

08 сентября 2025 года

АО «Коломенский завод»
(«Заказчик»)

и

ООО «КиКГЕОСТРОЙ»
(«Подрядчик»)

ДОГОВОР ПОДРЯДА № 5-КЗ-КИКГС

г. Коломна

Акционерное общество «Коломенский завод» (АО «Коломенский завод»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Директора по эксплуатации и безопасности производственной деятельности Степанкевича Вячеслава Станиславовича, действующего на основании Доверенности №20/501 от 09.01.2025г., с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «КиКГЕОСТРОЙ» (ООО «КиКГЕОСТРОЙ»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального Директора Кесслера Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем.

Статья 1. ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1.1. РАБОТЫ – комплекс проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ по объекту: «Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов» на территории АО «Коломенский завод», расположенного по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42, выполненных в объеме, предусмотренном Договором, а также в приложениях к нему, а также в иной технической документации, переданной Заказчиком Подрядчику.

1.2. РЕЗУЛЬТАТ РАБОТ – означает выполненные Подрядчиком в соответствии с Договором, дополнительными соглашениями, приложениями к ним и иной технической документацией Работы, принятые без замечаний Заказчиком, Техническим заказчиком по Акту сдачи-приемки Работ в гарантийную эксплуатацию (Приложение № 6).

1.3. ОБЪЕКТ – железнодорожные пути и стрелочные переводы, находящиеся по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан, д.42.

1.4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ – приложение №1 к настоящему Договору, содержащее задание Заказчика в отношении подлежащих выполнению Работ и требования к Работам.

1.5. ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ – комплект разрешительной документации и иной документации (не являющейся Проектной документацией), переданный Заказчиком Подрядчику по Договору. Включает в себя чертежи, схемы, экспликации, текстовые материалы и другие документы, используемые при осуществлении Работ и определяющие объем всей выполняемой работы по Договору.

1.6. СКРЫТЫЕ РАБОТЫ - работы, скрывающиеся последующими Работами и конструкциями. Качество и точность этих работ невозможно определить после выполнения последующих Работ.

1.7. СДАЧА-ПРИЕМКА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ – сдача-приемка выполненных Работ, которая производится Сторонами на основании представленных Подрядчиком Заказчику Акта о приемке выполненных работ (унифицированная форма КС-2) с приложением Справки о стоимости выполненных работ и затрат (унифицированная форма КС-3), а также исполнительной документации, предварительно согласованной с Заказчиком.

1.8. АКТ СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ В ГАРАНТИЙНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ - означает документ, подписанный Сторонами после завершения Подрядчиком всех предусмотренных Договором Работ, и который подтверждает, что Подрядчик передал, а Заказчик принял Результат Работ по настоящему Договору в гарантийную эксплуатацию. С момента подписания Заказчиком соответствующего Акта начинает действовать Срок Гарантийной эксплуатации на использованные материалы и выполненные Работы. В случае, если по каким-то причинам Акт сдачи Работ в Гарантийную эксплуатацию не будет подписан Сторонами либо одной из Сторон, то Срок Гарантийной эксплуатации начинает действовать с момента приемки Заказчиком последней части из объема Работ, выполненного Подрядчиком.

1.9. СРОК ГАРАНТИЙНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ - означает период времени, равный 24 (Двадцать четыре) месяца, который начинает действовать с момента подписания Сторонами Акта сдачи – приемки Работ в Гарантийную эксплуатацию, и в течение которой Подрядчик гарантирует устранение выявленных Заказчиком недостатков (дефектов) в выполненных Работах за свой счет.

1.10. АКТ О ЗАВЕРШЕНИИ СРОКА ГАРАНТИЙНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ - означает документ, подписываемый Сторонами после завершения срока гарантийной эксплуатации и подтверждающий отсутствие со стороны Заказчика претензий к Подрядчику по выполненным Работам, а также подтверждающий исполнение Подрядчиком своих обязательств в период действия срока Гарантийной эксплуатации, если данное исполнение обязательств требовалось.

1.11. СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА – часть Объекта, переданная Заказчиком Подрядчику по акту приема-передачи Строительной площадки.

Определения, употребляемые выше в единственном числе, могут употребляться и во множественном числе, где это требуется по смыслу настоящего Договора.

Статья 2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. Заказчик поручает и оплачивает, а Подрядчик обязуется выполнить работы по объекту: «Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов» на территории АО «Коломенский завод», расположенного по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42, в объеме, предусмотренном переданной Проектной документацией, Технической документацией и Договором (включая приложения к Договору).

2.2. Объем и требования к Работам по Договору, место их производства, а также перечень необходимых для производства материалов и оборудования определяются Сторонами в Договоре и в приложениях к нему, Техническим заданием (Приложение № 1), Технической документацией, Ведомостью объемов работ (Приложение № 2), Локальным сметным расчетом №1 (Приложение № 3), Локальным сметным расчетом №2 (Приложение №3.1), Ведомостью разделения сметной стоимости (Приложение № 3.2), Календарным планом выполнения работ (Приложение № 5 к Договору), являющимися неотъемлемыми частями Договора.

2.3. Работы выполняются иждивением Подрядчика, Подрядчиком лично, либо привлеченной организацией, которую Подрядчик вправе привлечь к выполнению Работ только после письменного согласия Заказчика. При этом Подрядчик несет полную ответственность за действие привлеченной организации, как за свои собственные. В случае планирования привлечения для выполнения работ третьих лиц, Подрядчик обязуется направить Заказчику письменную информацию о необходимости привлечения соответствующего третьего лица для исполнения обязательств по Договору, а также информацию об опыте такого субподрядчика и копии его учредительных документов, а также баланса на последнюю отчетную дату. Качество работ и используемые Подрядчиком и его привлеченным Субподрядчиком оборудование и материалы должны соответствовать действующему законодательству РФ (ГОСТ, СНИП, ТУ, сертификат изготовителя и т.п.).

2.4. В связи с тем, что Локальный сметный расчет №1 (Приложение № 3 к Договору) и Локальный сметный расчет №2 (Приложение № 3.1) первоначально разрабатывает Подрядчик, а у Заказчика нет возможности исчерпывающим образом проверить все перечисленные в позициях сметы виды работ и используемых материалов на предмет их достаточности для достижения окончательного Результата Работ по настоящему Договору, Стороны договорились о том, что в стоимость настоящего Договора входят также любые иные виды работ, необходимые для выполнения Подрядчиком законченного Результата Работ и принятия его Заказчиком. При этом такие виды работ не должны быть вызваны внесением изменений Заказчиком в Техническое задание (Приложение № 1 к Договору), в Ведомость объемов работ (Приложение № 2), и в Техническую документацию, ранее переданную Подрядчику.

2.5. Подрядчик гарантирует Заказчику, что является членом соответствующей саморегулируемой организации, получил все специальные допуски и разрешения от саморегулируемой организации (в случае, если такие допуски требуются в соответствии с российским законодательством Российской Федерации), разрешающие Подрядчику выполнять работы в установленном в соответствии с законодательством Российской Федерации порядке.

Статья 3. ЦЕНА ДОГОВОРА

3.1. Цена Договора в соответствии с локальным сметным расчетом №1 (Приложение № 3 к Договору) и Локальным сметным расчетом №2 (Приложение №3.1), составляет **93 904 689,49 (девяносто три миллиона девятьсот четыре тысячи шестьсот восемьдесят девять рублей 49 копеек), в т.ч. НДС 20% 15 650 781,58 руб. (пятнадцать миллионов шестьсот пятьдесят тысяч семьсот восемьдесят один рубль 58 копеек)** (далее – Цена Договора).

