2.05.04 Шебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ 1.2 Устройство переездов с настилом из резиновых плит через два железнодорожных пути, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-084-07 6 3наки путвевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. 25.1.06.03 Знаки путвевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. 25.1.06.14 Настил для железнодорожных плит, м² 05.1.02.07 Стойка железобетонная сборная, м³ 0.77 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 0.86 0.86 0.86 П истесь, песок, м³ 0.86 П смесь, песок, м² 0.86 П смесь, песок, м² 0.86 П смесь, песок, м² 0.86 П смесь, песок, м² 0.86 П смесь, песок, м² 0.86 П смесь, песок, м² 0.86 П смесь, песок, м² 0.86 П смесь, песок, м² 0.86 П смесь, песок, м² 0.86 П смесь, песок								
05.1.02.07 Стойка железобетонная сборная, м³ 0,98 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 1,2 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ 1 04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т 1 Устройство переездов с настилом из резиновых плит через два железнодорожных пути, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-084-07 6 20 541,52 2 279,36 3 732,67 419,31 14 529,49 272,0 25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. 1 1 1 25.1.06.14 Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² 0 0,77 05.1.02.07 Стойка железобетонная сборная, м³ 0,86 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ 0,86	25.1.06.14	Настил для железнодорожных					П	
05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 1,2 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ П 04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т П Устройство переездов с настилом из резиновых плит через два железнодорожных пути, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-084-07 6 20 541,52 2 279,36 3 732,67 419,31 14 529,49 272,0 25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. П П 25.1.06.14 Настил для железнодорожных прит, м² П 05.1.02.07 Стойка железобетонная сборная, м³ 0,77 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 0,86 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ П	05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная,					0,98	
02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ П 04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т П Устройство переездов с настилом из резиновых плит через два железнодорожных пути, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-084-07 6 20 541,52 2 279,36 3 732,67 419,31 14 529,49 272,0 25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. П П 25.1.06.14 Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² П П 05.1.02.07 Стойка железобетонная сборная, м³ 0,77 0,77 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 0,86 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ П	05 1 07 12						12	
смесь, песок, м³ О4.2.01.04 смесь песок, м³ Устройство переездов с настилом из резиновых плит через два железнодорожных пути, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-084-07 6 20 541,52 2 279,36 3 732,67 419,31 14 529,49 272,0 25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. П П 25.1.06.14 Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² переездов из резиновых плит, м² П 05.1.02.07 Стойка железобетонная сборная, м³ 0,77 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 0,86 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ П								
Устройство переездов с настилом из резиновых плит через два железнодорожных пути, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-084-07 6 20 541,52 2 279,36 3 732,67 419,31 14 529,49 272,0 25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. 10 11 11 11 12 <	0420104	смесь, песок, м ³					77	
железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 28-01-084-07 6 20 541,52 2 279,36 3 732,67 419,31 14 529,49 272,0 25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. 25.1.06.14 Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² 05.1.02.07 Стойка железобетонная сборная, м³ 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³	04.2.01.04							
28-01-084-07 6 20 541,52 2 279,36 3 732,67 419,31 14 529,49 272,0 25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. 25.1.06.14 Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² 05.1.02.07 Стойка железобетонная сборная, м³ 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³						ожных пути,	шпалы	
25.1.06.03 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. П 25.1.06.14 Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² П 05.1.02.07 Стойка железобетонная сборная, м³ 0,77 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 0,86 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ П								
железных дорог, 100 шт. 25.1.06.14 Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² 05.1.02.07 Стойка железобетонная сборная, м³ 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³		_	20 541,52	2 279,36	3 732,67	419,31		272,00
25.1.06.14 Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² П 05.1.02.07 Стойка железобетонная сборная, м³ 0,77 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 0,86 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ П	25.1.06.03						Π	
переездов из резиновых плит, м² 05.1.02.07 Стойка железобетонная сборная, м³ 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³	25.106.11						_	
05.1.02.07 Стойка железобетонная сборная, м³ 0,77 05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 0,86 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ П	25.1.06.14						П	
05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 0,86 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³	05.1.02.05						^ ~ =	
05.1.07.13 Панели оград железобетонные, м³ 02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³	05.1.02.07						0,77	
02.2.05.04 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м ³	05 1 07 13						0.00	
смесь, песок, м ³								
	02.2.03.04						11	
0 π . 2 π 0 π . 0 π 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	04 2 01 04						π	
	07.2.01.04	смесь исфильтоветонния, т	I				11	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	ļ		В том чи	ісле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных	рабочих, челч
					машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-084-08	7,5	28 429,36	3 016,80	4 350,10	482,42	21 062,46	360,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные					П	
25.1.06.14	железных дорог, 100 шт.						
25.1.06.14	Настил для железнодорожных					Π	
05.1.02.07	переездов из резиновых плит, м ² Стойка железобетонная сборная,					0,77	
03.1.02.07	M^3					0,77	
05.1.07.13	Панели оград железобетонные, м ³					0,86	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная					Π	
	смесь, песок, м ³						
04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т					П	
28-01-084-09	10	36 453,20	3 477,70	5 012,90	552,63	27 962,60	415,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные					П	
	железных дорог, 100 шт.					_	
25.1.06.14	Настил для железнодорожных					Π	
05 1 02 07	переездов из резиновых плит, м ²					0.77	
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная, м ³					0,77	
05.1.07.13	M° Панели оград железобетонные, M°					0,86	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная					0,80 Π	
02.2.03.07	cмесь, n есок, m ³					11	
04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т					П	
	Устройство переездов с настилом	из резиновых	плит через два	а железнодор	ожных пути.		
	железобетонные, угол пересечени						
28-01-084-10	6	35 610,63	2 849,20	6 143,26		26 618,17	340,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные		, .		,	Π	,
	железных дорог, 100 шт.						
25.1.06.14	Настил для железнодорожных					П	
	переездов из резиновых плит, м ²						
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная,					0,98	
05.1.07.13	M^3					1.0	
05.1.07.13 02.2.05.04	Панели оград железобетонные, м ³					1,2 П	
02.2.03.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, m^3					11	
04.2.01.04	Смесь, несок, м Смесь асфальтобетонная, т					П	
28-01-084-11	7.5	47 426,61	3 729,10	7 269,84	826,15	36 427,67	445,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные	47 420,01	3 725,10	7 207,04	020,13	П	443,00
	железных дорог, 100 шт.						
25.1.06.14	Настил для железнодорожных					П	
	переездов из резиновых плит, м ²						
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная,					0,98	
	M^3						
05.1.07.13	Панели оград железобетонные, м ³					1,2	
02.2.05.04	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м ³	'					
04.2.01.04	LCMACL NOCOV M'					П	
						П	
	Смесь асфальтобетонная, т	60 060 00	4 240 28	8 662 22	076.51	П П	506 00
28-01-084-12	Смесь асфальтобетонная, т	60 960,08	4 240,28	8 663,32	976,51	П П 48 056,48	506,00
	Смесь асфальтобетонная, т 10 Знаки путевые и сигнальные	60 960,08	4 240,28	8 663,32	976,51	П П	506,00
28-01-084-12	Смесь асфальтобетонная, т	60 960,08	4 240,28	8 663,32	976,51	П П 48 056,48	506,00
28-01-084-12 25.1.06.03	Смесь асфальтобетонная, т 10 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.	60 960,08	4 240,28	8 663,32	976,51	П 48 056,48 П	506,00
28-01-084-12 25.1.06.03	Смесь асфальтобетонная, т 10 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная,	60 960,08	4 240,28	8 663,32	976,51	П 48 056,48 П	506,00
28-01-084-12 25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07	Смесь асфальтобетонная, т 10 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³	60 960,08	4 240,28	8 663,32	976,51	П 48 056,48 П П 0,98	506,00
28-01-084-12 25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13	Смесь асфальтобетонная, т 10 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³	60 960,08	4 240,28	8 663,32	976,51	П 17 48 056,48 П 17 0,98 1,2	506,00
28-01-084-12 25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07	Смесь асфальтобетонная, т 10 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная	60 960,08	4 240,28	8 663,32	976,51	П 48 056,48 П П 0,98	506,00
28-01-084-12 25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04	Смесь асфальтобетонная, т 10 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³	60 960,08	4 240,28	8 663,32	976,51	П 48 056,48 П П 0,98	506,00
28-01-084-12 25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т 10 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т					П 48 056,48 П п 0,98 1,2 П	
28-01-084-12 25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04	Смесь асфальтобетонная, т 10 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т	ие пути на	участке по	ереезда ч	ерез один	П 48 056,48 П 0,98 1,2 П П путь с нас	
28-01-084-12 25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т 10 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т	ие пути на	участке по	ереезда ч	ерез один	П 48 056,48 П 0,98 1,2 П П путь с нас	
28-01-084-12 25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т 10 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т ЕР 28-01-085 Проведени из железоб	ие пути на бетонных г	участке по	ереезда ч	ерез один	П 48 056,48 П 0,98 1,2 П П путь с нас	
28-01-084-12 25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т 10 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т EP 28-01-085 Проведени из железоб требовани	ие пути на бетонных г	участке по	ереезда ч	ерез один	П 48 056,48 П 0,98 1,2 П П путь с нас	
28-01-084-12 25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т 10 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т ЕР 28-01-085 Проведени из железоб требовани Измеритель: переезд	ие пути на бетонных г ями	участке по	ереезда чо гветствии	ерез один и с технич	П 48 056,48 П 0,98 1,2 П П путь с насескими	тилом
28-01-084-12 25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная, т 10 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т ЕР 28-01-085 Проведени из железоб требовани Измеритель: переезд	ие пути на бетонных г ями езда через одиг	участке по ілит в соот	ереезда чо гветствии	ерез один и с технич	П 48 056,48 П 0,98 1,2 П П путь с насескими	тилом
28-01-084-12 25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04 Таблица ФЕ	Смесь асфальтобетонная, т 10 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т ЕР 28-01-085 Проведени из железоб требовани Измеритель: переезд Проведение пути на участке перестехническими требованиями, шпа	ие пути на бетонных г ями езда через оди имы деревянны	участке по ілит в соот н путь с настил е, угол пересеч	ереезда чо гветствии пом из железо нения дорог 9	ерез один и с технич обетонных пл 20 градусов, п	П 48 056,48 П 0,98 1,2 П П путь с насескими	ТИЛОМ ТВИИ С да, м:
28-01-084-12 25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04 Таблица ФЕ	Смесь асфальтобетонная, т 10 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т ЕР 28-01-085 Проведени из железоб требовани Измеритель: переезд Проведение пути на участке перестехническими требованиями, шпа	ие пути на бетонных г ями езда через оди илы деревянны 11 521,83	участке по 1ЛИТ В СООТ н путь с настиле, угол пересеч	ереезда чо гветствии пом из железя нения дорог 9 57,66	ерез один и с технич обетонных пл 20 градусов, п	П 48 056,48 П 0,98 1,2 П П туть с насескими ит в соответстирина переезу 9 886,12	тилом твии с та, м: 185,00
28-01-084-12 25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04 Таблица ФЕ	Смесь асфальтобетонная, т 10 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т ЕР 28-01-085 Проведени из железоб требовани Измеритель: переезд Проведение пути на участке перестехническими требованиями, шпа	пе пути на бетонных г ями езда через оди пъ деревянны 11 521,83 12 705,56	участке по ілит в соот н путь с настиле, угол пересеч 1 578,05 1 612,17	ереезда четветствии пом из железинения дорог 9 57,66 58,82	ерез один и с технич обетонных пл 20 градусов, п	П 48 056,48 П 0,98 1,2 П П путь с насескими ит в соответстирина переезу 9 886,12 11 034,57	СТИЛОМ ТВИИ С тда, м: 185,00 189,00
28-01-084-12 25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04 Таблица ФЕ	Смесь асфальтобетонная, т 10 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т ЕР 28-01-085 Проведени из железоб требовани Измеритель: переезд Проведение пути на участке перестехническими требованиями, шпа	ие пути на бетонных г ями езда через оди илы деревянны 11 521,83	участке по 1ЛИТ В СООТ н путь с настиле, угол пересеч	ереезда чо гветствии пом из железя нения дорог 9 57,66	ерез один и с технич обетонных пл 20 градусов, п	П 48 056,48 П 0,98 1,2 П П туть с насескими ит в соответстирина переезу 9 886,12	тилом твии с та, м: 185,00
28-01-084-12 25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04 Таблица ФЕ	Смесь асфальтобетонная, т 10 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т ЕР 28-01-085 Проведени из железоб требовани Измеритель: переезд Проведение пути на участке перестехническими требованиями, шпа 6 7,5	ле пути на бетонных г ями езда через одины деревянны 11 521,83 12 705,56 13 826,09	участке по плит в соот н путь с настиле, угол пересеч 1 578,05 1 612,17 1 637,76	пом из железинения дорог 9 57,66 58,82 59,77	ерез один и с технич обетонных пл 00 градусов, п	П 48 056,48 П 0,98 1,2 П П туть с насескими ит в соответстирина переезу 9 886,12 11 034,57 12 128,56	стилом ста, м: 185,00 189,00
28-01-084-12 25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04 Таблица ФЕ	Смесь асфальтобетонная, т 10 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т ЕР 28-01-085 Проведени из железоб требовани Измеритель: переезд Проведение пути на участке перестехническими требованиями, шпа 6 7,5 10 Проведение пути на участке перестемно проведение пути на участке перестехническими требованиями, шпа 6	ле пути на бетонных г ями езда через одины деревянны 11 521,83 12 705,56 13 826,09 езда через оди	участке по плит в соот н путь с настиле, угол пересеч 1 578,05 1 612,17 1 637,76 н путь с настил	пом из железинения дорог 9 57,66 58,82 59,77 пом из железа	ерез один и с технич обетонных пл 00 градусов, п	П 48 056,48 П 0,98 1,2 П П туть с насескими ит в соответстирина переезу 9 886,12 11 034,57 12 128,56 ит в соответст	твии с да, м: 185,00 189,00 192,00
28-01-084-12 25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04 Таблица ФЕ	Смесь асфальтобетонная, т 10 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т ЕР 28-01-085 Проведени из железоб требовани Измеритель: переезд Проведение пути на участке перестехническими требованиями, шпа 6 7,5 10	ме пути на бетонных г ями езда через оди плы деревянны 11 521,83 12 705,56 13 826,09 езда через оди плы деревянны	участке по 1ЛИТ В СООТ н путь с настил е, угол пересеч 1 578,05 1 612,17 1 637,76 н путь с настил е, угол пересеч е, угол не объем е,	пом из железинения дорог 9 57,66 58,82 59,77 пом из железинения дорог 6 бения дорог 6	ерез один и с технич обетонных пл 00 градусов, ц обетонных пл 50 градусов, ц	П 48 056,48 П 0,98 1,2 П П путь с насескими ит в соответст пирина переезу 9 886,12 11 034,57 12 128,56 ит в соответст пирина переезу	твии с да, м: 185,00 189,00 192,00 твии с да, м:
28-01-084-12 25.1.06.03 25.1.06.14 05.1.02.07 05.1.07.13 02.2.05.04 04.2.01.04 Таблица ФЕ	Смесь асфальтобетонная, т 10 Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт. Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, м² Стойка железобетонная сборная, м³ Панели оград железобетонные, м³ Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, м³ Смесь асфальтобетонная, т ЕР 28-01-085 Проведени из железоб требовани Измеритель: переезд Проведение пути на участке перестехническими требованиями, шпа 6 7,5 10 Проведение пути на участке перестехническими требованиями, шпа	ле пути на бетонных г ями езда через одины деревянны 11 521,83 12 705,56 13 826,09 езда через оди	участке по плит в соот н путь с настиле, угол пересеч 1 578,05 1 612,17 1 637,76 н путь с настил	пом из железинения дорог 9 57,66 58,82 59,77 пом из железа	ерез один и с технич обетонных пл обетонных пл бо градусов, и	П 48 056,48 П 0,98 1,2 П П туть с насескими ит в соответстирина переезу 9 886,12 11 034,57 12 128,56 ит в соответст	твии с да, м: 185,00 189,00 192,00

Шифр расценки	Наименование и характеристика			В том чи	ісле, руб.		
TFT	строительных работ и конструкций	Прямые		ı		матариали	Затраты
Коды неучтенных	Наименование и характеристика не	затраты, руб.	оплата труда	эксплуатаг	в т.ч. оплата	материалы расход	труда рабочих,
материалов	учтенных расценками материалов,	Surpursa, pyo.	рабочих	всего	труда	неучтенных	челч
	ед. изм.				машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-085-06	10	19 372,45	1 876,60	67,84		17 428,01	220,00
	Проведение пути на участке перестехническими требованиями, шпа						
28-01-085-07	техническими треоованиями, шпа 6	10 701,45		170,17	рог 90 градус Г	7 085,16	реезда,м. 404,00
28-01-085-08	7,5	10 701,43	3 446,12	170,17		7 085,16	404,00
28-01-085-09	10	10 705,80	3 446,12	174,52		7 085,16	404,00
20 01 003 07	Проведение пути на участке пере				і. обетонных пл		,
	техническими требованиями, шпа						
28-01-085-10	6	10 701,45	3 446,12	170,17		7 085,16	404,00
28-01-085-11	7,5	10 703,62	3 446,12	172,34		7 085,16	404,00
28-01-085-12	10	14 594,05	4 162,64	197,29		10 234,12	488,00
Таблица ФЕ	ГР 28-01-086 Проведени	не пути на	участке і	іереезда ч	ерез два п	ути с наст	илом
,,,,	из железоб	•	•	-	-	•	
			IJIHI B COC	TIBETETENI	i e iexiin i	CCKHMI	
	требовани	ЯМИ					
	Измеритель: переезд Проведение пути на участке перес	2070 1120 20 700			<u> </u>		
	техническими требованиями, шпа	_	-				
28-01-086-01	6	24 643,74	3 181,69	115,34	ло градусов, п	21 346,71	373,00
28-01-086-02	7,5	26 948,20	3 241,40	117,65		23 589,15	380,00
28-01-086-03	10	29 252,26	3 301,11	119,56		25 831,59	387,00
	Проведение пути на участке пере			,			
	техническими требованиями, шпа						
28-01-086-04	6	34 750,05	3 275,52	119,25		31 355,28	384,00
28-01-086-05	7,5	36 872,96	3 352,29	127,95		33 392,72	393,00
28-01-086-06	10	46 752,77	3 522,89	140,90		43 088,98	413,00
	Проведение пути на участке пере						
	техническими требованиями, шпа				рог 90 градус		
28-01-086-07	6	15 897,25	7 139,61	294,81		8 462,83	837,00
28-01-086-08	7,5	15 901,58	7 139,61	299,14		8 462,83	837,00
28-01-086-09	10	15 905,92	7 139,61	303,48	<u> </u>	8 462,83	837,00
	Проведение пути на участке перестехническими требованиями, шпа						
28-01-086-10	6	24 179,74	7 276,09		рог оо градус Г	16 532,04	853,00
28-01-086-11	7,5	24 179,74				16 532,04	
28-01-086-12	10	42 034,75		394,45		31 489,60	1 190,00
Таблица ФЕ		,			IODOWULIÌ		, -, -,
таолица ФЕ	Измеритель: переезд	тересодов	терез оди.	ii Mesiesiio	дорожный	ппуть	
	Разборка переездов шириной, м:						
28-01-087-01	6	1 458,40	664,53	793,87	67,23		79,30
28-01-087-02	7,5	1 645,94	796,10	849,84	72,63		95,00
28-01-087-03	10	2 222,93	1 173,20	1 049,73	92,07		140,00
Таблица ФЕ	P 28-01-088 Разборка і	и монтаж і	переездно	го настила	а при про	изволстве	
1 4001111244 1 2	путевых р		-				,
	Измеритель: 10 м ²	aoor npn p	сконстру	кции жел	сэподорол	xnoro ny ra	L
28-01-088-01	Разборка переездного настила	33,96	33,96				3,53
28-01-088-02	Монтаж переездного настила	77,63	77,63				8,07
	одраздел 1.12. ПЕРЕДВИ			<u>БЕ ПОИНГ</u>	ІХ ПЕРЕ	ROЛOR	5,07
	-			EJIO IIID		водов	
Таблица ФЕ	-	ка пути до	2 M				
20.01.002.01	Измеритель: км пути	14.500.00	1400000	70000	Π	T	1 500 00
28-01-092-01	Передвижка пути до 2 м,	14 538,94	14 008,00	530,94			1 700,00
02.2.05.04-0061	балласт щебеночный Щебень из плотных горных пород					П	
02.2.03.07-0001	для балластного слоя						
	железнодорожного пути фракции						
	om 25 до 60 мм, м ³						
Таблица ФЕ	СР 28-01-093 Передвиж	ка стрелоч	ных пере	еводов до 2	2 м		
	Измеритель: стрелочный перев		-				
	Передвижка стрелочных переводо			·		·	
28-01-093-01	гравийный	1 485,98	1 444,18	41,80			163,00
02.2.04.01	Балласт гравийный для					П	
	железнодорожного пути, м ³	l .	<u> </u>	I .	l		

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1 28-01-093-02 02.2.05.04-0061	2 щебеночный Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути фракции от 25 до 60 мм, м ³	3 1 824,14	4 1 772,00	5 52,14	6	7	8 200,00
	Подраздел	1.13. ПРО	чие вид	Ы РАБО	Γ		
Таблица ФЕ							
таолица Ф1	Измеритель: 100 шт	противоу	TOHOB				
28-01-097-01	Установка противоугонов	1 349,07	27,54	10,40	1,39	1 311,13	2,93
Таблица ФЕ		знаков п	VTERLIX	·	·	,	,
Tuomingu + L	Измеритель: 10 шт	· Shukob ii	y I CDDIA				
28-01-098-01	Установка знаков путевых на	1 788,81	793,59	735,46	89,78	259,76	90,80
25.1.06.03	железобетонных столбах Знаки путевые и сигнальные					0,1	
05.1.08.14	железных дорог, 100 шт. Конструкции сборные железобетонные, м ³					П	
02.2.05.04	железооетонные, м Щебень, м ³					1,1	
Таблица ФЕ	, ,	RO VIIODOR T	TVIIUKOBLIY	7		- ,-	
raominga Ti	Измеритель: шт	Juchon	JIIIKODDIA	•			
28-01-099-01	Устройство упоров тупиковых	15 515,20	695,54	2 600,93	282,81	12 218,73	83,00
02.2.04.03	рельсовых Гравийная, щебеночная, гравийно (щебеночно)-песчаная смесь, м ³					20	
Таблица ФЕ		THOROD TVI	HILODI IA				
таолица ФЕ		упоров туп	иковых				
28-01-100-01	Разборка упорной призмы и	3 159,68	529,32	2 630,36	290,38		66,00
T	конструкции упора						
Таблица ФЕ	·	чинных ка	арточек				
20.01.101.01	Измеритель: 100 шт	104.05	102.21	1.64			11.66
28-01-101-01	Снятие пучинных карточек	104,95	103,31	1,64			11,66
Таблица ФЕ	1	гулировоч	ных прок.	ладок			
28-01-102-01	Измеритель: 100 шт Снятие регулировочных	82,44	81,48	0,96			8,47
	прокладок						
Таблица ФЕ	СР 28-01-103 Снятие и у	установка	соедините	лей рельс	совых		
	Измеритель: 100 шт	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
28-01-103-01	Снятие соединителей	75,46	42,65	32,81	3,51		5,00
20.01.102.02	Установка соединителей рельсовы		1 415 0 4	212.40	27.00	20.00	150.00
28-01-103-02	электротяговых методом сверления	1 768,66	1 417,26	312,40	27,00	39,00	158,00
25.1.06.21	Соединитель рельсовый, шт.					100	
28-01-103-03	неэлектротяговых методом	836,15	644,05	155,70	12,42	36,40	71,80
	сверления						
25.1.06.21	Соединитель рельсовый, шт.	207.07	100.00	15151	0.25	100	10.05
28-01-103-04 25.1.06.21	стыковых на электросварке	287,37	109,88	154,54	8,37	22,95 100	12,25
	Соединитель рельсовый, шт.	VOTAVIANIA	2020111111	TON OTON	14011701471		
Таблица ФЕ	•	,		-		ои сеги пр	ри
	производс	•	-	ри рекон	струкции		
	железнодо	рожного п	ути				
28-01-104-01	Измеритель: 10 шт Снятие заземлителей опор	6,23	6,23				0,73
20.01.104.02	контактной сети Установка заземлителей опор	8,02	8,02				0,94
28-01-104-02	_	1	'				,
	контактной сети	_	L L			_	
28-01-104-02 Таблица ФЕ			вка рельс	ов в пути	рельсошл	іифовальн	І ЫМИ
	СР 28-01-105 Профильн поездами	<u>।</u> іая шлифо	вка рельс	ов в пути	рельсошл	іифовальн	ІЫМИ
Таблица ФЕ	P 28-01-105 Профильн поездами Измеритель: км пути	-	вка рельс			іифовальн	ІЫМИ
	СР 28-01-105 Профильн поездами	1 070,56	вка рельс	ОВ В ПУТИ 1 070,56	рельсош л 54,30	ифова льн	ІЫМИ

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕ	EP 28-01-106 Разрядка т бесстыков Измеритель: км пути		рных нап	ряжений і	в рельсові	ых плетях	
	Разрядка температурных напряже	ний в рельсов	ых плетях бес	стыкового пу	ги, число шпа	л на 1 км:	
28-01-106-01	2000	2 856,28	1 582,81	1 273,47	123,66		174,51
28-01-106-02	1840	2 759,19	1 488,02	1 271,17	123,66		164,06
28-01-106-03	1600	2 613,54	1 345,81	1 267,73	123,66		148,38
Таблица ФЕ	EP 28-01-107 — Погрузка ₁	рельсовых	к плетей д.	ля их перс	евозки с п	ерегона и	
	разгрузка	на базе					
	Измеритель: км пути						
28-01-107-01	Погрузка рельсовых плетей для их перевозки с перегона и разгрузка на базе	5 211,31	325,34	4 885,97	163,83		35,44
Таблица ФЕ			FNATLL HND	и упепаписа		LIV HAHRH	TOK HA
таолица ФЕ	r 1			•	•	ых подкла	ідок на
	деревяннь	іх шпалах	в кривых	с участках	пути		
	Измеритель: км пути Дополнительные затраты при укл	0 1160 1/1 1111011	HIV HORIZED TO	t iio Honongiiiii	IV HITOTOV D I	PALIDI IV VIIIO OTIC	0.V. HIVEH
	радиусы кривых 250-500 м, тип ро				ых шпалах в в	ривых участк	ах пути,
28-01-108-01	2000	2 880,10		KW HyTH.		2 880,10	
28-01-108-02	1840	2 463,70				2 463,70	
	Дополнительные затраты при укл	адке удлиненн	ых подкладов	на деревянні	ых шпалах в к	ривых участк	ах пути,
	радиусы кривых 500-800 м, тип ре					1 3	• •
28-01-108-03	2000	1 630,90		-		1 630,90	
28-01-108-04	1840	1 249,20				1 249,20	
	Раздел 2. ЭЛЕКТ	РИФИКА	ПИЯ ЖЕ Ј	ІЕЗНЫХ	ЛОРОГ		
Т	Іодраздел 2.1. ОПОРЫ К					THLIF	
Таблица ФЕ		-	ночных ра	аздельных	си фундаг	ментов	
	стаканног	о типа					
	Измеритель: 10 шт						
20.02.001.01	Установка опор одиночных разде.				1 217 27	1 254 40	220.00
28-02-001-01	методом вибропогружения в направляющие котлованы "с пути" на перегоне	23 485,64	1 992,72	20 238,43	1 317,37	1 254,49	228,00
25.1.06.03	Знаки путвевые и сигнальные					П	
	железных дорог, 100 шт.						
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная,					10	
05.1.05.16	шт. Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, шт.					10	
28-02-001-02	методом вибропогружения в направляющие котлованы "с	22 460,66	1 852,88	19 353,29	1 257,89	1 254,49	212,00
25.1.06.03	пути" на станции Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная,					10	
05.1.05.16	ит. Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, шт.					10	
28-02-001-03	методом вибропогружения без направляющих котлованов "с пути" на перегоне	17 060,66	1 585,44	14 220,73	1 008,15	1 254,49	181,40
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					Π	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт.					10	
05.1.05.16	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, шт.					10	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатац	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-02-001-04	методом вибропогружения	16 151,16	1 514,64	13 382,03	950,67	1 254,49	173,30
25.1.06.03	без направляющих котлованов "с пути" на станции Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная,					10	
05.1.05.16	шт. Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, шт.					10	
28-02-001-05	методом вибропогружения без направляющих котлованов "с поля" на	12 034,35	1 398,40	9 429,49	890,90	1 206,46	160,00
25.1.06.03	перегоне или станции Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт.					10	
05.1.05.16	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, шт.					10	
28-02-001-06	в котлованы без опорных плит "с пути" на перегоне	25 003,39	2 098,08	21 857,28	1 384,72	1 048,03	248,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					Π	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт.					10	
05.1.05.16	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, шт.	25 510 20	2.020.40	22 252 66	1 206 54	10	240.00
28-02-001-07	в котлованы без опорных плит "с пути" на станции	25 518,38	2 030,40	22 353,66	1 386,54	1 134,32	240,00
25.1.06.03 05.1.02.07	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П 10	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт. Фундаменты железобетонные для					10	
03.1.03.10	опор контактной сети, шт.					10	
28-02-001-08	в котлованы без опорных плит "с поля" на перегоне	11 327,93	1 708,92	8 484,69	1 172,45	1 134,32	202,00
25.1.06.03	или станции Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт.					10	
05.1.05.16	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, шт.					10	
28-02-001-09	в котлованы с опорными плитами "с пути" на перегоне	29 415,73	2 351,88	25 798,24	1 604,06	1 265,61	278,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт.					10	
05.1.05.16	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, шт.					10	
05.1.08.07	Плиты опорные железобетонные, шт.	20.010.01	2.250.25	05.404.01	1 521 01	10	044.00
28-02-001-10	в котлованы с опорными плитами "с пути" на станции	29 010,81	2 250,36	25 494,84	1 561,81	1 265,61	266,00
25.1.06.03 05.1.02.07	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт. Фундаменты железобетонные для					10 10	
05.1.03.10	опор контактной сети, шт. Плиты опорные железобетонные,					10	
	шт.						

Шифр расценки	Наименование и характеристика			В том чи	ісле, руб.		2
	строительных работ и конструкций	Прямые	I	эксплуатац	ция машин	материалы	Затраты труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-02-001-11	в котлованы с опорными плитами "с поля" на перегоне	10 975,72	1 911,96	7 798,15	1 161,38	1 265,61	226,00
25.1.06.03	или станции Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт.					10	
05.1.05.16	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, шт.					10	
05.1.08.07	Плиты опорные железобетонные, шт.					10	
Таблица ФЕ		опор оди	ночных не	раздельн	ых		
	Измеритель: 10 шт Установка опор одиночных нераз,	пенгиту без о	порину плит.				
28-02-002-01	без лежней "с пути" на	15 835,53	1 173,78	14 062,52	850,52	599,23	134,30
25.1.06.03	перегоне Знаки путевые и сигнальные	13 033,33	1173,70	14 002,32	030,32	П	154,50
05.1.02.07	железных дорог, 100 шт. Стойка опоры железобетонная,					П	
	шт.	14.002.50	1.000.70	12 222 10	502.05		122.40
28-02-002-02	без лежней "с пути" на станции	14 892,50	1 069,78	13 223,49	793,05	599,23	122,40
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт.					Π	
28-02-002-03	без лежней "с поля" на перегоне или станции	5 804,84	783,45	5 021,13	651,60	0,26	89,64
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт.					П	
28-02-002-04	с 1 лежнем "с пути" на перегоне	26 953,40	1 683,32	24 564,32	1 445,36	705,76	192,60
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт.					П	
05.1.02.05	Лежни железобетонные для опор контактной сети, шт.					П	
28-02-002-05	с 1 лежнем "с пути" на станции	24 785,20	1 541,74	22 537,70	1 326,96	705,76	176,40
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт.					П	
05.1.02.05	Лежни железобетонные для опор контактной сети, шт.					П	
28-02-002-06	с 1 лежнем "с поля" на перегоне или станции	8 439,05	913,33	7 525,53	907,81	0,19	104,50
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт.					П	
05.1.02.05	Лежни железобетонные для опор контактной сети, шт.					П	
28-02-002-07	с 2 лежнями "с пути" на перегоне	37 012,98	1 904,43	34 509,32	1 980,56	599,23	233,10
25.1.06.03	перегоне Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
05.1.02.07	железных оорог, 100 шт. Стойка опоры железобетонная, шт.					П	
05.1.02.05	шт. Лежни железобетонные для опор контактной сети, шт.					П	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
	1	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-02-002-08	с 2 лежнями "с пути" на станции	34 900,70	1 752,47	32 549,00	1 865,73	599,23	214,50
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт.					П	
05.1.02.05	Лежни железобетонные для опор контактной сети, шт.					П	
28-02-002-09	с 2 лежнями "с поля" на перегоне или станции	13 809,34	1 179,75	12 629,33	1 373,49	0,26	144,40
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт.					П	
05.1.02.05	Лежни железобетонные для опор контактной сети, шт.					П	
	Установка опор одиночных нераз,	дельных с опо	рными плитал	ии:			
28-02-002-10	без лежней "с пути" на	26 815,03	1 544,95	24 564,32	1 445,36	705,76	189,10
25.1.06.03	перегоне Знаки путевые и сигнальные	20 013,03	1 5-7,75	21307,32	1 443,30	703,70	107,10
05.1.02.07	железных дорог, 100 шт. Стойка опоры железобетонная,					П	
05.1.08.07	ит. Плиты опорные железобетонные,					П	
28-02-002-11	шт. без лежней "с пути" на	24 604,13	1 501,63	22 396,74	1 317,30	705,76	173,80
	станции	24 004,13	1 301,03	22 390,74	1 317,30		175,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт.					П	
05.1.08.07	Плиты опорные железобетонные, шт.					П	
28-02-002-12	без лежней "с поля" на перегоне или станции	8 278,25	839,81	7 438,18	897,28	0,26	97,20
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					Π	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт.					Π	
05.1.08.07	Плиты опорные железобетонные, шт.					П	
28-02-002-13	с 1 лежнем "с пути" на перегоне	30 134,19	1 850,69	27 524,48	1 648,22	759,02	214,20
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт.					П	
05.1.08.07	Плиты опорные железобетонные, шт.					П	
05.1.02.05	Лежни железобетонные для опор контактной сети, шт.					П	
28-02-002-14	с 1 лежнем "с пути" на станции	27 047,90	1 707,26	24 581,62	1 467,03	759,02	197,60
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная,					П	
05.1.08.07	шт. Плиты опорные железобетонные,					П	
05.1.02.05	ит. Лежни железобетонные для опор					П	
28-02-002-15	контактной сети, шт. с 1 лежнем "с поля" на	8 949,93	978,91	7 970,76	972,79	0.26	113,30
	перегоне или станции	8 949,93	978,91	/ 9/0,/6	912,19	0,26	113,30
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт.					П	
05.1.08.07	Плиты опорные железобетонные, шт.					П	
05.1.02.05	Лежни железобетонные для опор контактной сети, шт.					П	

Шифр расценки	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		n
	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатац		материалы	Затраты труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных	рабочих, челч
	сд. изм.	2	4		машинистов	материалов	
28-02-002-16	с 2 лежнями "с пути" на	3 39 585,84	2 080,08	5 37 469,48	6 2 183,42	36,28	8 254,60
	перегоне	37 363,64	2 000,00	37 402,40	2 103,42	·	234,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт.					П	
05.1.08.07	Плиты опорные железобетонные, ит.					П	
05.1.02.05	Лежни железобетонные для опор контактной сети, шт.					П	
28-02-002-17	с 2 лежнями "с пути" на станции	36 573,66	1 944,46	34 592,92	2 005,80	36,28	238,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные					П	
05.1.02.07	железных дорог, 100 шт. Стойка опоры железобетонная,					П	
05.1.08.07	ит. Плиты опорные железобетонные,					П	
05.1.02.05	шт. Лежни железобетонные для опор контактной сети, шт.					П	
28-02-002-18	с 2 лежнями "с поля" на	14 358,25	1 256,55	13 101,44	1 443,06	0,26	153,80
25.1.06.03	перегоне или станции Знаки путевые и сигнальные					П	
05.1.02.07	железных дорог, 100 шт. Стойка опоры железобетонная,					П	
05.1.08.07	ит. Плиты опорные железобетонные,					П	
05.1.02.05	ит. Лежни железобетонные для опор					П	
Таблица ФЕ	контактной сети, шт. EP 28-02-003 Установка	 n onon hen	 	к с обрати	і Ой коничі	 ዘብሮፕኤነብ	
	Измеритель: 10 шт	сопор пер	шэдсигыны	гоориги	011 1101111 11	1001210	
	Установка опор нераздельных с о	братной конич	ностью "с пут	ги":			
28-02-003-01	на перегоне	10 563,26		9 687,56	693,68	600,51	31,06
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
28-02-003-02 25.1.06.03	на станции Знаки путевые и сигнальные	8 829,86	236,56	7 992,79	572,39	600,51 П	26,70
	железных дорог, 100 шт.						
Таблица ФЕ	EP 28-02-004 Устройств			лезобетон	ных от м	еталличес	ких
	частей ког	нтактной с	сети				
28-02-004-01	Измеритель: шт Устройство изоляции опор	134,47	11,84			122,63	1,37
28-02-004-01	железобетонных от	134,47	11,04			122,03	1,37
	металлических частей						
	контактной сети						
	Подраздел 2.2. ОПОРЫ	КОНТАКТ	ГНОЙ СЕ	ти мета	лличес	СКИЕ	
Таблица ФЕ							
гаолица Ф1	Измеритель: шт	. фундамс	HULU GULL	пріл			
	Установка фундаментов блочных	:					
28-02-011-01	"с пути" при массе опор до	1 122,33	299,15	621,46	42,84	201,72	35,36
05.1.05.16	0,6 т Фундаменты железобетонные для	1122,33		521,10	.2,04	П	25,50
	опор контактной сети, шт.						
02.2.05.04 28-02-011-02	Щебень, м ³ "с пути" при массе опор	3 896,55	1 048,19	2 383,06	171,82	0,1 465,30	123,90
	свыше 0,6 до 0,8 т	3 070,33	1 040,19	2 363,00	1/1,02	·	123,90
05.1.05.16	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, шт.					П	
02.2.05.04 28-02-011-03	Щебень, м ³ "с пути" при массе опор	4 279,20	1 317,34	2 463,04	181,30	0,15 498,82	157,20
	свыше 0,8 до 1 т	4 219,20	1 31/,34	Z 403,04	101,30	·	137,20
05.1.05.16	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, шт.					П	
02.2.05.04	Щебень, м³					0,15	