3.2. Стоимость Работ включает в себя компенсацию всех издержек Подрядчика и причитающееся ему вознаграждение, компенсацию инфляции, оплату исполнения всех обязательств Подрядчика по Договору, иных расходов Подрядчика, необходимых для достижения результата части Работ, описанного в Техническом задании, в Технической документации, а также все прямые и косвенные расходы, все непредвиденные и накладные затраты, все налоги, а также иные расходы Подрядчика, необходимые для выполнения Работ.

Стоимость Работ включает в себя, в том числе, стоимость накладных расходов и прибыль Подрядчика, все вспомогательные работы в соответствии с действующими ГОСТами, СНИПами, расходы на мобилизацию и демобилизацию, технологические перерывы, фотофиксацию выполненных работ, расходы на защиту соседних конструкций, охрану труда, прочие затраты и возмещение всех иных понесенных Подрядчиком затрат, связанных с выполнением Работ по Договору.

3.3. В случае изменения Заказчиком Технического задания (Приложение № 1 к настоящему Договору), предоставления дополнительных исходных данных или выдачи иных указаний в отношении Работ, вследствие чего объем подлежащих выполнению по Договору Работ увеличится более чем на 10% относительно первоначального объема Работ по Договору, такие работы выполняются после подписания сторонами соответствующего дополнительного соглашения, в котором Стороны уточняют объем, сроки выполнения и стоимость выполняемых дополнительных работ. При этом, Подрядчик обязан письменно уведомить Заказчика об увеличении объема подлежащих выполнению Работ не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты изменения Заказчиком Проектной документации, Технического задания, предоставления

Заказчиком дополнительных исходных данных или выдачи иных указаний в отношении Работ, в противном случае Подрядчик теряет право требовать увеличения стоимости Работ, указанной в настоящему Договоре, и обязан выполнить Работы по стоимости Работ, согласованной Сторонами до внесения Заказчиком изменений в Техническое задание, предоставления Заказчиком дополнительных исходных данных или выдачи иных указаний в отношении Работ.

3.4. В случае, если в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и г. Коломны требуется согласование рабочей документации, разрабатываемой по настоящему Договору, Подрядчик выполняет все необходимые согласования разработанной им рабочей документации, а все официальные платежи за услуги по согласованию рабочей документации государственными и муниципальными органами и организациями, если таковое потребуются в соответствии с законодательством РФ и г. Коломны, компенсируются Заказчиком по предоставлению Подрядчиком подтверждающих расходных финансовых документов. Оплата услуг Подрядчика по получению всех необходимых согласований учтена в стоимости Работ по Договору и дополнительно Заказчиком не оплачивается.

3.5. Оплата работ Заказчиком производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика на основании счета, выставленного Подрядчиком. Обязательство Заказчика по оплате считается исполненным с момента списания денежных средств с корреспондентского счета банка Заказчика.

3.6. Стороны настоящим пришли к соглашению о том, в отношении любых сумм денежных обязательств Сторон, вытекающих из Договора, проценты, предусмотренные статьей 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации, Сторонами не начисляются и уплате не подлежат.

3.7. Во избежание сомнений, Стороны установили, что предоставляемая по настоящему Договору отсрочка платежа (частичная отсрочка платежа, если применимо), а равно перечисление заказчику любых сумм авансовых платежей, не является коммерческим кредитом. В данном случае проценты за пользование денежными средствами ни одной из Сторон другой Стороне не начисляются и не уплачиваются.

3.8. Подрядчик не вправе передавать свои права и обязанности (включая права требования оплаты за выполненные Работы) по настоящему Договору без предварительного письменного согласия Заказчика.

Статья 4. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ РАСЧЕТОВ

4.1. Авансовые платежи.

4.1.1. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента предоставления счета выплачивает Подрядчику аванс в размере 30 % (тридцати процентов) от Цены Договора, что составляет 28 171 406,85 (двадцать восемь миллионов сто семьдесят одна тысяча четыреста шесть) рублей 85 копеек, в т.ч. НДС (20%) 4 695 234,47 (четыре миллиона шестьсот девяносто пять тысяч двести тридцать четыре) рубля 47 копеек.

4.1.2. Банковская гарантия выпускается по форме предусмотренной банком и согласованной Сторонами и должна удовлетворять следующим критериям:

4.1.2.1. Банковская гарантия возврата аванса, должна быть безотзывной, содержать предмет Договора, по которому она является обеспечением, путем указания номера, даты, сторон Договора и описания предмета Договора.

4.1.2.2. Срок действия банковской гарантии должен начинаться до планируемой даты перечисления авансового платежа и заканчиваться не ранее даты, наступающей через 2 (два) календарных месяца после подписания Сторонами акта выполненных работ (по форме КС-2) и справка о стоимости работ и затрат (по форме КС-3); при этом в тексте Банковской гарантии должна быть указана соответствующая дата, определенная Сторонами.

4.1.2.3. Банковская гарантия выдается на сумму авансового платежа, указанного в Договоре.

4.1.2.4. Текст банковской гарантии Подрядчик предварительно согласовывает с Заказчиком.

4.1.2.5. Расходы по выпуску и обслуживанию банковской гарантии несет Подрядчик.

4.1.2.6. Банковская гарантия должна содержать указание на согласие банка (Гаранта) с тем, что внесение изменений и дополнений в Договор не освобождает его от обязательств по соответствующей безотзывной банковской гарантии.

4.1.2.7. Банковская гарантия должна содержать обязанность Гаранта уплатить Заказчику (Бенефициару) неустойку за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по гарантии, в размере 0,1 % денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки.

4.1.2.8. Банковская гарантия должна содержать условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет Заказчика. Расходы, возникающие в связи с перечислением денежных средств гарантом по банковской гарантии, несет гарант.

4.1.2.9. Проект банковской гарантии должен быть предоставлен Подрядчиком на согласование Заказчику не позднее чем за 10 (десять) рабочих дней до даты планируемого перечисления соответствующего авансового платежа, в обеспечение возврата которого выдана банковская гарантия.

4.1.2.10. Оригинал согласованной банковской гарантии вместе с документами, подтверждающими ее выдачу в соответствии с применимым законодательством и учредительными документами банка (гаранта), должен

быть предоставлен Подрядчиком Заказчику не позднее чем, за 5 (пять) рабочих дней до планируемой даты перечисления соответствующего Авансового платежа.

4.1.2.11. В банковской гарантии должно быть прямо предусмотрено безусловное право Заказчика на истребование суммы банковской гарантии полностью в случае неисполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору.

4.1.2.12. В случае если на дату, наступающую за 28 (двадцать восемь) дней до истечения срока банковской гарантии, авансовый платеж, в обеспечение которого выдана банковская гарантия, не погашен, Подрядчик обязуется продлить действие банковской гарантии и представить Заказчику доказательство такого продления (новую банковскую гарантию) не позднее, чем за 14 (четырнадцать) дней до истечения срока соответствующей банковской гарантии.

4.1.2.13. В случае выявления факта недействительности предоставленного обеспечения исполнения обязательства, Заказчик вправе истребовать замену такого обеспечения.

4.1.2.14. Банковская гарантия должна быть предоставлена банком входящим в перечень системно значимых кредитных организаций, утвержденный Банком России.

4.2. Оплата выполненных Подрядчиком Работ.

4.2.1. Платеж в размере **65 %** (шестидесяти пяти процентов) от цены Договора в размере **61 038 048,17** (шестьдесят один миллион тридцать восемь тысяч сорок восемь) рублей **17 копеек**, в т.ч. НДС (20%) **10 173 008,03** (десять миллионов сто семьдесят три тысячи восемь) рублей **03 копеек** уплачивается Заказчиком Подрядчику на основании счета Подрядчика после подписания Сторонами последнего Акта о приемке выполненных работ (унифицированная форма КС-2) с приложением Справки о стоимости выполненных работ и затрат (унифицированная форма КС-3), в течение 30 (тридцати) календарных дней после предъявления Подрядчиком надлежаще оформленного счета на оплату, содержащего ссылку на подписанные акты КС-2 и справку КС-3, с учетом зачета выплаченного в соответствии с п.4.1 Договора авансового платежа, пропорционально выполненному объему работ, зафиксированному в подписанных обоими Сторонами Актах о приемке выполненных работ по форме КС-2.

4.3. Гарантийное удержание.

4.3.1. В целях обеспечения выполнения Подрядчиком своих обязательств перед Заказчиком в течение Срока Гарантийной эксплуатации (включая его ответственность за нарушение обязательств по Договору в виде сумм убытков, пеней и/или неустоек, установленных Договором) Заказчик удерживает денежную сумму в размере **5 (пяти) %** от Цены Договора (далее – Гарантийное удержание) в размере **4 695 234,47** (четыре миллиона шестьсот девяносто пять тысяч двести тридцать четыре) рубля **47 копеек**, в т.ч. НДС (20%) **782 539,08** (семьсот восемьдесят две тысячи пятьсот тридцать девять) рублей **08 копеек**. Указанная сумма является способом обеспечения обязательств Подрядчика в течение Срока Гарантийной эксплуатации (включая его ответственность за нарушение обязательств по Договору в виде сумм убытков, пеней и/или неустоек, установленных Договором). Соответствующую часть Гарантийного удержания Заказчик вправе использовать для покрытия расходов, понесенных Заказчиком для устранения обнаруженных в период Срока Гарантийной эксплуатации недостатков и дефектов Оборудования, результата Работ или любой их части (в том числе, уплаченных Заказчиком третьим лицам, привлеченным для устранения указанных дефектов), а также сумм штрафных санкций, предусмотренных Договором, за нарушение Подрядчиком обязательств по Договору (включая гарантийные обязательства). Одностороннее безакцептное использование Заказчиком соответствующей части Гарантийного удержания допускается только при условии письменного уведомления Заказчиком Подрядчика о соответствующем нарушении (неисполнении) обязательств в случае не устранения Подрядчиком допущенного нарушения в установленный в уведомлении срок (если иной срок не предусмотрен настоящим Договором).

4.3.2. Окончательный расчет в части Гарантийного удержания Заказчик осуществляет в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания Сторонами Акта о завершении Срока Гарантийной эксплуатации (Приложение № 7 к настоящему Договору – форма) на основании выставленного счета. В случае, если Подрядчик в течение Срока Гарантийной эксплуатации не исполнял свои обязательства по устранению выявленных дефектов и недостатков, Заказчик имеет право в одностороннем безакцептном порядке удержать из суммы Гарантийного удержания расходы, понесенные Заказчиком в связи с устранением дефектов и недостатков третьими лицами. В таком случае подлежащая выплате по окончании Срока Гарантийной эксплуатации сумма Гарантийного удержания подлежит уменьшению на размер суммы, удержанной Заказчиком в одностороннем безакцептном порядке. Привлечение других организаций для устранения дефектов и недостатков возможно только после предварительного письменного требования Заказчика об устранении дефектов и недостатков и не устранения таких дефектов и недостатков Подрядчиком.

Все расчеты по Договору производятся Заказчиком на основании счетов, выставленных Подрядчиком, путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в настоящем Договоре.

4.3.3. Подрядчик вправе обеспечить выполнение гарантийных обязательств путем предоставления Заказчику безотзывной банковской гарантии, выданной согласованным с Заказчиком банком на сумму 5% (пять процентов) от Цены Договора, что составляет - **4 695 234,47** (четыре миллиона шестьсот девяносто пять тысяч двести тридцать четыре) рубля **47 копеек**. Расходы на выпуск и обслуживание банковской гарантии за счет Подрядчика. Текст банковской гарантии предварительно согласовывается Заказчиком.

Срок, на который выдается указанная банковская гарантия:

начало действия – не позднее даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки Работ в гарантийную эксплуатацию (по форме Приложения № 6 к настоящему Договору);

окончание срока действия: 26 (двадцать шесть) месяцев с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки Работ в гарантийную эксплуатацию (по форме Приложения № 6 к настоящему Договору).

При условии предоставления Подрядчиком указанной банковской гарантии в соответствии с условиями настоящего пункта, Заказчик выплачивает Подрядчику Гарантийное удержание в срок, не превышающий 20 (двадцати) календарных дней с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приёмки работ в гарантийную эксплуатацию.

4.4. В сроки, установленные законодательством Российской Федерации, Подрядчик обязуется предоставить Заказчику счет-фактуру. В случае неисполнения этой обязанности Заказчик имеет право приостановить выплату любого платежа, причитающегося Подрядчику по настоящему Договору.

4.5. Датой оплаты считается дата списания денежных средств с корреспондентского счета банка Заказчика.

4.6. По окончании выполнения Работ в полном объеме, устранения Подрядчиком всех возможных выявленных дефектов и недостатков, Стороны подписывают Акт сдачи-приемки Работ в гарантийную эксплуатацию (по форме Приложения №6 к настоящему Договору). С даты подписания данного Акта сдачи-приемки Работ в Гарантийную эксплуатацию начинает действовать Срок Гарантийной эксплуатации.

Статья 5. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ И СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА.

5.1. Начальный и конечный сроки выполнения Работ указываются Сторонами в Календарном плане выполнения работ (Приложение № 5 к Договору).

5.2. В случае задержки перечисления Заказчиком авансовых платежей дата окончания выполнения Работ по Договору переносится на количество календарных дней допущенной Заказчиком просрочки соответствующего обязательства.

5.3. Договор вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до полного выполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору.

5.4. Указанный в п.5.1 Договора конечный срок выполнения Работ включает в себя срок устранения Подрядчиком недостатков и/или дефектов Работ, срок согласования результата Работ со всеми органами и организациями, согласование с которыми требуется в соответствии с законодательством Российской Федерации, срок согласования Результата Работ с Заказчиком, срок сдачи-приемки Заказчику.

5.5. Сроки выполнения Работ подлежат автоматическому соразмерному изменению (без подписания соответствующего дополнительного соглашения) в случае, если сроки выполнения работ просрочены по причинам, не зависящим от Подрядчика или привлеченных им третьих лиц.

5.6. Если Подрядчику становится известно, что сроки выполнения Работ будут просрочены вследствие причин, не зависящих от Подрядчика и привлеченных им третьих лиц, то Подрядчик должен незамедлительно письменно уведомить об этом Заказчика (и Технического заказчика (при наличии)), указав причины несоблюдения сроков, возможные последствия такого несоблюдения и срок, необходимый для исполнения Подрядчиком своих обязательств в полном объеме и надлежащим образом. В таком случае Стороны вправе согласовать новые сроки выполнения работ с учетом их разумной достаточности для выполнения таких работ.

5.7. При этом, Подрядчик в любом случае обязан письменно уведомить Заказчика об указанных в настоящем пункте обстоятельствах (причинах) невозможности выполнения в срок Работ не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты появления соответствующих обстоятельств, в противном случае Подрядчик теряет право требовать увеличения сроков и стоимости Работ, указанных в настоящем Договоре, и обязан выполнить Работы в соответствии со сроками и стоимостью Работ, согласованной Сторонами в Договоре до возникновения соответствующих обстоятельств.