	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	ісле, руб.		Затраты
T.C.	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатац	i	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-02-011-04	"с пути" при массе опор	4 866,12	1 732,15	2 556,57	194,12	577,40	206,70
05.1.05.16	свыше 1,0 до 1,5 т Фундаменты железобетонные для					П	
02.2.05.04	опор контактной сети, шт. Щебень, м³					0,15	
28-02-011-05	"с пути" при массе опор	5 902,39	2 363,36	2 771,07	217,82	767,96	284,40
05.1.05.16	с пути при массе опор свыше 1,5 т Фундаменты железобетонные для	3 702,37	2 303,30	2 //1,0/	217,02	707,90	204,40
0011100110	опор контактной сети, шт.						
02.2.05.04	Щебень, м ³					0,25	
28-02-011-06	"с поля" при массе опор до 0,6 т	1 064,29	335,61	526,96	78,75	201,72	39,67
05.1.05.16	Фундаменты железобетонные для					П	
02.2.05.04	опор контактной сети, шт. Щебень, м ³					0,1	
28-02-011-07	"с поля" при массе опор	2 602,11	1 035,50	1 101,31	163,31	465,30	122,40
20 02 011 07	свыше 0,6 до 0,8 т	2 002,11	1 033,30	1 101,51	103,31	403,30	122,40
05.1.05.16	Фундаменты железобетонные для					П	
	опор контактной сети, шт.	1					
02.2.05.04	Щебень, м ³	2.055.5	1.000.00	1.000.00	10	0,15	12.2
28-02-011-08	"с поля" при массе опор	3 079,92	1 292,20	1 288,90	188,75	498,82	154,20
05 1 05 16	свыше 0,8 до 1 т					П	
05.1.05.16	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, шт.					П	
02.2.05.04	$Щ$ ебень, M^3					0,15	
28-02-011-09	"с поля" при массе опор	3 776,52	1 682,70	1 516,42	220,03	577,40	200,80
	свыше 1,0 до 1,5 т	ŕ			,	•	,
05.1.05.16	Фундаменты железобетонные для					П	
02.2.05.04	опор контактной сети, шт.					0.15	
02.2.05.04 28-02-011-10	<i>Щебень, м</i> ³ "с поля" при массе опор	4 953,16	2 325,97	1 870,23	269,62	0,15 756,96	279,90
28-02-011-10	свыше 1,5 т	4 933,10	2 323,91	1 8/0,23	209,02	730,90	279,90
05.1.05.16	Фундаменты железобетонные для					П	
	опор контактной сети, шт.						
02.2.05.04	Щебень, м ³					0,25	
	<u>Щебень, м³</u> EP 28-02-012 Устройств	 во фундамо	ентов свай	ных желе	езобетонн		
	Ще́бень, м³ Е Р 28-02-012 Устройств Измеритель: шт			ных желе	<u> </u> езобетонні		
Таблица ФІ	Щебень, м ³ EP 28-02-012 Устройств Измеритель: шт Устройство фундаментов свайны:	х железобетон	ных:			ых	65.97
	Щебень, м ³ ЕР 28-02-012 Устройств Измеритель: шт Устройство фундаментов свайны: "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 4			ных желе 7 630,89	230бетонн 577,60		65,97
Таблица ФІ	Щебень, м ³ EP 28-02-012 Устройств Измеритель: шт Устройство фундаментов свайны: "с пути" при количестве свай	х железобетон	ных:			ых	65,97
Таблица ФІ 28-02-012-01 05.1.05.07 05.1.05.16	Щебень, м ³ ЕР 28-02-012 Устройств Измеритель: шт Устройство фундаментов свайны: "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м ³ Сваи железобетонные, м	х железобетон 8 765,51	ных: 598,35	7 630,89	577,60	ЫХ 536,27 <i>П П</i>	
Таблица ФІ 28-02-012-01 05.1.05.07	Щебень, м ³ ЕР 28-02-012 Устройств Измеритель: шт Устройство фундаментов свайны: "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м ³ Сваи железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 6	х железобетон	ных:			ЫХ 536,27	65,97
Таблица ФІ 28-02-012-01 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-02	Щебень, м ³ ЕР 28-02-012 Устройств Измеритель: шт Устройство фундаментов свайны: "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м ³ Сваи железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт.	х железобетон 8 765,51	ных: 598,35	7 630,89	577,60	536,27 	
Таблица ФІ 28-02-012-01 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-02 05.1.05.07	Щебень, м ³ ЕР 28-02-012 Устройств Измеритель: шт Устройство фундаментов свайны: "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м ³ Сваи железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт. Ростверки железобетонные, м ³	х железобетон 8 765,51	ных: 598,35	7 630,89	577,60	536,27	
Таблица ФІ 28-02-012-01 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-02 05.1.05.07 05.1.05.16	Щебень, м³ ЕР 28-02-012 Устройств Измеритель: шт Устройство фундаментов свайны "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м³ Сваи железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт. Ростверки железобетонные, м³ Сваи железобетонные, м³ Сваи железобетонные, м³	х железобетон 8 765,51 10 758,66	598,35	7 630,89 9 215,82	577,60 695,08	536,27	81,41
Таблица ФІ 28-02-012-01 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-02 05.1.05.07	Щебень, м³ ЕР 28-02-012 Устройств Измеритель: шт Устройство фундаментов свайны: "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м³ Сваи железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай свай железобетонные, м "с пути" при количестве свай келезобетонные, м	х железобетон 8 765,51	ных: 598,35	7 630,89	577,60	536,27	
Таблица ФІ 28-02-012-01 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-02 05.1.05.07 05.1.05.16	Щебень, м³ ЕР 28-02-012 Устройств Измеритель: шт Устройство фундаментов свайны "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м³ Сваи железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт.	х железобетон 8 765,51 10 758,66	598,35	7 630,89 9 215,82	577,60 695,08	536,27	81,41
Таблица ФІ 28-02-012-01 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-02 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-03 05.1.05.07	Щебень, м³ ЕР 28-02-012 Устройств Измеритель: шт Устройство фундаментов свайны "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м³ Сваи железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 8 шт. Ростверки железобетонные, м³	х железобетон 8 765,51 10 758,66	598,35	7 630,89 9 215,82	577,60 695,08	536,27	81,41
Таблица ФІ 28-02-012-01 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-02 05.1.05.16 28-02-012-03 05.1.05.07 05.1.05.07 05.1.05.16	Щебень, м³ ЕР 28-02-012 Устройств Измеритель: шт Устройство фундаментов свайны "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м³ Сваи железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 8 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 8 шт. Ростверки железобетонные, м Сваи железобетонные, м Сваи железобетонные, м	х железобетон 8 765,51 10 758,66 12 935,96	тых: 598,35 738,39 967,77	7 630,89 9 215,82 10 898,23	577,60 695,08	536,27	81,41
Таблица ФІ 28-02-012-01 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-02 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-03 05.1.05.07	Щебень, м³ ЕР 28-02-012 Устройств Измеритель: шт Устройство фундаментов свайны "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м³ Сваи железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 8 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 8 шт. Ростверки железобетонные, м "с поля" при количестве свай на фундамент под опору 4	х железобетон 8 765,51 10 758,66	598,35	7 630,89 9 215,82	577,60 695,08	536,27	81,41
Таблица ФІ 28-02-012-01 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-02 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-03 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-04	Щебень, м³ ЕР 28-02-012 Устройств Измеритель: шт Устройство фундаментов свайны "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м³ Сваи железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 8 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 8 шт. Ростверки железобетонные, м "с поля" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт.	х железобетон 8 765,51 10 758,66 12 935,96	тых: 598,35 738,39 967,77	7 630,89 9 215,82 10 898,23	577,60 695,08	536,27 ### ### ### ### ### #### #### ########	81,41
Таблица ФІ 28-02-012-01 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-02 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-03 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-04	Щебень, м³ ЕР 28-02-012 Устройств Измеритель: шт Устройство фундаментов свайны "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м³ Сваи железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 8 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 8 шт. Ростверки железобетонные, м "с поля" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м³	х железобетон 8 765,51 10 758,66 12 935,96	тых: 598,35 738,39 967,77	7 630,89 9 215,82 10 898,23	577,60 695,08	536,27	81,41
Таблица ФІ 28-02-012-01 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-02 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-03 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-04 05.1.05.07 05.1.05.16	Щебень, м³ ЕР 28-02-012 Устройств Измеритель: шт Устройство фундаментов свайны "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м³ Сваи железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 8 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 8 шт. Ростверки железобетонные, м "с поля" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м Сваи железобетонные, м Сваи железобетонные, м Сваи железобетонные, м Сваи железобетонные, м	х железобетон 8 765,51 10 758,66 12 935,96 3 867,42	738,39 967,77	7 630,89 9 215,82 10 898,23 2 785,86	577,60 695,08 820,00	536,27	81,41 106,70 59,40
Таблица ФІ 28-02-012-01 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-02 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-03 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-04	Щебень, м³ ЕР 28-02-012 Устройств Измеритель: шт Устройство фундаментов свайны "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м³ Сваи железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 8 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 8 шт. Ростверки железобетонные, м "с поля" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м "с поля" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м "с поля" при количестве свай свай железобетонные, м	х железобетон 8 765,51 10 758,66 12 935,96	тых: 598,35 738,39 967,77	7 630,89 9 215,82 10 898,23	577,60 695,08	536,27	81,41
Таблица ФІ 28-02-012-01 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-02 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-03 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-04 05.1.05.07 05.1.05.16	Щебень, м³ ЕР 28-02-012 Устройств Измеритель: шт Устройство фундаментов свайны "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м³ "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 8 шт. Ростверки железобетонные, м "с поля" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м³ Сваи железобетонные, м "с поля" при количестве свай на фундамент под опору 6 "с поля" при количестве свай на фундамент под опору 6	х железобетон 8 765,51 10 758,66 12 935,96 3 867,42	738,39 967,77	7 630,89 9 215,82 10 898,23 2 785,86	577,60 695,08 820,00	536,27	81,41 106,70 59,40
Таблица ФІ 28-02-012-01 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-02 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-03 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-04 05.1.05.07 05.1.05.16	Щебень, м³ ЕР 28-02-012 Устройств Измеритель: шт Устройство фундаментов свайны "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м³ Сваи железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 8 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 8 шт. Ростверки железобетонные, м "с поля" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м "с поля" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м "с поля" при количестве свай свай железобетонные, м	х железобетон 8 765,51 10 758,66 12 935,96 3 867,42	738,39 967,77	7 630,89 9 215,82 10 898,23 2 785,86	577,60 695,08 820,00	536,27	81,41 106,70 59,40
Таблица ФІ 28-02-012-01 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-02 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-03 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-04 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-05	Щебень, м³ ЕР 28-02-012 Устройств Измеритель: шт Устройство фундаментов свайны "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м³ Сваи железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 8 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 8 шт. Ростверки железобетонные, м "с поля" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м "с поля" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт. Ростверки железобетонные, м "с поля" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт.	х железобетон 8 765,51 10 758,66 12 935,96 3 867,42 6 019,46	967,77 545,29	7 630,89 9 215,82 10 898,23 2 785,86	577,60 695,08 820,00 412,14	536,27	81,41 106,70 59,40
Таблица ФІ 28-02-012-01 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-02 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-03 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-04 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-05	Щебень, м³ ЕР 28-02-012 Устройств Измеритель: шт Устройство фундаментов свайны "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м³ Сваи железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 8 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 8 шт. Ростверки железобетонные, м "с поля" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м "с поля" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт. Ростверки железобетонные, м "с поля" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт. Ростверки железобетонные, м "с поля" при количестве свай на фундамент под опору 8 "с поля" при количестве свай на фундамент под опору 8	х железобетон 8 765,51 10 758,66 12 935,96 3 867,42	738,39 967,77	7 630,89 9 215,82 10 898,23 2 785,86	577,60 695,08 820,00	536,27	81,41 106,70 59,40
Таблица ФІ 28-02-012-01 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-02 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-03 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-04 05.1.05.07 05.1.05.16 28-02-012-05	Щебень, м³ ЕР 28-02-012 Устройств Измеритель: шт Устройство фундаментов свайны "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м³ Сваи железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 8 шт. Ростверки железобетонные, м "с пути" при количестве свай на фундамент под опору 8 шт. Ростверки железобетонные, м "с поля" при количестве свай на фундамент под опору 4 шт. Ростверки железобетонные, м "с поля" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт. Ростверки железобетонные, м "с поля" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт. Ростверки железобетонные, м "с поля" при количестве свай на фундамент под опору 6 шт.	х железобетон 8 765,51 10 758,66 12 935,96 3 867,42 6 019,46	967,77 545,29	7 630,89 9 215,82 10 898,23 2 785,86	577,60 695,08 820,00 412,14	536,27	81,41 106,70 59,40

	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕ		і опор мет	аллически	X			
	Измеритель: шт Установка опор металлических:						
28-02-013-01	"с пути" массой до 0,6 т	1 751,97	246,13	1 264,43	86,46	241,41	27,78
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные	,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,	•	0,02	,
07.2.07.11	железных дорог, 100 шт. Опоры стальные, т					П	
28-02-013-02	"с пути" массой свыше 0,6 до	2 077,58	287,86	1 339,12	91,77	450,60	32,49
20 02 013 02	1 т	2 077,30	207,00	1 337,12	21,77	130,00	32,17
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные					0,02	
07.2.07.11	железных дорог, 100 шт. Опоры стальные, т					П	
28-02-013-03	"с пути" массой свыше 1,0 до	2 196,45	297,34	1 339,12	91,77	559,99	33,56
	1,5 т				, ,,,,		,
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные					0,02	
07.2.07.11	железных дорог, 100 шт. Опоры стальные, т					П	
28-02-013-04	"с пути" массой свыше 1,5 т	2 365,74	304,04	1 497,01	119,13	564,69	35,19
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные				- ,	0,02	7
07.2.07.11	железных дорог, 100 шт.					П	
28-02-013-05	Опоры стальные, т "с поля" массой до 0.6 т	847,56	197,58	365,27	54,25	<u>П</u> 284,71	22,30
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные	017,50	157,50	303,27	3 1,23	0,02	22,50
	железных дорог, 100 шт.					_	
07.2.07.11 28-02-013-06	Опоры стальные, т "с поля" массой свыше 0,6 до	1 047,70	228,99	365,27	54,25	Π 453,44	26,20
28-02-015-06	1 т	1 047,70	228,99	303,27	34,23	433,44	20,20
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные					0,02	
	железных дорог, 100 шт.					_	
07.2.07.11 28-02-013-07	Опоры стальные, т "с поля" массой свыше 1,0 до	1 076,34	244,97	380,22	56,60	Π 451,15	27,31
28-02-013-07	1,5 т	1 070,34	244,97	360,22	30,00	451,15	27,31
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные					0,02	
07.2.07.11	железных дорог, 100 шт.					П	
07.2.07.11 28-02-013-08	Опоры стальные, т "с поля" массой свыше 1,5 т	1 092,75	248,48	380,22	56,60	П 464,05	28,43
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные	1 072,73	240,40	360,22	30,00	0,02	20,43
	железных дорог, 100 шт.					_	
07.2.07.11	Опоры стальные, т			TAIMTIA	ŭ ceru	П	
T 4 * T	Подраздел 2.3. КО						
Таблица ФЕ		поперечи	ін жестких	на опоры	J		
	Измеритель: шт Установка поперечин жестких "с	пути" на опор	LI.				
28-02-021-01	одиночные, перекрывающих	2 444,33		2 163,57	158,88	76,14	22,29
	пути в количестве до 4 шт.	,	,	,	,	,	ŕ
25.2.01.13	Оголовники жестких поперечин,					2	
07 2 07 13	шт. Поперечины жесткие стальные т					Π	
07.2.07.13 28-02-021-02	<i>шт. Поперечины жесткие стальные, т</i> одиночные, перекрывающих	3 314,13	309,18	2 878,95	204,85	П 126,00	33,68
	Поперечины жесткие стальные, т	3 314,13	309,18	2 878,95	204,85	П 126,00	33,68
	Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающих пути в количестве до 7 шт. Оголовники жестких поперечин,	3 314,13	309,18	2 878,95	204,85		33,68
28-02-021-02 25.2.01.13	Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающих пути в количестве до 7 шт. Оголовники жестких поперечин, шт.	3 314,13	309,18	2 878,95	204,85	126,00	33,68
28-02-021-02	Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающих пути в количестве до 7 шт. Оголовники жестких поперечин,	3 314,13 4 238,15	309,18	2 878,95	204,85	126,00	33,68
28-02-021-02 25.2.01.13 07.2.07.13 28-02-021-03	Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающих пути в количестве до 7 шт. Оголовники жестких поперечин, шт. Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающих пути в количестве до 8 шт.					126,00 2 <i>II</i> 198,29	
28-02-021-02 25.2.01.13 07.2.07.13	Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающих пути в количестве до 7 шт. Оголовники жестких поперечин, шт. Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающих пути в количестве до 8 шт. Оголовники жестких поперечин,					126,00 2 П	
28-02-021-02 25.2.01.13 07.2.07.13 28-02-021-03 25.2.01.13	Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающих пути в количестве до 7 шт. Оголовники жестких поперечин, шт. Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающих пути в количестве до 8 шт. Оголовники жестких поперечин, шт.					126,00 2 <i>II</i> 198,29	
28-02-021-02 25.2.01.13 07.2.07.13 28-02-021-03	Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающих пути в количестве до 7 шт. Оголовники жестких поперечин, шт. Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающих пути в количестве до 8 шт. Оголовники жестких поперечин,					126,00 2 17 198,29 2	
28-02-021-02 25.2.01.13 07.2.07.13 28-02-021-03 25.2.01.13 07.2.07.13 28-02-021-04	Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающих пути в количестве до 7 шт. Оголовники жестких поперечин, шт. Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающих пути в количестве до 8 шт. Оголовники жестких поперечин, шт. Поперечины жесткие стальные, т сдвоенные, перекрывающих пути в количестве до 7 шт.	4 238,15	361,69	3 678,17	259,41	126,00 2 	39,40
28-02-021-02 25.2.01.13 07.2.07.13 28-02-021-03 25.2.01.13 07.2.07.13	Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающих пути в количестве до 7 шт. Оголовники жестких поперечин, шт. Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающих пути в количестве до 8 шт. Оголовники жестких поперечин, шт. Поперечины жесткие стальные, т сдвоенные, перекрывающих пути в количестве до 7 шт. Оголовники жестких поперечин,	4 238,15	361,69	3 678,17	259,41	126,00 2 <u>II</u> 198,29 2 II	39,40
28-02-021-02 25.2.01.13 07.2.07.13 28-02-021-03 25.2.01.13 07.2.07.13 28-02-021-04 25.2.01.13	Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающих пути в количестве до 7 шт. Оголовники жестких поперечин, шт. Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающих пути в количестве до 8 шт. Оголовники жестких поперечин, шт. Поперечины жесткие стальные, т сдвоенные, перекрывающих пути в количестве до 7 шт. Оголовники жестких поперечин, шт.	4 238,15	361,69	3 678,17	259,41	126,00 2 	39,40
28-02-021-02 25.2.01.13 07.2.07.13 28-02-021-03 25.2.01.13 07.2.07.13 28-02-021-04	Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающих пути в количестве до 7 шт. Оголовники жестких поперечин, шт. Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающих пути в количестве до 8 шт. Оголовники жестких поперечин, шт. Поперечины жесткие стальные, т сдвоенные, перекрывающих пути в количестве до 7 шт. Оголовники жестких поперечин,	4 238,15	361,69	3 678,17	259,41	126,00 2	39,40
28-02-021-02 25.2.01.13 07.2.07.13 28-02-021-03 25.2.01.13 07.2.07.13 28-02-021-04 25.2.01.13 07.2.07.13 28-02-021-05	Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающих пути в количестве до 7 шт. Оголовники жестких поперечин, шт. Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающих пути в количестве до 8 шт. Оголовники жестких поперечин, шт. Поперечины жесткие стальные, т сдвоенные, перекрывающих пути в количестве до 7 шт. Оголовники жестких поперечин, шт. Поперечины жестких поперечин, шт. Поперечины жесткие стальные, т сдвоенные, перекрывающих пути в количестве до 8 шт.	4 238,15	361,69	3 678,17 4 360,15	259,41	126,00 2	39,40
28-02-021-02 25.2.01.13 07.2.07.13 28-02-021-03 25.2.01.13 07.2.07.13 28-02-021-04 25.2.01.13 07.2.07.13	Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающих пути в количестве до 7 шт. Оголовники жестких поперечин, шт. Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающих пути в количестве до 8 шт. Оголовники жестких поперечин, шт. Поперечины жесткие стальные, т сдвоенные, перекрывающих пути в количестве до 7 шт. Оголовники жестких поперечин, шт. Поперечины жестких поперечин, шт. Поперечины жесткие стальные, т сдвоенные, перекрывающих пути в количестве до 7 шт.	4 238,15	361,69	3 678,17 4 360,15	259,41	126,00 2	39,40

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	исле, руб.		Затраты
	. Наученование и успантавистика на	Прямые		эксплуатаі	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕ	Р 28-02-022 Установка	консолей					
Tuomingu + L	Измеритель: шт	. Ronconen	•				
	Установка консолей "с пути"	T			1		
28-02-022-01	неизолированных массой до	348,44	56,35	292,09	22,82		6,36
25.2.02.03	75 кг Консоли неизолированные, шт.					1	
28-02-022-02	неизолированных массой	435,26	73,36	361,90	27,55		8,28
20-02-022-02	свыше 75 до 150 кг	433,20	75,50	301,70	21,33		0,20
25.2.02.03	Консоли неизолированные, шт.					1	
28-02-022-03	неизолированных массой	580,12	110,75	469,37	36,05		12,50
	свыше 150 кг						
25.2.02.03	Консоли неизолированные, шт.					1	
28-02-022-04	изолированных	277,58	38,01	239,57	14,68	,	4,29
25.2.02.02	Консоли изолированные, шт.		_				
28-02-022-05	При установке консолей с подкос		8,06	(0.00	2.02		0.01
28-02-022-03	к расценкам 28-02-022-01, 28- 02-022-02, 28-02-022-03	68,06	8,06	60,00	2,03		0,91
28-02-022-06	к расценке 28-02-022-04	133,29	13,29	120,00	4,05		1,50
					,	_	1,50
Таблица ФЕ	ZP 28-02-023 Установка Измеритель: шт	і анкеров :	железооет	онных с о	ттяжками	1	
	Установка анкеров железобетонн	LIV.					
28-02-023-01	вибропогружением "с пути" в	1 784,75	200,41	1 500,32	95,10	84,02	22,62
20 02 023 01	направляющие котлованы	1 701,73	200,11	1 300,32	33,10	01,02	22,02
25.2.02.11	Оттяжки анкерные					1	
	железобетонных опор, шт.						
05.1.02.01	Анкера железобетонные, м ³					П	
28-02-023-02	вибропогружением "с пути"	949,96	162,04	703,90	51,71	84,02	18,54
	без направляющих						
25.2.02.11	котлованов Оттяжки анкерные					1	
23.2.02.11	железобетонных опор, шт.					1	
05.1.02.01	Анкера железобетонные, м ³					П	
28-02-023-03	закапываемых "с пути"	1 643,86	197,20	1 438,65	87,28	8,01	23,31
25.2.02.11	Оттяжки анкерные					1	
05.1.02.01	железобетонных опор, шт. Анкера железобетонные, м ³					П	
28-02-023-04	закапываемых "с поля"	770,05	168,61	593,43	79,20	8,01	19,93
25.2.02.11	Оттяжки анкерные			, .	,	1	, , ,
	железобетонных опор, шт.						
05.1.02.01	Анкера железобетонные, м ³					Π	
	Подраздел 2.4. КОТЛОВ	АНЫ ПО,	<u>Д ОПОРЬ</u>	І КОНТА	КТНОИ С	СЕТИ	
Таблица ФЕ	ГР 28-02-031 Разработк	а котлова	нов под ог	іоры конт	гактной се	ти вручну	/Ю,
	сопутству						
	Измеритель: M^3	отто рио	7121 I-P11 P	мориости	110101020	102 23p212	<u>.</u>
	Разработка котлованов под опоры	контактной с	ети вручную:				
28-02-031-01	в нескальных грунтах	80,75	50,35	4,60	0,81	25,80	6,11
28-02-031-02	в разборно-скальных грунтах	121,81	91,41	4,60	- , -	25,80	11,00
	Сопутствующие работы при разра			ы контактной	сети взрывом	r:	
28-02-031-03	с заполнением пазух	74,84	74,84				9,16
	котлована грунтом						
28-02-031-04	с заполнением пазух	268,30	81,77	57,31	7,42	129,22	9,84
	котлована камнем на						
02.2.03.01	растворе Камень бутовый марка 300, м ³					0,59	
02.2.03.01	Подраздел 2.5. КОНС	<u> </u>	և Ա ΤΟΓΛΡ	ΙΙΥ ΠΛΠ	СТАЦПИ		1
T / * T							
Таблица ФЕ					іа открыт	ых	
	распредел	ительных	устройсти	3			
	Измеритель: шт						
	Установка конструкций открытых						
28-02-035-01	блоков фундаментов	30,40	3,89	26,51	3,65		0,46
05.1.05.02	Блоки фундаментов					П	
	железобетонные для открытых распределительных устройств, шт.						
	распреоелительных устроиств, шт.	l .	1		1		

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатац	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-02-035-02	стоек	158,51	52,98	89,63	11,42	15,90	6,43
05.1.02.07	Стойка железобетонная для открытых распределительных устройств, шт.					П	
28-02-035-03	балок на установленные стойки	69,85	9,66	60,19	7,64		1,09
05.1.03.16	Балки железобетонные для открытых распределительных устройств, шт.					П	
Таблица ФЕ	-	о каналов	кабельны	IX			
	Измеритель: м Устройство каналов кабельных ш						
28-02-036-01	600 мм	52,99	8,39	44,60	5,56		1,01
05.1.08.01	Блоки железобетонные кабельных					П	
05.1.01.13	каналов, шт. Плиты железобетонные прямоугольные плоские, м ³					П	
28-02-036-02	850 мм	59,49	9,22	50,27	6,27		1,11
05.1.08.01	Блоки железобетонные кабельных каналов, шт.	37,47	7,22	30,27	0,27	П	1,11
05.1.01.13	Плиты железобетонные прямоугольные плоские, м ³					П	
28-02-036-03 05.1.08.01	1100 мм Блоки железобетонные кабельных	69,65	10,39	59,26	7,45	П	1,25
05.1.01.13	каналов, шт. Плиты железобетонные					П	
Полг	прямоугольные плоские, м ³ раздел 2.6. РАЗБОРКА О	ПОР И КС	HCTPVK	пий ко	НТАКТИ	 Ой сети	<u> </u>
			JIIC II J K	ции ко	HILAKIII	OHCEIN	<u>L</u>
Таблица ФЕ	EP 28-02-051 Разборка (Измеритель: шт	опор					
	Разборка опор железобетонных од	диночных:					
28-02-051-01	раздельных "с пути" на перегоне	1 647,13	83,82	1 556,50	108,44	6,81	9,59
28-02-051-02	раздельных "с пути" на станции	1 540,92	77,87	1 456,24	101,45	6,81	8,91
28-02-051-03	нераздельных "с пути" с лежнем	1 369,34	217,63	1 144,90	79,75	6,81	24,90
02.3.01.02	Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%, м ³					0,9	
28-02-051-04	нераздельных "с пути" без лежня	1 158,16	207,14	944,21	65,76	6,81	23,70
02.3.01.02	Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%, м ³					0,9	
	Разборка опор металлических "с г	тути":					I.
28-02-051-05	промежуточных или анкерных	1 536,62	100,47	1 436,15	100,04		11,34
28-02-051-06	под гибкую поперечину	1 899,59	101,89	1 797,70	125,23		11,50
Таблица ФЕ	<u>-</u>	рундамент	гов разделі	ьных бло	чных		
	Измеритель: шт Разборка фундаментов раздельны	х блочных "с і	пути".				
28-02-052-01	на перегоне	1 037,50	88,13	944,04	65,76	5,33	10,20
02.3.01.02	на перстоне Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%, м³	1 037,30	00,13	7-7-07	03,70	0,9	10,20
28-02-052-02 02.3.01.02	на станции Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%, м ³	963,83	84,76	873,74	60,86	5,33 0,9	9,81
Таблица ФЕ		оперечин	жестких н	на опорах			
	Измеритель: шт		,				
28-02-053-01	Разборка поперечин жестких на о одиночных, перекрывающих	порах "с пути" 1 907,49	89,70	1 817,79	126,62		9,89
28-02-053-02	пути в количестве до 4 шт. одиночных, перекрывающих	2 246,73	107,57	2 139,16	149,02		11,86
l	пути в количестве до 7 шт.						

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	исле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-02-053-03	одиночных, перекрывающих пути в количестве до 8 шт.	2 543,89	123,53	2 420,36	168,60		13,62
28-02-053-04	сдвоенных, перекрывающих пути в количестве до 7 шт.	3 483,42	169,06	3 314,36	230,87		18,64
28-02-053-05	сдвоенных, перекрывающих пути в количестве до 8 шт.	3 610,21	175,50	3 434,71	239,26		19,35
Таблица ФЕ		нкеров ж	елезобето	нных с от	гяжками		
	Измеритель: шт Разборка анкеров железобетонны:	х с оттяжками	"с пути" уст	ановленными			
28-02-054-01 02.3.01.02	вибропогружением Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%, м ³	2 232,02	139,88	2 088,94	145,52	3,20 0,9	16,19
28-02-054-02 02.3.01.02	закапыванием Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%, м ³	2 263,96	141,52	2 119,24	147,61	3,20 0,9	16,38
Разлел 3. С	_{гм} ИГНАЛИЗАЦИЯ, ЦЕНТ	<u> </u>	 ПИЯ И Б.Ј	<u> </u>	ВКА ЖЕЛ	ЕЗНЫХ Л	ОРОГ
100000100		одраздел 3					01 01
Таблица ФЕ					й автобло	кировки	
I would I I	Измеритель: 100 м ³	conop bbic	ONODOWIDI			тровт	
	Установка опор высоковольтных						
28-03-001-01	деревянных одноцепных линий без приставок	267 210,52	15 248,06	47 700,53	5 591,46	204 261,93	1 721,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
25.2.01.07	Изоляторы штыревые высоковольтные, 100 шт.					8	
25.2.02.11	Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий					П	
25.2.02.11	автоблокировки, т Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных					П	
25.2.02.11	линий автоблокировки, т Надстройка металлическая опор для высоковольтных линий					П	
25.1.01.01	автоблокировки, т Траверсы деревянные пропитанные оснащенные для высоковольтных					П	
25.1.01.01	цепей, м ³ Бруски для крепления траверс высоковольтных цепей, м ³					П	
28-03-001-02	деревянных одноцепных	316 557,93	26 562,28	72 375,06	8 304,53	217 620,59	2 998,00
25.1.06.03	линий с приставками Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
25.2.01.07	Изоляторы штыревые высоковольтные, 100 шт.					9	
25.2.02.11	Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий					П	
25.2.02.11	автоблокировки, т Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных					Π	
25.2.02.11	линий автоблокировки, т Надстройка металлическая опор для высоковольтных линий					П	
25.1.01.01	автоблокировки, т Траверсы деревянные пропитанные оснащенные для высоковольтных					П	
25.1.01.01	цепей, м ³ Бруски для крепления траверс высоковольтных цепей, м ³					П	
05.1.02.06	Приставки железобетонные, м ³					П	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатац	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-03-001-03	деревянных двухцепных	268 626,19	16 081,60	48 282,66	5 738,04	204 261,93	1 840,00
	линий без приставок						
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные					П	
	железных дорог, 100 шт.						
25.2.01.07	Изоляторы штыревые					14	
25.2.02.11	высоковольтные, 100 шт.					П	
23.2.02.11	Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий					11	
	автоблокировки, т						
25.2.02.11	Металлоконструкции крепления					П	
	оборудования высоковольтных						
	линий автоблокировки, т						
25.2.02.11	Надстройка металлическая опор					П	
	для высоковольтных линий						
25.1.01.01	автоблокировки, т Траверсы деревянные пропитанные					П	
23.1.01.01	оснащенные для высоковольтных					11	
	$ueneŭ, m^3$						
25.1.01.01	Бруски для крепления траверс					П	
	высоковольтных цепей, м ³						
28-03-001-04	деревянных двухцепных	318 347,08	27 898,08	72 828,41	8 496,73	217 620,59	3 192,00
	линий с приставками						
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные					Π	
25.2.01.07	железных дорог, 100 шт.					16	
25.2.01.07	Изоляторы штыревые					16	
25.2.02.11	высоковольтные, 100 шт. Конструкции верхнего узла опоры					П	
23.2.02.11	для высоковольтных линий					11	
	автоблокировки, т						
25.2.02.11	Металлоконструкции крепления					П	
	оборудования высоковольтных						
25 2 02 11	линий автоблокировки, т						
25.2.02.11	Надстройка металлическая опор для высоковольтных линий					П	
	автоблокировки, т						
25.1.01.01	Траверсы деревянные пропитанные					П	
	оснащенные для высоковольтных						
	цепей, M^3						
25.1.01.01	Бруски для крепления траверс					Π	
05 1 02 06	высоковольтных цепей, м ³					π	
05.1.02.06 28-03-001-05	Приставки железобетонные, м ³	94 809,69	25 246,08	42 556,89	4 975,82	27 006 72	2.022.00
28-03-001-03	железобетонных одноцепных линий	94 809,09	23 240,08	42 330,89	4 973,82	27 006,72	2 922,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные					П	
25.1.00.05	железных дорог, 100 шт.					11	
25.2.01.07	Изоляторы штыревые					12	
	высоковольтные, 100 шт.						
25.2.02.11	Конструкции верхнего узла опоры					П	
	для высоковольтных линий						
25 2 02 11	автоблокировки, т					77	
25.2.02.11	Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных					П	
	линий автоблокировки, т						
25.2.02.11	Надстройка металлическая опор					П	
	для высоковольтных линий						
	автоблокировки, т						
25.1.01.01	Траверсы деревянные пропитанные					Π	
	оснащенные для высоковольтных						
25.1.01.01	цепей, м ³ Бруски для крепления траверс					П	
25.1.01.01	высоковольтных цепей, м ³					11	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная,					П	
	um.						

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
		Прямые	I	эксплуатац	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
28-03-001-06	железобетонных двухцепных линий	99 360,81	28 105,92	44 248,17	5 238,05	27 006,72	3 253,00
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
25.2.01.07	Изоляторы штыревые высоковольтные, 100 шт.					24	
25.2.02.11	Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий					П	
25.2.02.11	автоблокировки, т Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных линий автоблокировки, т					П	
25.2.02.11	Надстройка металлическая опор для высоковольтных линий					П	
25.1.01.01	автоблокировки, т Траверсы деревянные пропитанные оснащенные для высоковольтных иепей, м ³					П	
25.1.01.01	Бруски для крепления траверс высоковольтных цепей, м ³					П	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт.					П	
28-03-001-07	выносных силовых	311 265,19	18 118,70	71 469,80	7 999,63	221 676,69	2 045,00
25.1.06.03	деревянных без приставок Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
25.2.01.07	Изоляторы штыревые высоковольтные, 100 шт.					11	
25.2.02.11	Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий					П	
25.2.02.11	автоблокировки, т Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных					П	
25.2.02.11	линий автоблокировки, т Надстройка металлическая опор для высоковольтных линий					П	
28-03-001-08	автоблокировки, т	395 670,62	31 761,16	117 190,44	13 387,77	246 719,02	3 634,00
25.1.06.03	выносных силовых деревянных с приставками Знаки путевые и сигнальные	393 070,02	31 701,10	117 190,44	13 367,77	240 719,02 П	3 034,00
25.2.01.07	железных дорог, 100 шт. Изоляторы штыревые					13	
25.2.02.11	высоковольтные, 100 шт.						
25.2.02.11	Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий автоблокировки, т					Π	
25.2.02.11	Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных линий автоблокировки, т					П	
25.2.02.11	ланаи автослокарчвка, т Надстройка металлическая опор для высоковольтных линий автоблокировки, т					П	
05.1.02.06	автоолокировки, т Приставки железобетонные, м³					П	
28-03-001-09	выносных силовых железобетонных	94 424,01	24 278,40	37 005,77	4 061,50	33 139,84	2 810,00
25.1.06.03	железоветонных Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					П	
25.2.01.07	железных оорог, 100 шт. Изоляторы штыревые высоковольтные, 100 шт.					16	
25.2.02.11	Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий					П	
25.2.02.11	автоблокировки, т Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных					П	
25.2.02.11	линий автоблокировки, т Надстройка металлическая опор для высоковольтных линий					П	
05.1.02.07	автоблокировки, т Стойка опоры железобетонная, шт.					П	

Шифр расценки	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
ттфр расцении	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг		матариали	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных	труда рабочих, челч
1	2	3	4	5	машинистов 6	материалов 7	8
Таблица ФЕ	Измеритель: шт			ных в боло	тистых м	естах	
20.02.002.01	Установка опор железобетонных			605.44	<1.01	15,005,00	25520
28-03-002-01 25.2.01.07	с подпорами Изоляторы штыревые высоковольтные, 100 шт.	18 965,76	3 322,34	637,44	61,91	15 005,98 0,08	366,30
25.1.01.01	Траверсы деревянные пропитанные оснащенные для высоковольтных цепей, м ³					0,02	
25.1.01.01	Бруски для крепления траверс высоковольтных цепей, м ³					П	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт.					1	
28-03-002-02	в ряжах	21 222,50	3 436,62	1 280,41	131,05	16 505,47	378,90
25.2.01.07 25.1.01.01	Изоляторы штыревые высоковольтные, 100 шт. Траверсы деревянные пропитанные					0,08	
23.1.01.01	оснащенные для высоковольтных цепей, м ³					0,02	
25.1.01.01	Бруски для крепления траверс высоковольтных цепей, м ³					П	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт.					1	
02.1.01.02 28-03-002-03	<i>Грунт, м</i> ³ с оттяжками	18 881,41	3 270,64	461,72	43,28	3,63 15 149,05	360,60
25.2.01.07	Изоляторы штыревые высоковольтные, 100 шт.	10 001,41	3 270,04	401,72	43,20	0,08	300,00
25.1.01.01	Траверсы деревянные пропитанные оснащенные для высоковольтных цепей, м ³					0,02	
25.1.01.01	Бруски для крепления траверс высоковольтных цепей, м ³					П	
05.1.02.07	Стойка опоры железобетонная, шт.					1	
Таблица ФЕ		-			электрог	гередачи	
	напряжен і Измеритель: м ³	ием до т кі	о на стані	ции			
28-03-003-01	Установка опор железобетонных	1 480,04	297,73	737,35	94,63	444,96	34,46
	линий электропередачи						
25.1.06.03	напряжением до 1 кВ на станции Знаки путевые и сигнальные					П	
22.2.01.04	железных дорог, 100 шт. Изоляторы штыревые, шт.					П	
22.2.02.19	Устройство заземляющее					2,39	
25.1.01.01	низковольтное, шт. Траверсы деревянные пропитанные оснащенные для высоковольтных					0,1	
25.1.01.01	цепей, м ³ Бруски для крепления траверс					0,02	
05.1.08.14	сигнальных цепей, м ³ Конструкции сборные					1	
Таблица ФЕ	железобетонные, м³ E P 28-03-004 Установка	ο οπον Μοτ	а п пиноли	UV CDATAKA	nnu iv		
таолица ФГ	L F 20-03-004 — У СТАНОВКА Измеритель: шт	гопор мет	ajijin yecki	их светоф(урных		
28-03-004-01	Установка опор металлических светофорных "с пути"	8 955,73	768,00	7 813,69	565,91	374,04	83,66
25.1.06.03	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, 100 шт.					0,02	
07.2.07.11	Опоры стальные, т	22 HOTT	DECIA: T	DOBORO		П	
TD . #	Подраздел						
Таблица ФЕ	EP 28-03-011 Подвеска и Измеритель: 10 км	проводов і	высоково.	льтных и	сигнальн	ЫХ	
	Подвеска проводов высоковольтн						
28-03-011-01 22.2.02.14	на перегоне Проволока стальная оцинкованная	1 863,26	1 619,66	243,60	41,03	П	161,00
21.2.01.02	для воздушных линий связи, т Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи,					П	
	m	L			L	L	L