5.8. Заказчик вправе в любое время в одностороннем порядке приостановить выполнение Подрядчиком всех Работ по Договору, направив Подрядчику соответствующее уведомление. Уведомление направляется Заказчиком Подрядчику не менее чем за 10 дней до предполагаемой даты начала приостановки Работ.

5.9. В уведомлении указываются сроки начала и окончания приостановки Работ, при этом сроки, согласованные в Календарном плане выполнения работ (Приложение № 5 к Договору), сдвигаются на количество дней необходимой приостановки. Период приостановки Работ не может быть менее 10 календарных дней и более 6 месяцев. Компенсация за простой, либо какие-либо суммы реального (фактического) ущерба, понесенные Подрядчиком в связи с простоем в период приостановки, Заказчиком не оплачиваются, если Стороны не договорятся об ином.

Статья 6. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

6.1. Подрядчик обязуется:

6.1.1. Обеспечить Работы материалами и оборудованием, согласованными Сторонами в Локальном сметном расчете №1 (Приложение № 3 к Договору) и Локальном сметном расчете №2 (Приложение № 3.1).

Производить Работы на Объекте в соответствии с настоящим Договором и Техническим заданием (Приложение №1 к Договору), Ведомостью объемов работ (Приложение №2 к Договору), Локальным сметным расчетом №1 (Приложение № 3 к Договору), Локальным сметным расчетом №2 (Приложение №3.1), другими приложениями, а также иной технической документацией, передаваемой Заказчиком Подрядчику. Выполненные Подрядчиком Работы должны соответствовать требованиям действующего законодательства Российской Федерации, нормативных актов г. Москвы, СНиП, ГОСТ.

Подрядчик подтверждает, что вся указанная в настоящем Договоре техническая и иная документация, а также иные исходные данные, необходимые Подрядчику для выполнения Работ по настоящему Договору, переданы Заказчиком Подрядчику в полном объеме. Подрядчик не имеет права ссылаться на то обстоятельство, что Заказчиком не была представлена какая-либо документация для выполнения Работ по настоящему Договору, как на основание для увеличения сроков выполнения Работ или их отдельных частей (промежуточных сроков) и Цены Договора (стоимости отдельных видов работ). Подрядчик подтверждает, что имеет все допуски и разрешения, необходимые для выполнения Работ по настоящему Договору.

6.1.2. Назначить уполномоченное лицо для реализации настоящего Договора и в письменной форме сообщить об этом Заказчику, указав полный объем предоставленных полномочий (с предоставлением копии соответствующего приказа и доверенности).

6.1.3. Доставить собственными силами и за счет собственных средств, все необходимые для производства Работ материалы, оборудование и инструменты на Объект. При этом стоимость доставки и транспортировки материалов, оборудования и инструментов на Объект входит в Цену Договора.

6.1.4. На подлежащие обязательной сертификации материалы представить Заказчику сертификаты соответствия на материалы, подтверждающие их соответствие стандартам, санитарным, пожарным и другим правилам, действующим в РФ и г. Москве.

6.1.5. Выполнять не представляющие собой вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика указания Заказчика, представленные в письменном виде.

6.1.6. В течение 3 (Трех) календарных дней письменно предупредить Заказчика и до получения от него письменных указаний приостановить работу при обнаружении иных, не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые влекут за собой отрицательный результат выполняемых Работ, а также могут повлиять на сроки выполнения Работ.

6.1.7. В случае невозможности по объективным причинам выполнить Работы в срок, согласованный с Заказчиком, Подрядчик обязуется в течение 3 (Трех) рабочих дней со дня возникновения таких объективных причин передать Заказчику письменное мотивированное уведомление об этом с указанием причин, приведших к невозможности выполнения Работ либо соответствующей части Работ в определенные Договором сроки, и согласовать с Заказчиком новые сроки выполнения Работ либо соответствующей части Работ.

6.1.8. В случае несогласия Заказчика продлить сроки выполнения Работ либо части Работ, Заказчик направляет Подрядчику письменный мотивированный ответ на полученное от Подрядчика уведомление.

6.1.9. Информировать Заказчика по его запросам о ходе Работ по настоящему Договору в срок, не превышающий 1 (один) рабочий день со дня получения такого запроса, в письменной форме, если этого потребует Заказчик.

6.1.10. Обеспечить при выполнении Работ соблюдение требований в области охраны труда, техники безопасности, охраны окружающей среды и противопожарной безопасности, а также санитарных требований в период выполнения Работ, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.1.11. Подрядчик несет полную ответственность за нарушение указанных в п.6.1.10. настоящего Договора требований. Подрядчик гарантирует освобождение Заказчика от ответственности, связанной с несчастными случаями в процессе выполнения всех Работ по настоящему Договору, возникшими по причине нарушения персоналом Подрядчика техники безопасности и иных указанных в п.6.1.10. требований.

6.1.12. Использовать для выполнения Работ и их частей таких специалистов и субподрядчика, квалификация, опыт, компетентность которых позволяют осуществлять надежный надзор за порученной им работой, а также такую рабочую силу, которая является необходимой для надлежащего и своевременного выполнения работ. Подрядчик самостоятельно и за свой счет обеспечивает свой персонал питанием и бытовыми условиями.

6.1.13. Привлекать к выполнению Работ или любой их части субподрядные организации и иных третьих лиц только после получения письменного согласия Заказчика.

6.1.14. В случае причинения Подрядчиком повреждений существующим конструкциям и/или инженерным сетям сооружениям своими действиями (бездействием) или в результате действий (бездействия) привлеченных субподрядчиков, произвести за свой счет без продления срока производства Работ/частей Работ восстановительные работы и направить об этом соответствующее уведомление Заказчику.

6.1.15. В счет Цены Договора обеспечить уборку рабочей площадки на Объекте, вывоз являющегося результатом выполнения Работ мусора с объекта, охрану собственных материалов, оборудования и инструментов.

6.1.16. Соблюдать требования безопасности, правила внутреннего распорядка и контрольно-пропускной режим, установленный на Объекте.

- 6.1.17. Переделывать Работы за свой счет без продления срока производства Работ в случае несоответствия выполненных Работ требованиям Заказчика.
- 6.1.18. Не позднее 5 (пяти) календарных дней после окончания Работ освободить Объект и прилегающую территорию от инвентаря, другого своего имущества и мусора.
- 6.1.19. Не менее чем за 5 (пять) рабочих дней до начала Сдачи-приемки выполненных работ уведомить Заказчика о готовности к Сдаче-приемке выполненных Работ.
- 6.1.20. Не позднее 5 (Пяти) рабочих дней по окончании Работ предоставить Заказчику Акт о приемке выполненных работ (по форме КС-2) и Справку о стоимости выполненных работ и затрат (по форме КС-3) в 2 (двух) экземплярах на бумажном носителе и в 1 (одном) экземпляре в электронном виде.
- 6.1.21. Исполнять иные обязанности, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации.
- 6.1.22. За свой счет устранять дефекты и недостатки, обнаруженные в период Гарантийной эксплуатации. Период Гарантийной эксплуатации составляет 24 (двадцать четыре) месяцев со дня подписания Акта сдачи-приемки Работ в гарантийную эксплуатацию либо с момента приемки Заказчиком последней части из объема всех Работ, выполненного Подрядчиком по Договору (в случае, если по каким-то причинам Акт сдачи Работ в Гарантийную эксплуатацию не был подписан Сторонами либо одной из Сторон). Для участия в составлении дефектной ведомости, согласовании порядка и времени устранения дефектов, Подрядчик направляет своего представителя в трехдневный срок со дня письменного извещения Заказчиком. Подрядчик обязуется устранить выявленные дефекты и недостатки в сроки, установленные в Дефектной ведомости. После завершения срока гарантийной эксплуатации Стороны подписывают Акт о завершении гарантийного срока (Приложение №7 к Договору – форма), при условии отсутствии претензий со стороны Заказчика к Подрядчику в отношении выполненных им Работ.
- 6.1.23. Доступ сотрудникам Подрядчика к водоснабжению и электрическим сетям, к санузлу, обеспечивает Заказчик. Подрядчик обязуется при необходимости обустроить площадки для складирования материалов.
- 6.1.24. На время проведения Работ, при необходимости, Подрядчик обязан урегулировать свои взаимоотношения с управляющей компанией (при ее наличии).
- 6.1.25. Подрядчик извещает Заказчика о необходимости освидетельствования Скрытых работ по мере их готовности, но не позднее, чем за 24 часа.
- 6.1.26. Поддерживать место выполнения Работ в чистоте и порядке, осуществлять уборку места выполнения Работ по требованию Заказчика.
- 6.1.27. Готовность принимаемых скрытых работ подтверждается подписанием Заказчиком и Подрядчиком Актов освидетельствования скрытых работ. В день предъявления Подрядчиком скрытых работ Заказчик должен обеспечить совершение его представителем всех необходимых действий для их приемки (освидетельствования) и подписания соответствующего акта либо представления своих письменных замечаний.
- 6.1.28. Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчика в случае, если он не был информирован об этом или информирован с опозданием, то по его требованию Подрядчик обязан за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ, согласно указанию Заказчика, а затем за свой счет восстановить ее. В случае, если Заказчиком будут обнаружены некачественно выполненные работы, Подрядчик собственными силами и без увеличения стоимости работ обязан в согласованный Сторонами срок переделать эти работы для обеспечения их надлежащего качества.
- 6.1.29. Осуществлять свою деятельность на территории предприятия в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации и локальными нормативными актами АО «Коломенский завод», в том числе в области охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности.
- 6.1.30. До начала исполнения обязательств по Договору назначить лиц, ответственных за безопасную организацию работ/содержание помещений в соответствии с требованиями нормативных документов в области охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности.
- 6.1.31. Подготовить для предоставления на вводный инструктаж в отдел экологии и техносферной безопасности пакет документов (распоряжение АО «Коломенский завод» о производстве работ, приказ о назначении ответственного за безопасную организацию работ на предприятии, протоколы о прохождении обучения по охране труда, документы (удостоверения), подтверждающие разрешение на производство работ, указанных в договоре).
- 6.1.32. Пройти вводный инструктаж по охране труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности в отделе экологии и техносферной безопасности АО «Коломенский завод», учитывающий специфику организации и проведения работ на предприятии.
- 6.1.33. Оформить акт-допуск, являющийся основанием для разрешения производства работ, для которых требуется акт-допуск.
- 6.1.34. Оформить в полном объеме организационно-техническую и разрешительную документацию при производстве работ (наряд-допуск, план организации работ, иное).
- 6.1.35. Определить и согласовать с Заказчиком:
- границы опасных зон на время выполнения работ по действию опасных факторов на территории;
 - рабочие места, на которых работы выполняются по наряду-допуску;

- места установки защитных ограждений и знаков безопасности.

6.1.36. Обеспечить работников спецодеждой и СИЗ, смывающими и обезвреживающими средствами.

6.1.37. Обеспечить и согласовать с Заказчиком расположение на месте проведения работ аптечек для оказания первой помощи на время выполнения работ.

6.1.38. Согласовать с Заказчиком порядок совместного использования имеющихся на территории санитарно-бытовых помещений (гардеробные, душевые, умывальные, санузлы).

6.1.39. Соблюдать требования пожарной безопасности и противопожарного режима при ведении производственно-хозяйственной деятельности на территории предприятия:

- без согласования не изменять объемно-планировочные решения и конструктивные элементы в занимаемых помещениях и объектах;

- обеспечить первичными средствами пожаротушения арендуемые объекты в соответствии с нормами пожарной безопасности и учетом физико-химических и пожароопасных свойств применяемых на Объектах горючих веществ и материалов;

- в случае вывода из строя, использования, уничтожения или повреждения средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, имеющихся на предприятии, организовать работы по их ремонту, восстановлению и приведению в работоспособное состояние;

- выполнять требования федерального государственного пожарного надзора при осуществлении деятельности на территории предприятия.

6.2. Заказчик обязуется:

6.2.1. Обеспечить доступ на Объект сотрудникам Подрядчика для выполнения Работ по настоящему Договору. Заказчик предоставляет Подрядчику доступ к месту выполнения Работ для выполнения Работ по Акту допуска, подписанному Сторонами по форме, установленной в Приложении № 8 к настоящему Договору). Подписанием такого Акта Подрядчик признает и подтверждает, что он осмотрел место выполнения Работ, признал его состояние не препятствующим выполнению работ по Договору, и что места выполнения Работ готовы к тому, чтобы Подрядчик незамедлительно приступил к их выполнению. Место выполнения Работ должно быть освобождено Заказчиком от имущества, наличие которого может препятствовать выполнению Работ Подрядчиком

6.2.2. Подрядчик подтверждает, что вся необходимая проектная, техническая и иная документация, а также иные исходные данные, необходимые Подрядчику для выполнения Работ по настоящему Договору, переданы Подрядчику в полном объеме. Подрядчик не имеет права ссылаться на то обстоятельство, что Заказчиком не была представлена какая-либо документация для выполнения Работ по настоящему Договору, как на основание для увеличения сроков выполнения Работ или их отдельных частей (промежуточных сроков) и Цены Договора (стоимости отдельных видов работ).

6.2.3. Назначить ответственное лицо для решения оперативных вопросов, связанных с проведением Работ.

6.2.4. Осуществлять оплату выполненных Подрядчиком Работ в порядке и на условиях, предусмотренных Статьей 4 настоящего Договора.

6.2.5. Назначить своего представителя, который осуществляет технический надзор и контроль за выполнением работ. Представитель Заказчика имеет право беспрепятственного доступа ко всем работам в течение всего периода их выполнения и в любое время производства работ.

6.2.6. Отвечать на письменные запросы Подрядчика в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения соответствующих запросов, если иной срок не будет согласован Сторонами.

6.2.7. Исполнять иные обязанности, предусмотренные настоящим Договором.

6.2.8. В рамках вводного инструктажа ознакомить под подпись работников, привлекаемых к работам/арендаторов/представителей ведомств/посетителей и т.д. с перечнем вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей на территории предприятия.

6.2.9. В рамках вводного инструктажа ознакомить работников/арендаторов/представителей ведомств/посетителей и т.д. с планом мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ.

6.3. Заказчик вправе:

6.3.1. Во всякое время проверять ход и качество Работы, выполняемой Подрядчиком, не вмешиваясь в его хозяйственную деятельность.

6.3.2. Требовать безвозмездного устранения недостатков.

6.3.3. Осуществлять иные права, предусмотренные Договором и действующим законодательством РФ.

6.4. Подрядчик вправе:

6.4.1. Запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно проведения Работ в рамках настоящего Договора.

6.4.2. Получать от Заказчика содействие при выполнении Работ в соответствии с условиями настоящего Договора.