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты
		Прямые		эксплуатац	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов,	затраты, руб.	оплата труда		в т.ч. оплата	расход	рабочих,
материалов	ед. изм.		рабочих	всего	труда	неучтенных	челч
1	2	2	4		машинистов	материалов	0
28-03-011-02	<u> </u>	3 2 411,53	4 2 167,93	5 243,60	41,03	/	8 215,50
22.2.02.14	на станции Проволока стальная оцинкованная	2 411,33	2 107,93	243,00	41,05	П	213,30
22.2.02.17	для воздушных линий связи, т					11	
21.2.01.02	Провода неизолированные для					П	
	воздушных линий электропередачи,						
20.02.011.02	m	0.121.25	1.000.66	1.047.70	155.20	5 104 07	202.20
28-03-011-03	Подвеска проводов сигнальных с оснасткой на перегоне или	8 131,35	1 888,66	1 047,72	155,20	5 194,97	203,30
	станции						
22.2.02.14	Проволока стальная оцинкованная					П	
	для воздушных линий связи, т						
25.1.01.01	Траверсы деревянные пропитанные					1,6	
	оснащенные для высоковольтных $uenext{i}$, m^3						
25.1.01.01	Бруски для крепления траверс					0,2	
	сигнальных цепей, м ³					,	
25.2.01.07	Изоляторы, шт.					280	
21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи,					Π	
	возоушных линии электропереоачи, т						
Таблица Ф1	EP 28-03-012 Подвеска	прородор	THUME AND	LTNOHONO	ianu nann	TWOULDMIN	10 1 12R
таолица Фі		-	линии элс	Ki policpe,	цачи папр	AMCIINCM A	LO I KD
	на станциі	4					
28-03-012-01	Измеритель: 10 км	1 081,65	542.27	200 50	20.51	250.90	55.56
28-03-012-01	Подвеска проводов линий электропередачи напряжением	1 081,03	542,27	288,58	39,51	250,80	55,56
	до 1 кВ на станции						
22.2.02.14	Проволока стальная оцинкованная					20	
	для воздушных линий связи, т						
25.2.01.07	Изоляторы, шт.					Π	
Таблица Ф1	EP 28-03-013 Подвеска і	проводов (самонесуц	цих изоли	рованных	к (СИП) на	1
	опорах воз	вдушных л	иний элеі	строперед	ачи напр	яжением 1	кВ
	Измеритель: км			1 1 /			
28-03-013-01	Подвеска проводов	56 593,29	1 881,01	12 521,67	864,79	42 190,61	209,70
	самонесущих изолированных						
	марки СИП-2, СИП-2А на						
	опорох вознушниту пиний						
	опорах воздушных линий						
1	электропередачи напряжением 1						
05 1 02 06	электропередачи напряжением 1 кВ					1	
05.1.02.06 21.2.01.01	электропередачи напряжением 1 кВ Приставки железобетонные, шт.					1 1.02	
05.1.02.06 21.2.01.01	электропередачи напряжением 1 кВ					1 1,02	
21.2.01.01	электропередачи напряжением 1 кВ Приставки железобетонные, шт. Провода самонесущие изолированные, 1000 м	ЕЙ ВОЗЛУ	/ХОПРОВ	волных	для пні		ІУВКИ
21.2.01.01	электропередачи напряжением 1 кВ Приставки железобетонные, шт. Провода самонесущие			ОДНЫХ	для пні		ЈУВКИ
21.2.01.01 Подраздел 3	электропередачи напряжением 1 кВ Приставки железобетонные, шт. Провода самонесущие изолированные, 1000 м 3.3. УСТРОЙСТВО СЕТЬ	CTPE	ЛОК			ЕВМООБД	
21.2.01.01 Подраздел 3	электропередачи напряжением 1 кВ Приставки железобетонные, шт. Провода самонесущие изолированные, 1000 м 3.3. УСТРОЙСТВО СЕТІ ЕР 28-03-015 Устройств	CTPE	ЛОК			ЕВМООБД	
21.2.01.01 Подраздел 3	электропередачи напряжением 1 кВ Приставки железобетонные, шт. Провода самонесущие изолированные, 1000 м 3.3. УСТРОЙСТВО СЕТІ ЕР 28-03-015 Устройств Измеритель: 100 м	СТРЕ во сетей во	СЛОК здухопров			ЕВМООБД	
21.2.01.01 Подраздел З Таблица ФІ	электропередачи напряжением 1 кВ Приставки железобетонные, шт. Провода самонесущие изолированные, 1000 м 3.3. УСТРОЙСТВО СЕТІ ЕР 28-03-015 Устройств Измеритель: 100 м Устройство воздухопроводов назе	СТРЕ во сетей во емных при диа	ЛОК Здухопров иметре труб:	водных дл	я пневмо	ЕВМООБД обдувки ст	грелок
21.2.01.01 Подраздел 3	электропередачи напряжением 1 кВ Приставки железобетонные, шт. Провода самонесущие изолированные, 1000 м 3.3. УСТРОЙСТВО СЕТІ ЕР 28-03-015 Устройств Измеритель: 100 м Устройство воздухопроводов назе до 32 мм	СТРЕ во сетей во	СЛОК здухопров			ЕВМООБД обдувки ст 383,13	
21.2.01.01 Подраздел 3 Таблица ФІ 28-03-015-01	электропередачи напряжением 1 кВ Приставки железобетонные, шт. Провода самонесущие изолированные, 1000 м 3.3. УСТРОЙСТВО СЕТІ ЕР 28-03-015 Устройств Измеритель: 100 м Устройство воздухопроводов назе	СТРЕ во сетей во емных при диа	ЛОК Здухопров иметре труб:	водных дл	я пневмо	ЕВМООБД обдувки ст	грелок
21.2.01.01 Подраздел 3 Таблица ФІ 28-03-015-01 23.3.06.07 23.8.03.12	электропередачи напряжением 1 кВ Приставки железобетонные, шт. Провода самонесущие изолированные, 1000 м 3.3. УСТРОЙСТВО СЕТІ ЕР 28-03-015 Устройств Измеритель: 100 м Устройство воздухопроводов назе до 32 мм Трубы стальные водогазопроводные, м Части фасонные стальные, т	СТРЕ во сетей во емных при диа	ЛОК Здухопров иметре труб:	водных дл	я пневмо	ЕВМООБ Д обдувки ст 383,13 102 П	грелок
21.2.01.01 Подраздел 3 Таблица ФІ 28-03-015-01 23.3.06.07 23.8.03.12 24.1.02.01	электропередачи напряжением 1 кВ Приставки железобетонные, шт. Провода самонесущие изолированные, 1000 м В.З. УСТРОЙСТВО СЕТІ ЕР 28-03-015 Устройств Измеритель: 100 м Устройство воздухопроводов назе до 32 мм Трубы стальные водогазопроводные, м Части фасонные стальные, т Хомуты для крепления труб, шт.	СТРЕ во сетей во емных при диа	ЛОК Здухопров иметре труб:	водных дл	я пневмо	ЕВМООБ Д обдувки ст 383,13 102 П П	грелок
21.2.01.01 Подраздел 3 Таблица ФІ 28-03-015-01 23.3.06.07 23.8.03.12 24.1.02.01 18.1.02.03	электропередачи напряжением 1 кВ Приставки железобетонные, шт. Провода самонесущие изолированные, 1000 м 3.3. УСТРОЙСТВО СЕТІ ЕР 28-03-015 Устройств Измеритель: 100 м Устройство воздухопроводов назе до 32 мм Трубы стальные водогазопроводные, м Части фасонные стальные, т Хомуты для крепления труб, шт. Задвижки параллельные, шт.	СТРЕ во сетей во емных при диа	ЛОК Здухопров иметре труб:	водных дл	я пневмо	ЕВМООБ Д обдувки ст 383,13 102 П П П	грелок
21.2.01.01 Подраздел 3 Таблица ФІ 28-03-015-01 23.3.06.07 23.8.03.12 24.1.02.01	электропередачи напряжением 1 кВ Приставки железобетонные, шт. Провода самонесущие изолированные, 1000 м 3.3. УСТРОЙСТВО СЕТЬ ЕР 28-03-015 Устройств Измеритель: 100 м Устройство воздухопроводов назе до 32 мм Трубы стальные водогазопроводные, м Части фасонные стальные, т Хомуты для крепления труб, шт. Задвижки параллельные, шт. Вентили муфтовые, шт.	СТРЕ во сетей во емных при диа	ЛОК Здухопров иметре труб:	водных дл	я пневмо	ЕВМООБ Д обдувки ст 383,13 102 П П	грелок
21.2.01.01 Подраздел З Таблица ФІ 28-03-015-01 23.3.06.07 23.8.03.12 24.1.02.01 18.1.02.03 18.1.10.01 05.1.08.14	электропередачи напряжением 1 кВ Приставки железобетонные, шт. Провода самонесущие изолированные, 1000 м 3.3. УСТРОЙСТВО СЕТІ ЕР 28-03-015 Устройств Измеритель: 100 м Устройство воздухопроводов назе до 32 мм Трубы стальные водогазопроводные, м Части фасонные стальные, т Хомуты для крепления труб, шт. Задвижки параллельные, шт. Вентили муфтовые, шт. Конструкции сборные железобетонные, м³	СТРЕ во сетей во емных при диа	ЛОК Здухопров иметре труб:	водных дл	я пневмо	ЕВМООБ Д обдувки ст 383,13 102 П П П	грелок
21.2.01.01 Подраздел 3 Таблица ФІ 28-03-015-01 23.8.03.12 24.1.02.01 18.1.02.03 18.1.10.01 05.1.08.14 23.8.03.12	электропередачи напряжением 1 кВ Приставки железобетонные, шт. Провода самонесущие изолированные, 1000 м 3.3. УСТРОЙСТВО СЕТІ ЕР 28-03-015 Устройств Измеритель: 100 м Устройство воздухопроводов назе до 32 мм Трубы стальные водогазопроводные, м Части фасонные стальные, т Хомуты для крепления труб, шт. Задвижки параллельные, шт. Конструкции сборные железобетонные, м³ Фланцы стальные, шт.	СТРЕ во сетей во емных при диа 2 914,86	ЕЛОК Здухопров метре труб: 1 691,71	водных дл 840,02	я пневмо 62,45	ЕВМООБ Д обдувки ст 383,13 102 П П П	182,10
21.2.01.01 Подраздел 3 Таблица ФІ 28-03-015-01 23.8.03.12 24.1.02.01 18.1.02.03 18.1.10.01 05.1.08.14 23.8.03.12 28-03-015-02	электропередачи напряжением 1 кВ Приставки железобетонные, шт. Провода самонесущие изолированные, 1000 м 3.3. УСТРОЙСТВО СЕТІ ЕР 28-03-015 Устройств Измеритель: 100 м Устройство воздухопроводов назе до 32 мм Трубы стальные водогазопроводные, м Части фасонные стальные, т Хомуты для крепления труб, шт. Задвижки параллельные, шт. Вентили муфтовые, шт. Конструкции сборные железобетонные, м³ Фланцы стальные, шт. до 50 мм	СТРЕ во сетей во емных при диа	ЛОК Здухопров иметре труб:	водных дл	я пневмо	ЕВМООБ Д Обдувки ст 383,13 102 П П П П П 990,49	грелок
21.2.01.01 Подраздел 3 Таблица ФІ 28-03-015-01 23.8.03.12 24.1.02.01 18.1.02.03 18.1.10.01 05.1.08.14 23.8.03.12	электропередачи напряжением 1 кВ Приставки железобетонные, шт. Провода самонесущие изолированные, 1000 м 3.3. УСТРОЙСТВО СЕТІ ЕР 28-03-015 Устройств Измеритель: 100 м Устройство воздухопроводов назе до 32 мм Трубы стальные водогазопроводные, м Части фасонные стальные, т Хомуты для крепления труб, шт. Задвижки параллельные, шт. Конструкции сборные железобетонные, м³ Фланцы стальные, шт. до 50 мм Трубы стальные водогазопроводные,	СТРЕ во сетей во емных при диа 2 914,86	ЕЛОК Здухопров метре труб: 1 691,71	водных дл 840,02	я пневмо 62,45	ЕВМООБ Д обдувки ст 383,13 102 П П П	182,10
21.2.01.01 Подраздел 3 Таблица ФІ 28-03-015-01 23.8.03.12 24.1.02.01 18.1.02.03 18.1.10.01 05.1.08.14 23.8.03.12 28-03-015-02	электропередачи напряжением 1 кВ Приставки железобетонные, шт. Провода самонесущие изолированные, 1000 м 3.3. УСТРОЙСТВО СЕТІ ЕР 28-03-015 Устройств Измеритель: 100 м Устройство воздухопроводов назе до 32 мм Трубы стальные водогазопроводные, м Части фасонные стальные, т Хомуты для крепления труб, шт. Задвижки параллельные, шт. Вентили муфтовые, шт. Конструкции сборные железобетонные, м³ Фланцы стальные, шт. до 50 мм	СТРЕ во сетей во емных при диа 2 914,86	ЕЛОК Здухопров метре труб: 1 691,71	водных дл 840,02	я пневмо 62,45	ЕВМООБ Д Обдувки ст 383,13 102 П П П П П 990,49	182,10
21.2.01.01 Подраздел 3 Таблица ФІ 28-03-015-01 23.3.06.07 23.8.03.12 24.1.02.01 18.1.02.03 18.1.10.01 05.1.08.14 23.8.03.12 28-03-015-02 23.3.06.07 23.8.03.12 23.1.01.02	электропередачи напряжением 1 кВ Приставки железобетонные, шт. Провода самонесущие изолированные, 1000 м 3.3. УСТРОЙСТВО СЕТІ ЕР 28-03-015 Устройств Измеритель: 100 м Устройство воздухопроводов наза до 32 мм Трубы стальные водогазопроводные, м Части фасонные стальные, т Хомуты для крепления труб, шт. Задвижки параллельные, шт. Вентили муфтовые, шт. Конструкции сборные железобетонные, м³ Фланцы стальные, шт. до 50 мм Трубы стальные водогазопроводные, м Части фасонные водогазопроводные, м Части фасонные стальные, т Компенсаторы П-образные, шт.	СТРЕ во сетей во емных при диа 2 914,86	ЕЛОК Здухопров метре труб: 1 691,71	водных дл 840,02	я пневмо 62,45	ВВМООБД обдувки ст 383,13 102 П П П П 102 102 П П 102 П П 102 П П П П П П П П П П П П П П П П П П П	182,10
21.2.01.01 Подраздел 3 Таблица ФІ 28-03-015-01 23.3.06.07 23.8.03.12 24.1.02.01 18.1.02.03 18.1.10.01 05.1.08.14 23.8.03.12 28-03-015-02 23.3.06.07 23.8.03.12 23.1.01.02 24.1.02.01	электропередачи напряжением 1 кВ Приставки железобетонные, шт. Провода самонесущие изолированные, 1000 м 3.3. УСТРОЙСТВО СЕТІ ЕР 28-03-015 Устройств Измеритель: 100 м Устройство воздухопроводов назе до 32 мм Трубы стальные водогазопроводные, м Части фасонные стальные, т Хомуты для крепления труб, шт. Задвижки параллельные, шт. Конструкции сборные железобетонные, м³ Фланцы стальные, шт. до 50 мм Трубы стальные водогазопроводные, м Части фасонные стальные, шт. Комструкции сборные железобетонные, м³ Фланцы стальные, шт. до 50 мм Трубы стальные водогазопроводные, м Части фасонные стальные, т Компенсаторы П-образные, шт. Хомуты для крепления труб, шт.	СТРЕ во сетей во емных при диа 2 914,86	ЕЛОК Здухопров метре труб: 1 691,71	водных дл 840,02	я пневмо 62,45	З83,13 102 Л П П П П 102 П 102 П 102 П 102	182,10
21.2.01.01 Подраздел 3 Таблица ФІ 28-03-015-01 23.3.06.07 23.8.03.12 24.1.02.01 18.1.02.03 18.1.10.01 05.1.08.14 23.8.03.12 28-03-015-02 23.3.06.07 23.8.03.12 23.1.01.02 24.1.02.01 18.1.02.03	электропередачи напряжением 1 кВ Приставки железобетонные, шт. Провода самонесущие изолированные, 1000 м 3.3. УСТРОЙСТВО СЕТІ ЕР 28-03-015 Устройств Измеритель: 100 м Устройство воздухопроводов наза до 32 мм Трубы стальные водогазопроводные, м Части фасонные стальные, т Хомуты для крепления труб, шт. Задвижки параллельные, шт. Конструкции сборные железобетонные, м³ Фланцы стальные, шт. до 50 мм Трубы стальные водогазопроводные, м Части фасонные водогазопроводные, м Части фасонные водогазопроводные, м Части фасонные стальные, т Компенсаторы П-образные, шт. Хомуты для крепления труб, шт. Задвижки параллельные, шт.	СТРЕ во сетей во емных при диа 2 914,86	ЕЛОК Здухопров метре труб: 1 691,71	водных дл 840,02	я пневмо 62,45	З83,13 102 Л П П П П 990,49 102	182,10
21.2.01.01 Подраздел 3 Таблица ФІ 28-03-015-01 23.3.06.07 23.8.03.12 24.1.02.01 18.1.02.03 18.1.10.01 05.1.08.14 23.8.03.12 28-03-015-02 23.3.06.07 23.8.03.12 23.1.01.02 24.1.02.01	электропередачи напряжением 1 кВ Приставки железобетонные, шт. Провода самонесущие изолированные, 1000 м 3.3. УСТРОЙСТВО СЕТІ ЕР 28-03-015 Устройств Измеритель: 100 м Устройство воздухопроводов назе до 32 мм Трубы стальные водогазопроводные, м Части фасонные стальные, т Хомуты для крепления труб, шт. Задвижки параллельные, шт. Конструкции сборные железобетонные, м³ Фланцы стальные, шт. до 50 мм Трубы стальные водогазопроводные, м Части фасонные стальные, т Компенсаторы П-образные, шт. Хомуты для крепления труб, шт. Задвижки параллельные, шт. Компенсаторы П-образные, шт. Хомуты для крепления труб, шт. Задвижки параллельные, шт. Вентили муфтовые, шт.	СТРЕ во сетей во емных при диа 2 914,86	ЕЛОК Здухопров метре труб: 1 691,71	водных дл 840,02	я пневмо 62,45	З83,13 102 Л П П П П 102 П 102 П 102 П 102	182,10
21.2.01.01 Подраздел 3 Таблица ФІ 28-03-015-01 23.3.06.07 23.8.03.12 24.1.02.01 18.1.02.03 18.1.10.01 05.1.08.14 23.8.03.12 28-03-015-02 23.3.06.07 23.8.03.12 23.1.01.02 24.1.02.01 18.1.02.03 18.1.10.01	электропередачи напряжением 1 кВ Приставки железобетонные, шт. Провода самонесущие изолированные, 1000 м 3.3. УСТРОЙСТВО СЕТІ ЕР 28-03-015 Устройств Измеритель: 100 м Устройство воздухопроводов наза до 32 мм Трубы стальные водогазопроводные, м Части фасонные стальные, т Хомуты для крепления труб, шт. Задвижки параллельные, шт. Конструкции сборные железобетонные, м³ Фланцы стальные, шт. до 50 мм Трубы стальные водогазопроводные, м Части фасонные водогазопроводные, м Части фасонные водогазопроводные, м Части фасонные стальные, т Компенсаторы П-образные, шт. Хомуты для крепления труб, шт. Задвижки параллельные, шт.	СТРЕ во сетей во емных при диа 2 914,86	ЕЛОК Здухопров метре труб: 1 691,71	водных дл 840,02	я пневмо 62,45	З83,13 102 П П П П 990,49 102	182,10

тифр расценки строительных работ и конструкций Прямые эксплуатация ма		В том числе, руб.			
Haumanopanna u vapartapuetura na	ашин	материалы	Затраты труда		
материалов учтенных расценками материалов, ел изм.	ч. оплата труда	расход неучтенных	рабочих, челч		
1 2 3 4 5	6	материалов	8		
1 28-03-015-03 до 70 мм 4 253,74 2 194,02 896,89	71,53	1 162,83	239,00		
23.3.06.07 Трубы стальные водогазопроводные, м	71,33	102,83	239,00		
23.8.03.12 Части фасонные стальные, т		П			
23.1.01.02 Компенсаторы П-образные, шт.		П			
24.1.02.01 Хомуты для крепления труб, шт.		П			
18.1.02.03 Задвижки параллельные, шт. 18.1.10.01 Вентили муфтовые, шт.		Π			
15.1.10.01 Вентили муфтовые, шт. 05.1.08.14 Конструкции сборные		Π			
\mathcal{K} елезобетонные, \mathcal{M}^3					
28-03-015-04 до 80 мм 4 448,72 2 225,23 952,28	73,44	1 271,21	242,40		
23.3.06.07 Трубы стальные водогазопроводные,		102			
M YY		_			
23.8.03.12 Части фасонные стальные, т		Π			
23.1.01.02 Компенсаторы П-образные, шт. 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб, шт.		П П			
18.1.02.03 Задвижки параллельные, шт.		Π			
18.1.10.01 Вентили муфтовые, шт.		П			
05.1.08.14 Конструкции сборные		П			
железобетонные, м ³					
23.8.03.12 Фланцы стальные, шт.	77,89	Π 1.726.91	250.60		
28-03-015-05 до 100 мм 5 095,60 2 300,51 1 058,28 23.3.06.07 Трубы стальные водогазопроводные,	11,89	1 736,81 102	250,60		
25.5.00.07 Труові стильные вообгазопровобные,		102			
23.8.03.12 Части фасонные стальные, т		П			
23.1.01.02 Компенсаторы П-образные, шт.		П			
24.1.02.01 Хомуты для крепления труб, шт.		П			
18.1.02.03 Задвижки параллельные, шт. 18.1.10.01 Вентили муфтовые, шт.		Π Π			
18.1.10.01 Вентили муфтовые, шт. 05.1.08.14 Конструкции сборные		Π			
железобетонные, м ³		11			
23.8.03.12 Фланцы стальные, шт.		П			
28-03-015-06 до 125 мм 5 634,88 2 403,32 1 191,77	82,63	2 039,79	258,70		
23.3.06.07 Трубы стальные водогазопроводные,		102			
23.8.03.12 И Части фасонные стальные, т		П			
23.1.01.02 Компенсаторы П-образные, шт.		Π			
24.1.02.01 Хомуты для крепления труб, шт.		П			
18.1.02.03 Задвижки параллельные, шт.		П			
18.1.10.01 Вентили муфтовые, шт.		П			
05.1.08.14 Конструкции сборные железобетонные. м ³		Π			
23.8.03.12 Фланцы стальные, шт.		П			
28-03-015-07 до 150 мм 6 062,96 2 457,21 1 288,46	86,54	2 317,29	264,50		
23.3.06.07 Трубы стальные водогазопроводные,	,	102	,		
22.0.02.12 M					
23.8.03.12 Части фасонные стальные, т 23.1.01.02 Компенсаторы П-образные, шт.		П			
23.1.01.02 Компенсаторы П-образные, шт. 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб, шт.		Π Π			
24.1.02.01 Хомуны оля крепления труо, шт. 18.1.02.03 Задвижки параллельные, шт.		Π			
18.1.10.01 Вентили муфтовые, шт.		П			
05.1.08.14 Конструкции сборные		П			
железобетонные, м ³		,,,			
23.8.03.12 Фланцы стальные, шт.		П			
Устройство воздухопроводов под путями при диаметре труб: 28-03-015-08 до 32 мм 3 295,03 2 312,46 595,21	34,37	397 36	261,00		
28-03-015-08 до 32 мм 3 295,03 2 312,46 595,21 23.3.06.07 Трубы стальные водогазопроводные,	34,37	387,36 102	201,00		
25.5.00.07 Труды стальные водосизопроводные, М		102			
23.8.03.12 Части фасонные стальные, т		П			
23.1.01.02 Компенсаторы П-образные, шт.		П			
24.1.02.01 Хомуты для крепления труб, шт.		П			
18.1.02.03 Задвижки параллельные, шт. 18.1.10.01 Вентили муфтовые, шт.		Π			
15.1.10.01 Вентили муфтовые, шт. 05.1.08.14 Конструкции сборные		Π			
\mathcal{K} елезобетонные, \mathcal{M}^3					
23.8.03.12 Фланцы стальные, шт.		П			

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	ісле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатац	іия машин	материалы	труда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов,	затраты, руб.	оплата труда		в т.ч. оплата	расход	рабочих,
материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.		рабочих	всего	труда	неучтенных	челч
1		2	4		машинистов	материалов	0
28-03-015-09	до 50 мм	3 4 310,05	2 528,64	5 660,10	37,23	1 121,31	8 285,40
23.3.06.07	до 50 мм Трубы стальные водогазопроводные,	4 310,03	2 320,04	000,10	31,23	1 121,31	203,40
23.3.00.07	M					102	
23.8.03.12	Части фасонные стальные, т					П	
23.1.01.02	Компенсаторы П-образные, шт.					Π	
24.1.02.01 18.1.02.03	Хомуты для крепления труб, шт.					Π	
18.1.10.01	Задвижки параллельные, шт. Вентили муфтовые, шт.					Π	
05.1.08.14	Конструкции сборные					Π	
	железобетонные, м ³						
23.8.03.12	Фланцы стальные, шт.					П	
28-03-015-10	до 70 мм	4 923,13	2 908,74	675,01	42,37	1 339,38	328,30
23.3.06.07	Трубы стальные водогазопроводные, м					102	
23.8.03.12	м Части фасонные стальные, т					П	
23.1.01.02	Компенсаторы П-образные, шт.					П	
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб, шт.					П	
18.1.02.03	Задвижки параллельные, шт.					П	
18.1.10.01 05.1.08.14	Вентили муфтовые, шт. Конструкции сборные					Π	
03.1.06.14	конструкции соорные железобетонные, м ³					11	
23.8.03.12	Фланцы стальные, шт.					П	
28-03-015-11	до 80 мм	5 210,39	2 980,50	740,64	45,36	1 489,25	336,40
23.3.06.07	Трубы стальные водогазопроводные,					102	
22.0.02.12	M					-	
23.8.03.12 23.1.01.02	Части фасонные стальные, т					Π	
23.1.01.02	Компенсаторы П-образные, шт. Хомуты для крепления труб, шт.					Π	
18.1.02.03	Задвижки параллельные, шт.					Π	
18.1.10.01	Вентили муфтовые, шт.					П	
05.1.08.14	Конструкции сборные					Π	
23.8.03.12	железобетонные, м ³ Фланцы стальные, шт.					П	
28-03-015-12	до 100 мм	6 008,93	3 103,66	879,05	49,81	2 026,22	350,30
23.3.06.07	Трубы стальные водогазопроводные,	0 000,23	3 103,00	077,02	15,01	102	330,30
	\mathcal{M}						
23.8.03.12	Части фасонные стальные, т					П	
23.1.01.02 24.1.02.01	Компенсаторы П-образные, шт. Хомуты для крепления труб, шт.					Π	
18.1.02.03	ломуты оля крепления труо, шт. Задвижки параллельные, шт.					Π	
18.1.10.01	Вентили муфтовые, шт.					П	
05.1.08.14	Конструкции сборные					П	
22.0.02.12	железобетонные, м ³						
23.8.03.12 28-03-015-13	Фланцы стальные, шт. до 125 мм	6 869,63	3 443,00	1 024,14	53,47	<u>П</u> 2 402,49	388,60
28-03-015-13	до 125 мм Трубы стальные водогазопроводные,	0 009,03	3 443,00	1 024,14	33,47	2 402,49 102	200,00
25.5.55.07	Пручні стальные вообгазопровобные, М					102	
23.8.03.12	Части фасонные стальные, т					П	
23.1.01.02	Компенсаторы П-образные, шт.					П	
24.1.02.01 18.1.02.03	Хомуты для крепления труб, шт. Задвижки параллельные, шт.					П П	
18.1.10.01	Заовижки параллельные, шт. Вентили муфтовые, шт.					Π	
05.1.08.14	Конструкции сборные					Π	
	железобетонные, м³						
23.8.03.12	Фланцы стальные, шт.	E 40E 50	2.505.15	1 147 0 1	F0.10	2.752.28	407.00
28-03-015-14	до 150 мм	7 497,58	3 597,16	1 147,04	58,19	2 753,38	406,00
23.3.06.07	Трубы стальные водогазопроводные, м					102	
23.8.03.12	м Части фасонные стальные, т					П	
23.1.01.02	Компенсаторы П-образные, шт.					П	
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб, шт.					П	
18.1.02.03	Задвижки параллельные, шт.					Π	
18.1.10.01 05.1.08.14	Вентили муфтовые, шт. Конструкции сборные					Π	
05.1.00.17	железобетонные, м ³					11	
23.8.03.12	Фланцы стальные, шт.					П	

			r				I
Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных	рабочих, челч
1	2	3	4	5	машинистов 6	материалов 7	8
Полразлен	3.4. УСТРОЙСТВО ПЛО	ШАЛОК		-		СИГНАП	
							DIIDIA
таолица ФЕ	EP 28-03-020 Устройств Измеритель: точка	о площадо	ок для уст	гановки то	чек сигна	альных	
	Измеритель: точка Устройство площадок для устано	оки точек сиги	ISULULIA.				
28-03-020-01	на насыпях с укреплением	4 204,85	504,47	2 671,39	266,76	1 028,99	64,10
20 00 020 01	срубами	. 20 .,00	50.,.,	2 0, 1,00	200,70	1 020,55	0.,10
05.1.02.06	Приставки железобетонные, шт.					П	
02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная, м ³	7.001.10		1010 10	100.11	8,6	0 1 70
28-03-020-02	на насыпях с укреплением	5 201,18	699,79	4 043,62	403,11	457,77	86,50
05.1.01.13	железобетонными плитами Плиты железобетонные					П	
	прямоугольные плоские, м ³						
05.1.02.06	Приставки железобетонные, шт.					П	
02.2.04.03 28-03-020-03	Смесь песчано-гравийная, м³	1 714,64	191,88	1 522,76	152,82	9,45	24.60
05.1.08.01	в выемках Блоки железобетонные сборные, м ³	1 /14,04	191,00	1 322,70	132,82	П	24,60
02.2.04.01	Балласт гравийно-песчаный, м ³					5,4	
	Подраз	цел 3.5. ЗА	шита к	АБЕЛЯ			
Таблица ФЕ	•		'		лми и в зе	п манрим	опотне
таолица ФГ	Измеритель: км	JUIN D MICA	тдуну гол.	л, под пут <i>т</i>	ами и в эс		OVIUIIIC
	Защита кабеля в междупутьях, по	д путями и в з	емляном поло	отне:			
28-03-025-01	кирпичом (до 11 кабелей в	10 084,73	4 967,59	5 117,14	513,54		619,40
	траншее)	ŕ	ŕ	ŕ	ŕ		,
06.1.01.05	Кирпич керамический одинарный,					16,2	
28-03-025-02	размером 250х120х65 мм, 1000 шт.	2 767,89	1 051,42	1 716,47	172,26		131,10
28-03-023-02	на каждые от 1 до 3 кабелей сверх 11 добавлять к	2 /0/,89	1 031,42	1 /10,47	172,20		131,10
	расценке 28-03-025-01						
06.1.01.05	Кирпич керамический одинарный,					4,06	
	размером 250х120х65 мм, 1000 шт.						
28-03-025-03	железобетонными плитами	9 453,20	4 930,70	3 067,06	307,80	1 455,44	614,80
05.1.01.13	(до 5 кабелей) Плиты железобетонные					П	
03.1.01.13	прямоугольные плоские, м ³					11	
28-03-025-04	постелями песчаными при	6 091,36	1 302,45	4 788,91	480,60		162,40
	ширине траншеи 0,3 м по						
02 2 01 02	низу Смесь песчаная для строительных					20	
02.3.01.02	работ (песок природный - 50%,					30	
	песок обогащенный - 50%), м ³						
28-03-025-05	на каждые 0,1 м сверх 0,3 м	2 152,64	498,04	1 654,60	166,05		62,10
	ширины траншеи добавлять к						
02 2 01 02	расценке 28-03-025-04 Смесь песчаная для строительных					10	
02.3.01.02	работ (песок природный - 50%,					10	
	песок обогащенный - 50%), M^3						
Таблица ФЕ	EP 28-03-026 Защита ка	беля б <u>ит</u> у	мом (двой	іное покрі	ытие) <u>——</u>		
	Измеритель: км						
28-03-026-01	Защита кабеля битумом	1 819,98	442,86	906,87	27,27	470,25	55,22
	(двойное покрытие)						<u> </u>
Таблица ФЕ		указател	ей кабель	ных трасс			
	Измеритель: 100 шт						
28-03-027-01	Установка указателей кабельных	944,52	628,77	232,76	21,33	82,99	78,40
25.1.06.03	трасс Знаки путевые и сигнальные					П	
23.1.00.03	железных дорог, 100 шт.						
Таблица ФЕ		желобов	железобет	OHHFIA			
таолица ФГ	Измеритель: 100 м	MOJIUUUD .		VIIIDIA			
	Установка желобов железобетонн	ЫХ:					
28-03-028-01	вне путей при ширине	1 597,78	814,70	686,05	68,85	97,03	96,30
	желоба 200 мм		,	,	,	ĺ	
05.1.08.01	Блоки железобетонные сборные, м ³	* ***	100==	100	10	П	44
28-03-028-02	вне путей при ширине	2 209,31	1 025,35	1 086,93	109,08	97,03	121,20
05.1.08.01	желоба 300 мм Блоки железобетонные сборные, м ³					П	
03.1.00.01	элоки экспезоветопные соорные, м		l .			11	l .