6.4.3. В случае объективной технической невозможности выполнения работ в соответствии с Договором, Подрядчик имеет право предложить и согласовать с Заказчиком альтернативное решение по выполнению работ, не ухудшающее результат выполнения работ. В случае изменения стоимости таких работ относительно работ, отраженных в Договоре, стоимость должна быть пересмотрена в рамках Дополнительного соглашения к настоящему Договору.

Статья 7. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

7.1. Сдача-приемка фактически выполненных работ по Договору осуществляется Сторонами ежемесячно не позднее 20 числа каждого отчетного периода на основании представленного Подрядчиком Заказчику Акта о приемке выполненных работ (унифицированная форма КС-2), Справки о стоимости выполненных работ и затрат (унифицированная форма КС-3), исполнительной документации согласно перечню, зафиксированному в Приложении №1.1 Договора, составленных на основании фактически выполненных объемов работ за месяц на бумажном носителе и в 1 (Одном) экземпляре в электронном виде в объеме, отвечающую требованиям СНиП, ГОСТ, действующего законодательства РФ и Заказчика.

Сдача-приемка фактически выполненных проектных работ по Договору осуществляется Сторонами на основании представленного Подрядчиком Заказчику Акта сдачи-приемки выполненных работ (по форме приложения № 9 к настоящему Договору).

7.2. Порядок предоставления указанных в п.7.1 настоящего Договора документов, следующий:

7.2.1. Подрядчик направляет Заказчику письменное уведомление о сдаче-приемке соответствующих работ с приложением подписанных со своей стороны Акта о приемке выполненных работ (унифицированная форма КС-2), Справки о стоимости выполненных работ и затрат (унифицированная форма КС-3) в двух экземплярах на бумажном носителе и в 1 (Одном) экземпляре в электронном виде в объеме, отвечающую требованиям СНиП, ГОСТ, действующего законодательства РФ и Заказчика, а также приложением исполнительной документации на бумажном носителе в 1 (Одном) экземпляре согласно перечню, зафиксированному в Приложении №1.1 Договора.

7.2.2. Заказчик, получив от Подрядчика согласованный ранее комплект документов, указанный в п.7.2.1 (с приложенными к нему документами), в течение 10 (десяти) рабочих дней рассматривает и в случае отсутствия замечаний, подписывает их.

7.2.3. Окончательная сдача-приемка фактически выполненных в полном объеме Работ по настоящему Договору осуществляется следующим образом. По окончании выполнения Работ в полном объеме, устранения Подрядчиком всех возможных выявленных дефектов и недостатков, Стороны подписывают Акт сдачи-приемки Работ в гарантийную эксплуатацию (по форме Приложения № 6). С даты подписания данного Акта сдачи-приемки Работ в Гарантийную эксплуатацию начинает действовать срок Гарантийной эксплуатации.

7.2.4. Порядок сдачи-приемки выполненных проектных работ.

7.2.4.1. Подрядчик передает по накладной уполномоченному представителю Заказчика проектно-сметную документацию с приложением подписанного со своей стороны Акта сдачи-приемки выполненных работ (по форме Приложения №9). Оформление накладной подтверждает получение Заказчиком разработанной проектно-сметной документации.

7.2.4.2. Приемка работы Заказчиком осуществляется в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения проектно-сметной документации. В указанный срок Заказчик обязан подписать Акт сдачи-приемки выполненных работ или направить Подрядчику мотивированный отказ от приемки работ.

Основаниями для отказа в приемке работ является несоответствие документации, разработанной Подрядчиком, требованиям действующего законодательства и нормативных документов РФ и субъектов РФ, государственным стандартам, а также требованиям и указаниям Заказчика, изложенным в Договоре. В случае получения Подрядчиком от Заказчика мотивированного отказа от принятия выполненных проектных работ, Подрядчик в сроки, указанные в мотивированном отказе, устраняет замечания и повторно сдает работы Заказчику на приемку в соответствии с настоящим разделом.

7.2.4.3. Подрядчик передает Заказчику проектно-сметную документацию для использования в целях, определяемых Заказчиком самостоятельно. Передаваемые Подрядчиком исключительные права на результаты выполненных работ в полном объеме означают право Заказчика использовать результаты выполненных работ как на территории Российской Федерации, так и за ее пределами в любой форме и любым не противоречащим законодательству Российской Федерации способом, включая передачу или разглашение содержащихся в ней сведений любым третьим лицам.

Использование Подрядчиком вышеуказанных результатов интеллектуальной деятельности возможно только при заключении Сторонами возмездного лицензионного договора. Срок действия такого договора определяется сторонами при его заключении.

Датами передачи исключительных прав являются даты подписания Актов сдачи-приемки выполненных работ.

В рамках настоящего Договора Подрядчик дает Заказчику согласие на обнародование результатов выполненных работ, то есть дает согласие на осуществление действия, которое впервые делает результаты

выполненных работ доступным для всеобщего сведения путем его опубликования, публичного показа, сообщения по кабелю либо любым другим способом.

Использование Заказчиком результатов выполненных работ допускается неограниченное количество раз в любых целях без какого-либо согласия (согласования) с Подрядчиком.

7.3. Несмотря на отсутствие соответствующего заявления об обнаружении недостатков при приемке Работ или любой их части, Заказчик вправе ссылаться на недостатки, которые будут обнаружены им в дальнейшем и которые не могли бы быть обнаружены при обычном способе приемки (явные недостатки).

7.4. Риск случайной гибели или случайного повреждения места производства Работ до сдачи результата Работ Заказчику, а также риск порчи всех материалов и оборудования, переданных для осуществления Работ, несет Подрядчик.

Статья 8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

8.1. За нарушение установленных настоящим Договором сроков выполнения Работ Заказчик вправе взыскать с Подрядчика пени в размере 1 % (одного процента) от стоимости невыполненных в срок Работ за каждый день задержки их выполнения.

8.2. За нарушение установленных настоящим Договором сроков оплаты выполненных и принятых по актам КС-2 Работ Подрядчик вправе взыскать с Заказчика пени в размере 1 % (одного процента) от суммы просроченного платежа за каждый день задержки их оплаты, но в любом случае, не более 10 % (десяти процентов) от Цены Договора. Пеня не начисляется на суммы авансов, выплаченных в соответствии с условиями настоящего Договора и дополнительных соглашений к нему.

8.3. Уплата пеней не освобождает Подрядчика от выполнения своих обязательств по настоящему Договору.

8.4. В случае неисполнения Подрядчиком требований п.п. 6.1.10. настоящего Договора, по факту каждого нарушения, осуществленного Подрядчиком, составляется двусторонний Акт о нарушении. Нарушение со стороны Подрядчика, подтвержденное Актом о нарушении, подлежит устранению Подрядчиком за его счет в течение 3 (трех) календарных дней с момента предъявления Заказчиком требования об устранении нарушения.

Подрядчик несет ответственность за несоблюдение в местах производства Работ действующих на территории РФ требований правил охраны труда и техники промышленной и пожарной безопасности, пропускного режима и правил внутреннего распорядка на Объекте, противопожарных мероприятий, охраны окружающей среды, требований миграционного и трудового законодательства в соответствии с Приложением №4 к настоящему договору.

Подрядчик обязан при выполнении работ соблюдать сам и обеспечивать соблюдение своими работниками требований экологической безопасности, пожарной безопасности, санитарных норм, правил охраны труда, правил внутри объектного и пропускного режимов, действующих у Заказчика. Если в результате нарушения указанных норм и правил Заказчик понесет убытки, то Генеральный подрядчик обязуется возместить такие убытки в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента предъявления Заказчиком соответствующего требования.