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	ісле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатац	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика не	затраты, руб.	оплата труда		в т.ч. оплата	расход	рабочих,
материалов	учтенных расценками материалов,		рабочих	всего	труда	неучтенных	челч
	ед. изм.				машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-03-028-03	вне путей при ширине	2 714,67	1 226,70	1 390,94	139,59	97,03	145,00
	желоба 400 мм						
05.1.08.01	Блоки железобетонные сборные, M^3					П	
28-03-028-04	под путями при ширине	2 694,76	1 911,68	686,05	68,85	97,03	232,00
	желоба 200 мм		, i		,	·	
05.1.08.01	Блоки железобетонные сборные, M^3					П	
02.2.05.04	Щебень, м ³					0,19	
28-03-028-05	под путями при ширине	4 423,93	3 239,97	1 086,93	109,08	97,03	393,20
	желоба 300 мм	- 4			,	,	,
05.1.08.01	Блоки железобетонные сборные, м ³					П	
02.2.05.04	Щебень, м ³					0,19	
28-03-028-06	под путями при ширине	6 038,10	4 550,13	1 390,94	139,59	97,03	552,20
	желоба 400 мм	,	, .		, , , , , ,	,	, ,
05.1.08.01	Блоки железобетонные сборные, M^3					П	
02.2.05.04	Щебень, м ³					0,19	
Таблица ФЕ		жонобов	деревянны	v u zamu	THE IV TOX	<u>ر</u>	
таолица Ф1	Измеритель: 100 м	MCHOUDB,	деревянны	іх и защи	тных тру	U	
	Установка желобов деревянных п	ри ширине же	поба:				
28-03-029-01	240 мм	5 310,78	1 277,79	660,48	35,37	3 372,51	146,20
			,				
28-03-029-02	370 мм	6 613,20	1 459,58	911,56		4 242,06	167,00
28-03-029-03	650 мм	8 034,86	1 763,73	1 219,23	53,46	5 051,90	201,80
28-03-029-04	Установка защитных труб	401,14	328,50	72,64	7,29		39,20
	хризотилцементных диаметром						
	100 мм для кабеля						
	Touriers					102	
24.2.05.01	Трубы хризотилцементные с						
	муфтовыми соединениями, м						
	муфтовыми соединениями, м	ОЩИЕ, С	 ОЕДИНИТ	ГЕЛИ РЕ	<u> </u> ЛЬСОВЫ	ІЕ И МОС	тики
				ГЕЛИ РЕ	ЛЬСОВЫ	ІЕ И МОС	тики
Подраздел	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН	СВЕТОФ	ОРНЫЕ		ЛЬСОВЬ	ІЕ И МОС	тики
Подраздел	муфтовыми соединениями, м	СВЕТОФ	ОРНЫЕ		ЛЬСОВЬ	ІЕ И МОС	тики
Подраздел	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН	СВЕТОФ	ОРНЫЕ		ЛЬСОВЫ	ІЕ И МОС	тики
Подраздел	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН ЕР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар	СВЕТОФ	ОРНЫЕ		ЛЬСОВЫ	ІЕ И МОС	ТИКИ
Подраздел З	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН ЕР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих:	СВЕТОФ стыков и	ОРНЫЕ золирующ	их			
Подраздел	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН ЕР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими	СВЕТОФ	ОРНЫЕ			IE И МОС 43 077,00	229,70
Подраздел 3 Таблица ФЕ 28-03-035-01	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН ЕР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов	СВЕТОФ стыков и 45 351,12	РОРНЫЕ 30лирующ 1 959,34	UX 314,78	31,59	43 077,00	229,70
Подраздел З	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН ЕР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с металлическими	СВЕТОФ стыков и	ОРНЫЕ золирующ	их	31,59		
Подраздел 3 Таблица ФН 28-03-035-01 28-03-035-02	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН ЕР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с металлическими накладками с резкой рельсов	СВЕТОФ стыков и 45 351,12 46 140,64	РОРНЫЕ Золирующ 1 959,34 2 463,46	314,78 600,18	31,59	43 077,00 43 077,00	229,70
Подраздел 3 Таблица ФЕ 28-03-035-01	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН ЕР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с металлическими накладками с резкой рельсов в пути с полимерными	СВЕТОФ стыков и 45 351,12	РОРНЫЕ 30лирующ 1 959,34	UX 314,78	31,59	43 077,00	229,70
Подраздел 3 Таблица ФН 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-03	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с металлическими накладками с резкой рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов	СВЕТОФ стыков и 45 351,12 46 140,64 45 723,55	1 959,34 2 463,46 1 683,39	314,78 600,18 963,16	31,59 31,59 96,66	43 077,00 43 077,00 43 077,00	229,70 288,80 185,60
Подраздел 3 Таблица ФН 28-03-035-01 28-03-035-02	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с металлическими накладками с резкой рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными	СВЕТОФ стыков и 45 351,12 46 140,64	РОРНЫЕ Золирующ 1 959,34 2 463,46	314,78 600,18	31,59 31,59 96,66	43 077,00 43 077,00	229,70
Подраздел 3 Таблица ФН 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-03 28-03-035-04	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН 2. СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с металлическими накладками с резкой рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками с резкой рельсов	СВЕТОФ 45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34	314,78 600,18 963,16 1 248,56	31,59 31,59 96,66	43 077,00 43 077,00 43 077,00	229,70 288,80 185,60
Подраздел 3 Таблица ФН 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-03 28-03-035-04	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН 2. СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с металлическими накладками с резкой рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками с резкой рельсов	СВЕТОФ 45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90	1 959,34 2 463,46 1 683,39	314,78 600,18 963,16 1 248,56	31,59 31,59 96,66	43 077,00 43 077,00 43 077,00	229,70 288,80 185,60
Подраздел 3 Таблица ФН 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-03 28-03-035-04	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с металлическими накладками с резкой рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками с резкой рельсов СР 28-03-036 Установка	СВЕТОФ 45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34	314,78 600,18 963,16 1 248,56	31,59 31,59 96,66	43 077,00 43 077,00 43 077,00	229,70 288,80 185,60
Подраздел 3 Таблица ФН 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-03 28-03-035-04	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками с резкой рельсов в пути с полимерными накладками с резкой рельсов ЕР 28-03-036 Установка Измеритель: 100 шт	СВЕТОФ 45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 соединит	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34	314,78 600,18 963,16 1 248,56	31,59 31,59 96,66	43 077,00 43 077,00 43 077,00	229,70 288,80 185,60
Подраздел 3 Таблица ФЕ 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-03 28-03-035-04 Таблица ФЕ	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов В пути с полимерными накладками с резкой рельсов СР 28-03-036 Установка Измеритель: 100 шт Установка соединителей рельсов	СВЕТОФ 45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 а соединит	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34 елей рельс	314,78 600,18 963,16 1 248,56	31,59 31,59 96,66 96,66	43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00	229,70 288,80 185,60 244,80
Подраздел 3 Таблица ФЕ 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-04 Таблица ФЕ	уфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов ЕР 28-03-036 Установка Измеритель: 100 шт Установка соединителей рельсове стыковых на электросварке	СВЕТОФ 45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 а соединит 317,99	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34 елей рельс	314,78 600,18 963,16 1 248,56 0BЫХ	31,59 31,59 96,66 96,66	43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 22,95	229,70 288,80 185,60 244,80
Подраздел 3 Таблица ФЕ 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-03 28-03-035-04 Таблица ФЕ	луфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов СР 28-03-036 Установка Измеритель: 100 шт Установка соединителей рельсов стыковых на электросварке стрелочных гибких	СВЕТОФ 45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 а соединит	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34 елей рельс	314,78 600,18 963,16 1 248,56	31,59 31,59 96,66 96,66	43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00	229,70 288,80 185,60 244,80
Подраздел 3 Таблица ФЕ 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-04 Таблица ФЕ 28-03-036-01 28-03-036-02	луфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов СР 28-03-036 Установка Измеритель: 100 шт Установка соединителей рельсов стыковых на электросварке стрелочных гибких штепсельных	СВЕТОФ 45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 1 соединит 317,99 901,62	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34 елей рельс	314,78 600,18 963,16 1 248,56 10BЫX 185,16 221,17	31,59 31,59 96,66 96,66 12,18 22,63	43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 22,95 36,40	229,70 288,80 185,60 244,80 12,25 71,80
Подраздел 3 Таблица ФЕ 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-04 Таблица ФЕ 28-03-036-01 28-03-036-02	луфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов СР 28-03-036 Установка Измеритель: 100 шт Установка соединителей рельсов стыковых на электросварке стрелочных гибких штепсельных	СВЕТОФ 45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 1 соединит 317,99 901,62	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34 елей рельс	314,78 600,18 963,16 1 248,56 10BЫX 185,16 221,17	31,59 31,59 96,66 96,66 12,18 22,63	43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 22,95 36,40	229,70 288,80 185,60 244,80 12,25 71,80
Подраздел 3 Таблица ФЕ 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-04 Таблица ФЕ 28-03-036-01 28-03-036-02	луфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов СР 28-03-036 Установка Измеритель: 100 шт Установка соединителей рельсов стыковых на электросварке стрелочных гибких штепсельных	СВЕТОФ 45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 1 соединит 317,99 901,62	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34 елей рельс	314,78 600,18 963,16 1 248,56 10BЫX 185,16 221,17	31,59 31,59 96,66 96,66 12,18 22,63	43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 22,95 36,40	229,70 288,80 185,60 244,80 12,25 71,80
Подраздел 3 Таблица ФЕ 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-04 Таблица ФЕ 28-03-036-01 28-03-036-02	уфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками с резкой рельсов СР 28-03-036 Установка Измеритель: 100 шт Установка соединителей рельсове стыковых на электросварке стрелочных гибких штепсельных СР 28-03-045 Установка	СВЕТОФ 45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 1 соединит 317,99 901,62	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34 елей рельс	314,78 600,18 963,16 1 248,56 10BЫX 185,16 221,17	31,59 31,59 96,66 96,66 12,18 22,63	43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 22,95 36,40	229,70 288,80 185,60 244,80 12,25 71,80
Подраздел 3 Таблица ФЕ 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-04 Таблица ФЕ 28-03-036-01 28-03-036-02	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками с резкой рельсов в пути с полимерными накладками с резкой рельсов ЕР 28-03-036 Установка Измеритель: 100 шт Установка соединителей рельсове стыковых на электросварке стрелочных гибких штепсельных СР 28-03-045 Установка опоры Измеритель: шт	СВЕТОФ 45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 1 соединит 317,99 901,62 1 поперечи	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34 елей рельс 109,88 644,05	314,78 600,18 963,16 1 248,56 0Bых 185,16 221,17 со светое	31,59 31,59 96,66 96,66 12,18 22,63 форными	43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 22,95 36,40	229,70 288,80 185,60 244,80 12,25 71,80
Подраздел 3 Таблица ФЕ 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-04 Таблица ФЕ 28-03-036-01 28-03-036-02 Таблица ФЕ	луфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов В пути с полимерными накладками с резкой рельсов ЕР 28-03-036 Установка Измеритель: 100 шт Установка соединителей рельсове стыковых на электросварке стрелочных гибких штепсельных ЕР 28-03-045 Установка опоры Измеритель: шт Установка поперечин жестких со	45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 соединит их: 317,99 901,62 поперечи	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34 2 елей рельс 109,88 644,05 11 жестких	314,78 600,18 963,16 1 248,56 ОВЫХ 185,16 221,17 СО СВЕТО	31,59 31,59 96,66 96,66 12,18 22,63 форными	43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 22,95 36,40 мостикам	229,70 288,80 185,60 244,80 12,25 71,80 U Ha
Подраздел 3 Таблица ФЕ 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-04 Таблица ФЕ 28-03-036-01 28-03-036-02	луфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов В пути с полимерными накладками с резкой рельсов В пути с полимерными накладками с резкой рельсов СР 28-03-036 Установка Измеритель: 100 шт Установка соединителей рельсове стыковых на электросварке стрелочных гибких штепсельных СР 28-03-045 Установка опоры Измеритель: шт Установка поперечин жестких со одиночные, перекрывающие	СВЕТОФ 45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 1 соединит 317,99 901,62 1 поперечи	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34 елей рельс 109,88 644,05	314,78 600,18 963,16 1 248,56 0Bых 185,16 221,17 со светое	31,59 31,59 96,66 96,66 12,18 22,63 форными	43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 22,95 36,40	229,70 288,80 185,60 244,80 12,25 71,80
Подраздел 3 Таблица ФЕ 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-03 28-03-035-04 Таблица ФЕ 28-03-036-01 28-03-036-02 Таблица ФЕ	луфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов В пути с полимерными накладками с резкой рельсов В пути с полимерными накладками с резкой рельсов СР 28-03-036 Установка Измеритель: 100 шт Установка соединителей рельсовы стыковых на электросварке стрелочных гибких штепсельных СР 28-03-045 Установка опоры Измеритель: шт Установка поперечин жестких со одиночные, перекрывающие пути в количестве до 4 шт.	45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 соединит их: 317,99 901,62 поперечи	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34 2 елей рельс 109,88 644,05 11 жестких	314,78 600,18 963,16 1 248,56 ОВЫХ 185,16 221,17 СО СВЕТО	31,59 31,59 96,66 96,66 12,18 22,63 форными	43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 22,95 36,40 мостикам	229,70 288,80 185,60 244,80 12,25 71,80 U Ha
Подраздел 3 Таблица ФЕ 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-04 Таблица ФЕ 28-03-036-01 28-03-036-02 Таблица ФЕ	луфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками с резкой рельсов В пути с полимерными накладками с резкой рельсов СР 28-03-036 Установка Измеритель: 100 шт Установка соединителей рельсове стыковых на электросварке стрелочных гибких штепсельных СР 28-03-045 Установка опоры Измеритель: шт Установка поперечин жестких со одиночные, перекрывающие пути в количестве до 4 шт. Конструкции металлических	45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 соединит их: 317,99 901,62 поперечи	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34 2 елей рельс 109,88 644,05 11 жестких	314,78 600,18 963,16 1 248,56 ОВЫХ 185,16 221,17 СО СВЕТО	31,59 31,59 96,66 96,66 12,18 22,63 форными	43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 22,95 36,40 мостикам	229,70 288,80 185,60 244,80 12,25 71,80 U Ha
Подраздел 3 Таблица ФН 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-04 Таблица ФН 28-03-036-01 28-03-036-02 Таблица ФН 28-03-045-01 25.2.02.11	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками с резкой рельсов В пути с полимерными накладками с резкой рельсов СР 28-03-036 Установка Измеритель: 100 шт Установка соединителей рельсове стыковых на электросварке стрелочных гибких штепсельных СР 28-03-045 Установка опоры Измеритель: шт Установка поперечин жестких со одиночные, перекрывающие пути в количестве до 4 шт. Конструкции металлических светофорных мостиков, т	45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 соединит их: 317,99 901,62 поперечи	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34 2 елей рельс 109,88 644,05 11 жестких	314,78 600,18 963,16 1 248,56 ОВЫХ 185,16 221,17 СО СВЕТО	31,59 31,59 96,66 96,66 12,18 22,63 форными	43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 22,95 36,40 мостикам	229,70 288,80 185,60 244,80 12,25 71,80 U Ha
Подраздел 3 Таблица ФН 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-04 Таблица ФН 28-03-036-01 28-03-036-02 Таблица ФН 28-03-045-01 25.2.02.11 07.2.07.13	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками с резкой рельсов В пути с полимерными накладками с резкой рельсов СР 28-03-036 Установка Измеритель: 100 шт Установка соединителей рельсове стыковых на электросварке стрелочных гибких штепсельных СР 28-03-045 Установка опоры Измеритель: шт Установка поперечин жестких со одиночные, перекрывающие пути в количестве до 4 шт. Конструкции металлических светофорных мостиков, т Поперечины жесткие стальные, т	СВЕТОФ 45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 1 соединит 317,99 901,62 1 поперечи светофорным 2 838,26	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34 елей рельс 109,88 644,05 1 жестких и мостиками "с 249,81	314,78 600,18 963,16 1 248,56 ОВЫХ 185,16 221,17 со светос	31,59 31,59 96,66 96,66 12,18 22,63 форными	43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 22,95 36,40 мостикам	229,70 288,80 185,60 244,80 12,25 71,80 U Ha
Подраздел 3 Таблица ФН 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-04 Таблица ФН 28-03-036-01 28-03-036-02 Таблица ФН 28-03-045-01 25-2.02.11	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками с резкой рельсов В пути с полимерными накладками с резкой рельсов стопома резкой рельсов СР 28-03-036 Установка Измеритель: 100 шт Установка соединителей рельсове стыковых на электросварке стрелочных гибких штепсельных СР 28-03-045 Установка опоры Измеритель: шт Установка поперечин жестких со одиночные, перекрывающие пути в количестве до 4 шт. Конструкции металлических светофорных мостиков, т Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающие	45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 соединит их: 317,99 901,62 поперечи	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34 2 елей рельс 109,88 644,05 11 жестких	314,78 600,18 963,16 1 248,56 ОВЫХ 185,16 221,17 СО СВЕТО	31,59 31,59 96,66 96,66 12,18 22,63 форными	43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 22,95 36,40 мостикам	229,70 288,80 185,60 244,80 12,25 71,80 U Ha
Таблица ФЕ 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-04 Таблица ФЕ 28-03-036-01 28-03-036-02 Таблица ФЕ 28-03-045-01 25.2.02.11 07.2.07.13 28-03-045-02	луфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками обез резки рельсов В пути с полимерными накладками с резкой рельсов В пути с полимерными накладками с резкой рельсов СР 28-03-036 Установка Измеритель: 100 шт Установка соединителей рельсове стыковых на электросварке стрелочных гибких штепсельных СР 28-03-045 Установка опоры Измеритель: шт Установка поперечин жестких со одиночные, перекрывающие пути в количестве до 4 шт. Конструкции металических светофорных мостиков, т Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающие пути в количестве до 7 шт.	СВЕТОФ 45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 1 соединит 317,99 901,62 1 поперечи светофорным 2 838,26	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34 елей рельс 109,88 644,05 1 жестких и мостиками "с 249,81	314,78 600,18 963,16 1 248,56 ОВЫХ 185,16 221,17 со светос	31,59 31,59 96,66 96,66 12,18 22,63 форными	43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 36,40 МОСТИКАМ 201,54 П 251,40	229,70 288,80 185,60 244,80 12,25 71,80 U Ha
Подраздел 3 Таблица ФН 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-04 Таблица ФН 28-03-036-01 28-03-036-02 Таблица ФН 28-03-045-01 25.2.02.11 07.2.07.13	луфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН 2. Р 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками обез резки рельсов в пути с полимерными накладками с резкой рельсов В пути с полимерными накладками с резкой рельсов Измеритель: 100 шт Установка соединителей рельсов стыковых на электросварке стрелочных гибких штепсельных 2. Р 28-03-045 Установка опоры Измеритель: шт Установка поперечин жестких со одиночные, перекрывающие пути в количестве до 4 шт. Конструкции металлических светофорных мостиков, т Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающие пути в количестве до 7 шт. Конструкции металлических	СВЕТОФ 45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 1 соединит 317,99 901,62 1 поперечи светофорным 2 838,26	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34 елей рельс 109,88 644,05 1 жестких и мостиками "с 249,81	314,78 600,18 963,16 1 248,56 ОВЫХ 185,16 221,17 со светос	31,59 31,59 96,66 96,66 12,18 22,63 форными	43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 22,95 36,40 мостикам	229,70 288,80 185,60 244,80 12,25 71,80 U Ha
Подраздел 3 Таблица ФЕ 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-04 Таблица ФЕ 28-03-036-01 28-03-036-02 Таблица ФЕ 28-03-045-01 25.2.02.11 07.2.07.13 28-03-045-02 25.2.02.11	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками с резкой рельсов в пути с полимерными накладками с резкой рельсов В пути с полимерными накладками с резкой рельсов Измеритель: 100 шт Установка соединителей рельсов стыковых на электросварке стрелочных гибких штепсельных СР 28-03-045 Установка опоры Измеритель: шт Установка поперечин жестких со одиночные, перекрывающие пути в количестве до 4 шт. Конструкции металлических светофорных мостиков, т поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающие пути в количестве до 7 шт. Конструкции металлических светофорных мостиков, т	СВЕТОФ 45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 1 соединит 317,99 901,62 1 поперечи светофорным 2 838,26	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34 елей рельс 109,88 644,05 1 жестких и мостиками "с 249,81	314,78 600,18 963,16 1 248,56 ОВЫХ 185,16 221,17 со светос	31,59 31,59 96,66 96,66 12,18 22,63 форными	43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 22,95 36,40 мостикам 201,54 П 251,40	229,70 288,80 185,60 244,80 12,25 71,80 U Ha
Подраздел 3 Таблица ФЕ 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-04 Таблица ФЕ 28-03-036-01 28-03-036-02 Таблица ФЕ 28-03-045-01 25.2.02.11 07.2.07.13 28-03-045-02 25.2.02.11 07.2.07.13	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН 2. Р 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками обез резки рельсов в пути с полимерными накладками с резкой рельсов В пути с полимерными накладками с резкой рельсов СР 28-03-036 Установка Измеритель: 100 шт Установка соединителей рельсове стыковых на электросварке стрелочных гибких штепсельных 2. Р 28-03-045 Установка опоры Измеритель: шт Установка поперечин жестких со одиночные, перекрывающие пути в количестве до 4 шт. Конструкции металлических светофорных мостиков, т Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающие пути в количестве до 7 шт. Конструкции металлических светофорных мостиков, т Поперечины жесткие стальные, т	45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 1 соединит ах: 317,99 901,62 1 поперечи светофорными 2 838,26	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34 елей рельс 109,88 644,05 1 жестких и мостиками "с 249,81	314,78 600,18 963,16 1 248,56 ОВЫХ 185,16 221,17 со светос пути" на опо 2 386,91	31,59 31,59 96,66 96,66 96,66 12,18 22,63 форными оры: 168,63	43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 МОСТИКАМ 201,54 П 251,40 П	229,70 288,80 185,60 244,80 12,25 71,80 4 Ha 26,89
Подраздел 3 Таблица ФЕ 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-04 Таблица ФЕ 28-03-036-01 28-03-036-02 Таблица ФЕ 28-03-045-01 25.2.02.11 07.2.07.13 28-03-045-02 25.2.02.11	луфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками обез резки рельсов В пути с полимерными накладками обез резки рельсов В пути с полимерными накладками обез резки рельсов СР 28-03-036 Установка Измеритель: 100 шт Установка соединителей рельсов стыковых на электросварке стрелочных гибких штепсельных СР 28-03-045 Установка опоры Измеритель: шт Установка поперечин жестких со одиночные, перекрывающие пути в количестве до 4 шт. Конструкции металлических светофорных мостиков, т Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающие пути в количестве до 7 шт. Конструкции металлических светофорных мостиков, т Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающие	СВЕТОФ 45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 1 соединит 317,99 901,62 1 поперечи светофорным 2 838,26	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34 елей рельс 109,88 644,05 1 жестких и мостиками "с 249,81	314,78 600,18 963,16 1 248,56 ОВЫХ 185,16 221,17 со светос	31,59 31,59 96,66 96,66 96,66 12,18 22,63 форными оры: 168,63	43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 22,95 36,40 мостикам 201,54 П 251,40	229,70 288,80 185,60 244,80 12,25 71,80 U Ha
Таблица ФЕ 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-03 28-03-035-04 Таблица ФЕ 28-03-036-01 28-03-036-02 Таблица ФЕ 28-03-045-01 25.2.02.11 07.2.07.13 28-03-045-02 25.2.02.11 07.2.07.13 28-03-045-03	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками обез резки рельсов в пути с полимерными накладками с резкой рельсов В пути с полимерными накладками с резкой рельсов В пути с полимерными накладками с резкой рельсов Измеритель: 100 шт Установка соединителей рельсов стыковых на электросварке стрелочных гибких штепсельных СР 28-03-045 Установка опоры Измеритель: шт Установка поперечин жестких со одиночные, перекрывающие пути в количестве до 4 шт. Конструкции металлических светофорных мостиков, т Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающие пути в количестве до 7 шт. Конструкции металлических светофорных мостиков, т Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающие пути в количестве до 8 шт.	45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 1 соединит ах: 317,99 901,62 1 поперечи светофорными 2 838,26	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34 елей рельс 109,88 644,05 1 жестких и мостиками "с 249,81	314,78 600,18 963,16 1 248,56 ОВЫХ 185,16 221,17 со светос пути" на опо 2 386,91	31,59 31,59 96,66 96,66 96,66 12,18 22,63 форными оры: 168,63	43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 МОСТИКАМ 201,54 П 251,40 П 323,69	229,70 288,80 185,60 244,80 12,25 71,80 4 Ha 26,89
Подраздел 3 Таблица ФЕ 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-04 Таблица ФЕ 28-03-036-01 28-03-036-02 Таблица ФЕ 28-03-045-01 25.2.02.11 07.2.07.13 28-03-045-02 25.2.02.11 07.2.07.13	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками с резкой рельсов В пути с полимерными накладками с резкой рельсов В пути с полимерными накладками с резкой рельсов В пути с полимерными накладками с резкой рельсов Измеритель: 100 шт Установка соединителей рельсов стыковых на электросварке стрелочных гибких штепсельных СР 28-03-045 Установка опоры Измеритель: шт Установка поперечин жестких со одиночные, перекрывающие пути в количестве до 4 шт. Конструкции металлических светофорных мостиков, т Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающие пути в количестве до 7 шт. Конструкции металлических светофорных мостиков, т Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающие пути в количестве до 8 шт. Конструкции металлических светофорных мостиков в шт. Конструкции металлических светофорных мостиков в шт. Конструкции металлических светофорных мостиков в шт. Конструкции металлических светофорных мостиков в шт. Конструкции металлических светофорных мостиков в шт. Конструкции металлических светофорных мостиков в шт. Конструкции металлических светофорных мостиков в шт. Конструкции металлических светофорных мостиков в шт. Конструкции металлических светофорных мостиков в шт. Конструкции металлических светофорных мостиков в шт. Конструкции металлических светофорных мостиков в шт. Конструкции металлических светофорных мостиков в шт. Конструкции металлических светофорных мостиков в шт. Конструкции металлических светофорных мостиков в шт. Конструкции металлических светофорных мостиков в шт. Конструкции металлических светофорных мостиков в шт. Конструкции металлических светофорных мостиков в шт.	45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 1 соединит ах: 317,99 901,62 1 поперечи светофорными 2 838,26	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34 елей рельс 109,88 644,05 1 жестких и мостиками "с 249,81	314,78 600,18 963,16 1 248,56 ОВЫХ 185,16 221,17 со светос пути" на опо 2 386,91	31,59 31,59 96,66 96,66 96,66 12,18 22,63 форными оры: 168,63	43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 МОСТИКАМ 201,54 П 251,40 П	229,70 288,80 185,60 244,80 12,25 71,80 4 Ha 26,89
Таблица ФЕ 28-03-035-01 28-03-035-02 28-03-035-03 28-03-035-04 Таблица ФЕ 28-03-036-01 28-03-036-02 Таблица ФЕ 28-03-045-01 25.2.02.11 07.2.07.13 28-03-045-02 25.2.02.11 07.2.07.13 28-03-045-03	муфтовыми соединениями, м 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУН СР 28-03-035 Установка Измеритель: 10 пар Установка стыков изолирующих: в пути с металлическими накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками без резки рельсов в пути с полимерными накладками обез резки рельсов в пути с полимерными накладками с резкой рельсов В пути с полимерными накладками с резкой рельсов В пути с полимерными накладками с резкой рельсов Измеритель: 100 шт Установка соединителей рельсов стыковых на электросварке стрелочных гибких штепсельных СР 28-03-045 Установка опоры Измеритель: шт Установка поперечин жестких со одиночные, перекрывающие пути в количестве до 4 шт. Конструкции металлических светофорных мостиков, т Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающие пути в количестве до 7 шт. Конструкции металлических светофорных мостиков, т Поперечины жесткие стальные, т одиночные, перекрывающие пути в количестве до 8 шт.	45 351,12 46 140,64 45 723,55 46 545,90 1 соединит ах: 317,99 901,62 1 поперечи светофорными 2 838,26	1 959,34 2 463,46 1 683,39 2 220,34 елей рельс 109,88 644,05 1 жестких и мостиками "с 249,81	314,78 600,18 963,16 1 248,56 ОВЫХ 185,16 221,17 со светос пути" на опо 2 386,91	31,59 31,59 96,66 96,66 96,66 12,18 22,63 форными оры: 168,63	43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 43 077,00 МОСТИКАМ 201,54 П 251,40 П 323,69	229,70 288,80 185,60 244,80 12,25 71,80 4 Ha 26,89

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты
Коды неучтенных	Наименование и характеристика не	Прямые затраты, руб.	оплата труда	эксплуатац	ия машин в т.ч. оплата	материалы расход	труда рабочих,
материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	Surpuisi, pyo.	рабочих	всего	труда	неучтенных	челч
1	2	2	4	~	машинистов	материалов	0
1	2	3	4	3	6	/	8
28-03-045-04	сдвоенные, перекрывающие	5 212,90	391,20	4 570,30	301,29	251,40	42,11
	пути в количестве до 7 шт.						
25.2.02.11	Конструкции металлических					Π	
	светофорных мостиков, т						
07.2.07.13	Поперечины жесткие стальные, т					П	
28-03-045-05	сдвоенные, перекрывающие	5 789,17	448,34	5 017,14	336,13	323,69	48,26
	пути в количестве до 8 шт.						
25.2.02.11	Конструкции металлических					П	
	светофорных мостиков, т						
07.2.07.13	Поперечины жесткие стальные, т					П	

IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 28.1

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР сборника 28

	коэффициенты к расценкам, учитывающие услови	л применения ФСГ		
			Коэффи	ициенты
		№ пунктов общих		к стоимости
No		положений, шифр	к затратам	эксплуатации
	Условия применения		труда и	машин, в том
п/п	•	таблиц	оплате труда	числе к оплат
		(расценки)	рабочих	труда
			P	машинистов
1	2	3	4	5
1	Раздел 1.	3		3
1.1.	Выполнение работ в условиях движения поездов: для	- 1 20 7		
1.1.		11. 1.28.7		
	участков пути со скоростями движения до 140 км/ч.			
	Число поездов, проходящих по путям в сутки:			
	14 - 18		1,05	1,05
	19 – 36		1,10	1,10
	37 – 54		1,15	1,15
	55 – 72		1,20	1,20
		-		
	73 – 90		1,30	1,30
	91 – 108		1,40	1,40
	109 – 126		1,50	1,50
	127 и более		1,60	1,60
	для участков пути со скоростным и высокоскоростным		-,00	-,
	движением.			
	Число поездов, проходящих по путям в сутки:		1.05	1.05
	14 – 18		1,05	1,05
	19 – 36		1,10	1,10
	37 - 54		1,15	1,15
	55 – 72		1,25	1,25
	73 – 90	-	1,35	1,35
		-		
	91 – 108		1,45	1,45
	109 и более		1,60	1,60
	для участков пути со скоростным и высокоскоростным			
	движением жд. линии Санкт-Петербург – Москва.			
	Число поездов, проходящих по путям в сутки:			
	14 – 18		1,05	1,05
	19 – 36	1	1,10	1,10
		-		
	37 – 54		1,20	1,20
	55 – 72		1,30	1,30
	73 - 90		1,40	1,40
	91 – 108	1	1,50	1,50
	109 и более	1	1,70	1,70
1.2.		п. 1.28.8	1,70	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1.2.	Производство работ вблизи объектов, находящихся под	11. 1.20.8	1,2	1,2
	высоким напряжением; в охранной зоне действующей			
	воздушной линии электропередачи, в том числе			
	контактной сети, если выполнение указанных работ			
	приводит к ограничению действий исполнителей			
	специальными требованиями техники безопасности.			
1.3.	Производство работ на закрытом перегоне на период	п. 1.28.9		
	менее 24 часов:			
		28-01-031, 28-01-	_	1,81
		041, 28-01-		,
		067÷28-01-072,		
		28-01-074, 28-01-		
		077, 28-01-105		1.71
		28-01-037÷28-01-	-	1,51
		1040 20 01	1	1
		040, 28-01-		
		046÷28-01-049, 28-01-053, 28-01-		

			Коэффи	ициенты
		No manage of	11	к стоимости
NC.		№ пунктов общих	к затратам	эксплуатации
№	Условия применения	положений, шифр	труда и	машин, в том
п/п		таблиц	оплате труда	числе к оплате
		(расценки)	рабочих	труда
			F	машинистов
1	2	3	4	5
1		054, 28-01-		3
		058÷28-01-063,		
		28-01-107		
1.4	Гонностипорио нати и отположни и напородор	п. 1.28.20		0.20
1.4.	Балластировка пути и стрелочных переводов		1 12	0,30
1.5.	Замена рельсошпальной решетки на деревянных	п. 1.28.21	1,12	-
	шпалах на рельсошпальную решетку на			
	железобетонных шпалах			
	Раздел 2.			
1.6.	Установка опор и конструкций контактной сети на			
	расстояние более 4 м от оси пути в условиях движения	003, 28-02-		
	поездов.	011÷28-02-013		
	Число поездов, проходящих по путям в сутки:			
	14 - 36		1,1	1,1
	37 - 72		1,3	1,3
	73 - 112		1,5	1,5
	113 - 140		1,8	1,8
	свыше 140		2	2
1.7		D		
1.7.	Продолжительность «окна», час:	Все расценки, где		
		предусмотрена		
		работа в «окно»	0.0	0.0
	от 2 до 4		0,9	0,9
	свыше 4		0,8	0,8
1.8.	На каждый километр средней длины перегона сверх 10	то же	0,03	0,03
	KM.			
1.9.	Электрификация новостроящихся линий до сдачи их во	то же	0,77	0,77
	временную эксплуатацию, а также вторых путей до			
	сдачи их в постоянную эксплуатацию, при первом пути,			
	электрифицированном на постоянном токе.			
1.10.	Установка в подготовленные котлованы:	28-02-001 (06, 07,		
	железобетонных опор	09, 10)	0,82	0,6
		28-02-002 (06, 12,		
		15, 18)		
		28-02-001 (08, 11)	0,82	0,7
		28-02-002 (03)	,	,
		28-02-002 (07, 08,	0,82	0,3
		10, 11, 16, 17)	0,02	0,5
		28-02-003	0,75	0,6
	фундаментов под стальные опоры	28-02-011	0,27	0,8
	анкеров	28-02-023 (03, 04)	0,27	0,71
1.11.	Разработка котлованов вручную в мокрых грунтах	20-02-023 (03, 04)	0,5	0,71
1.11.				
	группы:		1 12	
	I II IV		1,12	_
1.10	II-IV	20.02.001.07.00	1,3	
1.12.	Установка сдвоенных железобетонных опор:	28-02-001 (07, 08,	1,9	1,9
		10, 11)		
		28-02-002 (02, 03,	1,25	1,25
		05, 06, 08, 09, 11,		
		12, 14, 15, 17, 18)		
		28-02-004	2	_
1.13.	Разборка строительных конструкций контактной сети с	п. 1.28.39	0,5	0,5
	доставкой на склад			
1.14.	Работа в охранной зоне действующих устройств,	п. 1.28.41	1,2	1,2
	находящихся под высоким напряжением, в том числе			
	при снятом напряжении в «окно»			
1.15.	Окраска металлоконструкций	28-02-013	1,28	_
		28-02-021	1,27	

			Коэффі	ициенты
№ п/п	Условия применения	№ пунктов общих положений, шифр таблиц (расценки)	к затратам труда и оплате труда рабочих	к стоимости эксплуатации машин, в том числе к оплате труда машинистов
1	2	3	4	5
		28-02-023	1,1	
1.16.	Раздел 3. Производство работ: в болотистой местности	28-03-001, 28-03-	1,25	1,25
		003 28-03-011, 28-03- 012, 28-03-013	1,35	1,2
	в горных условиях и на крутых склонах, имеющих средний уклон более 1:5	28-03-011	1,57 1,5	1,5 1,45
	по просеке и кустарнику	28-03-001	1,04	1,04
		28-03-011	1,09	1,09
	вдоль действующих ЛЭП при расстоянии между осями менее двойной высоты опор	011	1,2	1,2
	на действующих станциях и перегонах вблизи (в охранной зоне) оборудования, находящегося под высоким напряжением		1,2	1,2
1.17	Оснастка траверс штырями и подкосами	28-03-001 (01, 02, 05)	1,04	_
		28-03-001 (03, 04)	1,08	
		28-03-001 (06)	1,09	_
		28-03-011 (03)	1,2	_
1.18.	Сплошное крепление высоковольтных и сигнальных проводов рессорной вязкой	28-03-011	1,2	
1.19.	При отсутствии движения поездов в условиях новостроящихся линий:	28-03-001÷28-03- 004	0,95	0,85
		28-03-015÷28-03- 045	0,71	0,71
1.20.	Разборка устройств СЦБ:			
	с доставкой на склад	28-03-001÷28-03- 027, 28-03-035, 28-03-045	0,5	0,5
	без доставки на склад	28-03-001÷28-03- 027, 28-03-035, 28-03-045	0,2	0,2
1.21.	Окраска металлоконструкции	28-03-015-01÷28- 03-015-07	1,1	_

СОДЕРЖАНИЕ

		1
II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ		5
	АСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		(
	УТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520 ММ	
	ЗБОРКА ПУТИ	
Таблица ФЕР 28-01-001	Укладка пути звеньями рельсошпальной решетки	<i>6</i>
	Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при	
	реплении	7
Таблица ФЕР 28-01-003	Укладка пути отдельными элементами на деревянные шпалы при	
	ении	
	Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах	
	Укладка верхнего строения пути пониженной вибрации (LVT-Путь)	
Таблица ФЕР 28-01-006	Разборка пути звеньями рельсошпальной решетки	8
	Разборка пути поэлементно	
	A HA MOCTAX	9
	Установка на металлических пролетных строениях плит железобетонных	
	ового полотна (БМП) с элементами верхнего строения пути	9
Таблица ФЕР 28-01-012	Укладка пути на мостах с безбалластной проезжей частью на деревянных	
Таблица ФЕР 28-01-013	Укладка уравнительных приборов на мостах	9
Подраздел 1.3. СБОРКА, РАЗБО	РКА И УКЛАДКА СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ, ГЛУХИХ	
	НЫХ СЪЕЗДОВ	
Таблица ФЕР 28-01-017	Сборка стрелочных переводов блоками	9
Таблица ФЕР 28-01-018	Укладка стрелочных переводов блоками кранами на железнодорожном	
ходу		10
Таблица ФЕР 28-01-019	Укладка стрелочных переводов блоками кранами укаладочными	11
Таблица ФЕР 28-01-020	Укладка поэлементно стрелочных переводов при типе рельсов Р65	12
Таблица ФЕР 28-01-021	Укладка поэлементно глухих пересечений и перекрестных съездов	13
Таблица ФЕР 28-01-022	Разборка стрелочных переводов, глухих пересечений и перекрестных	
Таблица ФЕР 28-01-023	Разборка стрелочных переводов на базе	13
	КА ПУТИ И СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ	
Таблица ФЕР 28-01-027	Балластировка пути и стрелочных переводов	13
Подраздел 1.5. ВЫПРАВКА ПУ	ГИ И СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ	14
	Выправка пути	14
Таблица ФЕР 28-01-032	Выправка стрелочных переводов и глухих пересечений на	
железобетонных брусьях		14
Таблица ФЕР 28-01-033	Выправка стрелочных переводов и глухих пересечений на деревянных	
Подраздел 1.6. УСТРОЙСТВО Б	ЕССТЫКОВОГО ПУТИ	15
Таблица ФЕР 28-01-037	Замена рельсов нормальной длины на сварные рельсовые плети	
бесстыкового пути со скрепле	ением КБ	15
	Замена рельсов нормальной длины на сварные рельсовые плети	
бесстыкового пути со скрепле	энием ЖБР	15
Таблица ФЕР 28-01-039	Замена рельсов нормальной длины на сварные рельсовые плети	
бесстыкового пути со скрепле	ением APC	16
Таблица ФЕР 28-01-040	Замена рельсов нормальной длины на сварные рельсовые плети	
бесстыкового пути со скрепле	ением W-30 (Фоссло)	16
Таблица ФЕР 28-01-041	Сварка рельсовых стыков в пути машинами путевыми рельсосварочными	16
Таблица ФЕР 28-01-042	Сварка рельсовых стыков в пути алюминотермитным способом	16
Подраздел 1.7. ЗАМЕНА ЗВЕНЬ	ЕВ РЕЛЬСОШПАЛЬНОЙ РЕШЕТКИ	16
	Замена звеньев рельсошпальной решетки, шпалы железобетонные	
	Замена звеньев рельсошпальной решетки, шпалы деревянные	
	Замена звеньев рельсошпальной решетки с заменой балласта, шпалы	
	1	17
	Замена звеньев рельсошпальной решетки с заменой балласта, шпалы	
	1	18
	ЪІКОВОГО ПУТИ НА ПУТЬ С РЕЛЬСАМИ НОРМАЛЬНОЙ ДЛИНЫ	
Таблица ФЕР 28-01-053	Замена сварных рельсовых плетей бесстыкового пути на рельсы	
	ием плетей	19
•		

	Таблица ФЕР 28-01-054	Замена рельсошпальной решетки бесстыкового пути с резкой плетей на	
		тки с рельсами нормальной длины	
П		ПОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ	21
	Таблица ФЕР 28-01-058	Замена стрелочных переводов на железобетонных брусьях на стрелочные	21
		с брусьях с заменой балласта	21
	Таблица ФЕР 28-01-059	замена стрелочных переводов на деревянных орусьях на стрелочные с брусьях с заменой балласта	22
	Таблица ФЕР 28-01-060	Замена стрелочных переводов на деревянных брусьях на стрелочные	22
		сьях с заменой балласта	24
	Таблица ФЕР 28-01-061	Замена стрелочных переводов на деревянных брусьях на стрелочные	27
		к брусьях с глубокой очисткой балласта по инвентарным звеньям	27
	Таблица ФЕР 28-01-062	Замена стрелочных переводов на деревянных брусьях на стрелочные	
		к брусьях	27
	Таблица ФЕР 28-01-063	Замена стрелочных переводов на деревянных брусьях на стрелочные	
	переводы на деревянных бру	сьях	27
П		ИСТКА ИЛИ ЗАМЕНА БАЛЛАСТА	
	Таблица ФЕР 28-01-067	Глубокая очистка балласта в пути, шпалы железобетонные	
	Таблица ФЕР 28-01-068	Глубокая очистка балласта в пути, шпалы деревянные	31
	Таблица ФЕР 28-01-069	Глубокая очистка балласта по стрелочному переводу на железобетонных	
		ания на железобетонных шпалах	33
	Таблица ФЕР 28-01-070 -	Глубокая очистка балласта по стрелочному переводу на деревянных	25
	орусьях и на звеньях примык Таблица ФЕР 28-01-071	ания на деревянных шпалах	33
	,	Замена вырезки балласта в пути с применением машин для очистки и	27
	Таблица ФЕР 28-01-072	езобетонные Замена вырезки балласта в пути с применением машин для очистки и	37
		Замена вырезки баллаета в пути с применением машин для очистки и ВВЯННЫЕ	39
	Таблица ФЕР 28-01-073	Очистка балласта в местах препятствий для работы щебнеочистительных	57
	•	о нетка основнаета в местах препятетвии для расоты щество тетительных	39
	Таблица ФЕР 28-01-074	Срезка и уборка лишнего балласта с обочины земляного полотна и	
		Нами	40
	Таблица ФЕР 28-01-075	Уборка балласта, срезанного землеройной техникой	
	Таблица ФЕР 28-01-076	Выгрузка загрязненного балласта из состава для засорителей	40
	Таблица ФЕР 28-01-077	Удаление загрязненного балласта машиной вакуумной путевой	
П		И РАЗБОРКА ПЕРЕЕЗДОВ	40
	Таблица ФЕР 28-01-081	Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через один	4.0
	железнодорожный путь	V. V.	40
	Таблица ФЕР 28-01-082	Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два	42
	железнодорожных пути Таблица ФЕР 28-01-083	Устройство переездов с настилом из резиновых плит через один	42
	·	устроиство переездов с настилом из резиновых плит через один	11
	Таблица ФЕР 28-01-084	Устройство переездов с настилом из резиновых плит через два	नन
		у стронетво пересодов с пистилом по резиновил имит терез дви	46
	Таблица ФЕР 28-01-085	Проведение пути на участке переезда через один путь с настилом из	
		ветствии с техническими требованиями	48
	Таблица ФЕР 28-01-086	Проведение пути на участке переезда через два пути с настилом из	
	железобетонных плит в соотв	ветствии с техническими требованиями	
	Таблица ФЕР 28-01-087	Разборка переездов через один железнодорожный путь	49
	Таблица ФЕР 28-01-088	Разборка и монтаж переездного настила при производстве путевых работ	
	при реконструкции железнод	орожного пути	49
П		ПУТИ И СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ	
	Таблица ФЕР 28-01-092	Передвижка пути до 2 м	49
п.	Таблица ФЕР 28-01-093	Передвижка стрелочных переводов до 2 м	
110	одраздел 1.13. ПРОЧИЕ ВИДЕ Таблица ФЕР 28-01-097	Ы РАБОТУстановка противоугонов	
	Таблица ФЕР 28-01-098	Установка прогивоугонов	
	Таблица ФЕР 28-01-099	Устройство упоров тупиковых	
	Таблица ФЕР 28-01-100	Разборка упоров тупиковых	
	Таблица ФЕР 28-01-101	Снятие пучинных карточек	
	Таблица ФЕР 28-01-102	Снятие регулировочных прокладок	
	Таблица ФЕР 28-01-103	Снятие и установка соединителей рельсовых	
	Таблица ФЕР 28-01-104	Снятие и установка заземлителей опор контактной сети при	
		при реконструкции железнодорожного пути	
	Таблица ФЕР 28-01-105	Профильная шлифовка рельсов в пути рельсошлифовальными поездами	50
	Таблица ФЕР 28-01-106	Разрядка температурных напряжений в рельсовых плетях бесстыкового	<i>5</i> 1

_	Погрузка рельсовых плетей для их перевозки с перегона и разгрузка на	
базе		51
	Дополнительные затраты при укладке удлиненных подкладок на участках пути	51
	ЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ	
Полразлел 2.1. ОПОРЫ КОНТА	КТНОЙ СЕТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	51
Таблица ФЕР 28-02-001	Установка опор одиночных раздельных и фундаментов стаканного типа	51
	Установка опор одиночных нераздельных	
·	Установка опор нераздельных с обратной коничностью	
	Устройство изоляции опор железобетонных от металлических частей	
контактной сети	-	
	КТНОЙ СЕТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	
	Установка фундаментов блочных	
	Устройство фундаментов свайных железобетонных	
	Установка опор металлических	
	I КОНТАКТНОЙ СЕТИ	
Таблица ФЕР 28-02-021	Установка поперечин жестких на опоры	
	Установка консолей	
	Установка анкеров железобетонных с оттяжками	
	ОД ОПОРЫ КОНТАКТНОЙ СЕТИ	58
	Разработка котлованов под опоры контактной сети вручную,	5 0
	азработке котлованов взрывом	
	ГИП ОВЫХ ПОДСТАНЦИИУстановка конструкций из железобетона открытых распределительных	38
	установка конструкции из железооетона открытых распределительных	58
	Устройство каналов кабельных	
Полизлел 2 6 РАЗБОРКА ОПО	Р И КОНСТРУКЦИЙ КОНТАКТНОЙ СЕТИ	59
	Разборка опор	
	Разборка фундаментов раздельных блочных	
	Разборка поперечин жестких на опорах	
	Разборка анкеров железобетонных с оттяжками	
	ГРАЛИЗАЦИЯ И БЛОКИРОВКА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ	
Подраздел 3.1. ОПОРЫ		60
Таблица ФЕР 28-03-001	Установка опор высоковольтных линий автоблокировки	60
	Установка опор железобетонных в болотистых местах	63
	Установка опор железобетонных линий электропередачи напряжением	
	Установка опор металлических светофорных	
	ОВОДОВ	
	Подвеска проводов высоковольтных и сигнальных	63
	Подвеска проводов линий электропередачи напряжением до 1 кВ на	<i>c</i> 1
	T	64
	Подвеска проводов самонесущих изолированных (СИП) на опорах	61
	редачи напряжением 1 кВСЕТЕЙ ВОЗДУХОПРОВОДНЫХ ДЛЯ ПНЕВМООБДУВКИ СТРЕЛОК	
	Устройство сетей воздухопроводных для пневмообдувки стрелок	
· ·	ЛОЩАДОК ДЛЯ УСТАНОВКИ ТОЧЕК СИГНАЛЬНЫХ	
	Устройство площадок для установки точек сигнальных	
	ЛЯ	
Таблица ФЕР 28-03-025	Защита кабеля в междупутьях, под путями и в земляном полотне	
Таблица ФЕР 28-03-026	Защита кабеля битумом (двойное покрытие)	
Таблица ФЕР 28-03-027	Установка указателей кабельных трасс	
Таблица ФЕР 28-03-028	Установка желобов железобетонных	
	Установка желобов деревянных и защитных труб	
	РУЮЩИЕ, СОЕДИНИТЕЛИ РЕЛЬСОВЫЕ И МОСТИКИ	
	Установка стыков изолирующих	
	Установка соединителей рельсовых	
	Установка поперечин жестких со светофорными мостиками на опоры	
СОДЕРЖАНИЕ		73