При повторном нарушении одного и того же положения Договора подряда в течение месяца размер штрафа увеличивается в 2 раза относительно размера, указанного в Приложении №4.

8.5. В случае привлечения к исполнению своих обязательств по настоящему Договору третьих лиц (субподрядчиков) Подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядчиками, а также за убытки, причиненные участием субподрядчиков в исполнении настоящего Договора.

8.6. Пеня, предусмотренные пунктами 8.1. или 8.2. настоящего Договора, уплачиваются только при условии выставления в письменном виде претензий Заказчика или Подрядчика. При отсутствии указанных претензий пеня, предусмотренные пунктом 8.1. или 8.2. настоящего Договора, не начисляются и не выплачиваются.

8.7. За нарушение или ненадлежащее исполнение своих договорных обязательств, Подрядчик, нарушивший свои обязательства, обязуется возместить Заказчику причиненные убытки в полном размере.

8.8. Убытки взыскиваются в части, не покрытой неустойкой, предусмотренной пунктом 8.1. настоящего Договора.

8.9. Под убытками понимаются расходы, которые Заказчик, чье право нарушено, произвел или должен будет произвести для восстановления нарушенного права, утрата или повреждение его имущества (реальный ущерб), а также неполученные доходы, которые Заказчик получил бы при обычных условиях гражданского оборота, если бы его право не было нарушено (упущенная выгода).

8.10. В случае наличия недостатков в выполненной Работе либо в любой их части Заказчик, помимо всех иных прав, предоставленных действующим законодательством или настоящим Договором, вправе требовать от Подрядчика возмещения своих расходов на устранение недостатков своими силами или силами привлеченных третьих лиц (ст. 397 Гражданского кодекса РФ).

8.11. Ответственность Заказчика в рамках настоящего Договора ограничена размером реального ущерба Подрядчика. Заказчик по настоящему Договору ни в каком случае не несет ответственности за упущенную выгоду, косвенные и иные аналогичные убытки.

8.12. Поскольку у Заказчика нет юридических взаимоотношений с субподрядчиками Подрядчика (здесь и далее – под «субподрядчиками» понимаются любые привлеченные третьи лица, в том числе, субпоставщики), то ответственность перед Заказчиком за выполнение обязательств по настоящему Договору, а также за действия третьих лиц, привлеченных Подрядчиком (включая субподрядчиков) в полном объеме несет Подрядчик, включая ответственность за причиненные действиями субподрядчиков Подрядчика Заказчику убытки (включая реальный ущерб и упущенную выгоду). Подрядчик обязуется в настоящем и будущем не оспаривать заключенность и/или действительность настоящего Договора и не предъявлять Заказчику и его аффилированным лицам каких-либо претензий и исков, связанных каких-либо образом с претензиями или требованиями субподрядчиков, не заявлять в спорах с субподрядчиками ходатайств о проведении каких-либо строительных/судебно-строительных экспертиз без согласия Заказчика, не привлекать Заказчика в судебные процессы с субподрядчиками в любом качестве, в том числе, в качестве третьего лица без согласия Заказчика, не налагать в рамках возможных судебных процессов с любыми лицами/субподрядчиками каких-либо обеспечительных мер на результат Работ/Этапа Работ и/или часть Работ, не заявлять ходатайств об установлении иных ограничительных мер и/или ареста в отношении Результата Работ/Этапа Работ. Подрядчик обязуется полностью освободить Заказчика от любых претензий, требований и исков третьих лиц (включая субподрядчиков Подрядчика), связанных с настоящим Договором и/или договоров Подрядчика с любыми третьими лицами и компенсировать Заказчику любые возможные убытки (включая реальный ущерб и упущенную выгоду) и финансовые потери, связанные с такими претензиями/требованиями третьих лиц.

8.13. Стороны отдельно оговаривают, что Подрядчик не вправе в собственных договорах с субподрядчиками в качестве обстоятельства, обуславливающего оплату субподрядчику по субподрядному договору включать условие о перечислении со стороны Заказчика Подрядчику любых денежных средств по Договору.

8.14. В случае нарушения со стороны Подрядчика положений п.8.12 - 8.13 настоящего Договора, а равно в случае предъявления Заказчику или его аффилированному лицу любым ранее привлеченным со стороны Подрядчика третьим лицом каких-либо претензий или исков, связанных с настоящим Договором и/или договорами с третьими лицами, Подрядчик обязуется возместить Заказчику или его аффилированному лицу убытки и компенсировать любые финансовые потери, которые возникли или могут возникнуть у Заказчика или его аффилированного лица, а также оплатить штраф в размере 1 000 000 руб. в течение 10 (десяти) календарных дней с даты направления Заказчиком соответствующего требования Подрядчику.

8.15. По всем вопросам, не урегулированным настоящим Договором, Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

Статья 9. РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

9.1. Настоящий Договор может быть расторгнут по взаимному согласию Сторон.

9.2. Заказчик имеет право в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения настоящего договора в следующих случаях:

- при существенном нарушении Подрядчиком условий настоящего Договора и/или дополнительных соглашений к нему;
- в случае нарушения Подрядчиком требований к качеству выполняемых работ и отказа Подрядчика от устранения допущенных нарушений;
- при несоответствии выполняемых работ нормам и правилам, а также требованиям, обычно предъявляемым к работам соответствующего рода и отказа Подрядчика от устранения допущенных нарушений;
- при несоблюдении Подрядчиком требований, установленных действующим законодательством Российской Федерации по охране окружающей среды и безопасности работ и отказа Подрядчика от устранения допущенных нарушений;
- в иных случаях нарушения Подрядчиком своих обязательств по настоящему Договору.

9.3. В случае расторжения настоящего Договора по основаниям, перечисленным в п. 9.2., Подрядчик обязан возместить Заказчику убытки, причиненные расторжением настоящего Договора.

9.4. Заказчик вправе в любое время отказаться от исполнения настоящего Договора в период выполнения Подрядчиком Работ до сдачи их Заказчику, при условии оплаты Подрядчику фактически выполненных работ, а также возмещения реального ущерба Подрядчика, вызванного отказом Заказчика от исполнения настоящего Договора.

9.5. Подрядчик имеет право в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения настоящего Договора в случаях:

- неоплаты Заказчиком выполненных и принятых в установленном настоящим Договором порядке Работ в течение 30 (тридцати) рабочих дней.

- в иных случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

9.6. Каждая Сторона может отказаться от исполнения настоящего Договора в случаях, предусмотренных настоящим Договором, путем направления другой Стороне письменного уведомления в порядке, предусмотренном Статьей 14 настоящего Договора. Датой расторжения настоящего Договора является дата, указанная в уведомлении.

9.7. Настоящий Договор, может быть, расторгнут в иных случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

9.8. При расторжении настоящего Договора Подрядчик обязан вернуть Заказчику денежные средства, полученные в качестве аванса по настоящему Договору, не закрытые принятыми Заказчиком Актами выполненных работ (неотработанный аванс) в течение 10 (Десяти) рабочих дней со дня расторжения Договора.

Статья 10. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ (ФОРС-МАЖОР)

10.1. Стороны не несут ответственности, предусмотренной в настоящем Договоре, если невозможность выполнения обязательств наступила в силу наступления обстоятельств непреодолимой силы, в том числе войны, стихийных бедствий, изменений законодательства, существенно влияющих на порядок исполнения данного Договора.

10.2. В случае наступления непредвиденных и независящих от Сторон обстоятельств непреодолимой силы (наводнение, землетрясение, война, цунами, военные действия, запретительные акты государственных органов, препятствующие выполнению условий настоящего Договора) срок выполнения обязательств по настоящему Договору соразмерно сдвигается на время действия этих обстоятельств.

10.3. Каждая из сторон обязана в течение пяти дней известить в письменной форме другую сторону о начале и окончании действия обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих выполнению условий настоящего Договора. Надлежащим доказательством наступления и периода действия обстоятельств непреодолимой силы будут служить письменные свидетельства, выдаваемые соответствующими компетентными органами субъекта РФ, на территории которого имело место обстоятельство непреодолимой силы. Не извещение/несвоевременное извещение Стороной, для которой создавалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы, другой Стороны, лишает права ссылаться данную Сторону на указанные обстоятельства в обоснование своего неисполнения/ненадлежащего исполнения настоящего Договора.

10.4. В случае, если вследствие обстоятельств непреодолимой силы просрочка в исполнении обязательств по Договору составит более пяти месяцев, стороны вправе отказаться от настоящего Договора или его части.

10.5. Наступление обстоятельств непреодолимой силы при условии, что приняты установленные меры по извещению об этом другой Стороны, продлевает срок выполнения договорных обязательств на период до их устранения.

10.6. Если действие обстоятельств непреодолимой силы продолжается более 3 месяцев, Стороны должны договориться о дальнейшем порядке исполнения настоящего Договора.

10.7. Стороны согласились считать, что действующие на дату заключения настоящего Договора обстоятельства, связанные с пандемией новой коронавирусной инфекции (COVID-19), не являются внезапно возникшими, непреодолимыми и не могут служить препятствием для Сторон для реализации предмета настоящего Договора в сроки, установленные Сторонами.

10.8. Стороны установили, что введение какой-либо юрисдикцией / государством / объединением государств / участниками какого-либо международного договора в отношении Российской Федерации / Заказчика / участника или акционера Заказчика / конечного бенефициара Заказчика / аффилированного лица Заказчика санкций и тому подобных мер не является обстоятельством непреодолимой силы в отношении исполнения, возможности исполнения Подрядчиком собственных обязательств по настоящему Договору.

Статья 11. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

11.1. Все споры, возникающие из настоящего Договора, либо касающиеся его, а также споры, касающиеся действительности либо недействительности любого положения настоящего Договора в целом или любой его части, дополнительных соглашений, иных соглашений Сторон, изменяющих либо дополняющих настоящий Договор и дополнительные соглашения, споры, касающиеся незаключенности настоящего Договора либо дополнительных соглашений к нему, рассматриваются в Арбитражном суде г. Москва.

11.2. Стороны устанавливают обязательный досудебный претензионный порядок рассмотрения споров, вытекающих из настоящего Договора. Сторона, полагающая свои права нарушенными, обязана направить другой Стороне письменную претензию с изложением оснований претензии со ссылкой на нормы права, которые Сторона, направляющая претензию, считает нарушенными. Сторона, полагающая свои права нарушенными, вправе обратиться в Арбитражный суд города Москва после получения отрицательного ответа на претензию либо по истечении 30 (Тридцати) рабочих дней со дня получения другой Стороной претензии.

Статья 12. ЗАВЕРЕНИЯ ОБ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ

12.1. Подрядчик гарантирует Заказчику, что является членом соответствующей саморегулируемой организации, получил все специальные разрешения (свидетельства), допуски и разрешения от саморегулируемой организации, компетентных государственных органов и органов местного самоуправления, разрешающие Подрядчику выполнять работы в установленном в соответствии с законодательством Российской Федерации порядке.

12.2. В случае, если в любой последующий день, начиная с даты подписания Сторонами настоящего Договора Подрядчик будет исключен из членов саморегулируемой организации, что повлечет невозможность выполнять работы ввиду нарушения градостроительного законодательства Российской Федерации, Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть настоящий Договор, оплатив Подрядчику фактически выполненную и принятую на дату расторжения часть работ, а Подрядчик обязуется передать всю разработанную документацию по акту Заказчику. Подрядчик в таком случае также обязуется оплатить Заказчику штраф в сумме 50% от стоимости Работ по настоящему Договору.

12.3. Заверения об обстоятельствах.

12.4. Подрядчик заверяет Заказчика в том, что он является добросовестным налогоплательщиком и исполняет свои налоговые обязательства перед бюджетом в полном объеме, при этом не использует никаких схем для уклонения от уплаты налогов, не является фирмой-однодневкой, не вступает в хозяйственно-договорные отношения с фирмами-однодневками.

12.5. Подрядчик также заверяет Заказчика и гарантирует, что:

- Подрядчиком уплачиваются своевременно все налоги, сборы, страховые взносы и иные обязательные платежи в соответствии с действующим законодательством РФ, а также им ведется и своевременно подается в налоговые и иные государственные органы налоговая, статистическая и иная государственная отчетность в соответствии с действующим законодательством РФ;

- все операции Подрядчика по оказанию услуг и выполнению работ Заказчику полностью отражены в первичной документации Подрядчика, в бухгалтерской, налоговой, статистической и любой иной отчетности, обязанность по ведению которой возлагается на Подрядчика;

12.6. Подрядчик гарантирует и обязуется отражать в налоговой отчетности налог на добавленную стоимость (НДС), уплаченный ему Заказчиком в составе общей стоимости работ.

12.7. Подрядчик предоставит Заказчику полностью соответствующие действующему законодательству РФ первичные документы, которыми оформляется выполнение им своих обязательств по настоящему Договору.

12.8. Подрядчик также заверяет и гарантирует, что при заключении настоящего договора им предоставлена полная и достоверная информация о себе во всех существенных аспектах на дату заключения договора, в том числе, о полномочиях лица, подписавшего договор, о наличии необходимых разрешений и лицензий, о наличии у сотрудников Подрядчика соответствующей квалификации, необходимых для исполнения обязательств по настоящему Договору материально-технических ресурсов, и не было утаено таких сведений, которые могли бы сделать представленную информацию неверной или вводящей в заблуждение Заказчика в каких-либо существенных аспектах. В отношении Подрядчика не возбуждалось судебных, арбитражных или административных производств в каком-либо суде, арбитраже или административном органе, которые могли бы привести к невозможности исполнить свои обязательства по настоящему Договору. Подрядчик заверяет, что в отношении него не проводится процедура реорганизации/ликвидации, не имеется возбужденного дела о банкротстве, отсутствует намерение подать заявление о признании Подрядчика банкротом, а также сведения о факте подачи кредиторами Подрядчика или намерениях кредиторов Подрядчика подать такое заявление, отсутствует решение арбитражного суда о признании банкротом и об открытии конкурсного производства, деятельность Подрядчика не приостановлена.

12.9. Подрядчик заверяет и гарантирует, что в отношении заключения Договора и осуществлении прав и обязанностей по нему получены все необходимые одобрения органов управления, а также разрешения от уполномоченных органов и организаций, а полномочия лица, подписывающего от имени Подрядчика Договор, действительны и не ограничены учредительными документами или каким-либо иным образом.

12.10. По первому требованию Заказчика или налоговых органов Подрядчик обязуется предоставить в установленном порядке и в установленные сроки и надлежащим образом заверенные копии запрашиваемых документов, а также в случае необходимости, предоставит соответствующие пояснения;

12.11. Заверения об обстоятельствах, предоставляемые Подрядчиком Заказчику в соответствии с настоящим Договором, являются для Заказчика существенными как при заключении, так и при исполнении и прекращении настоящего Договора. При этом Подрядчик осознает, что Заказчик будет полагаться на

указанные заверения в своей деятельности.

12.12. Подрядчик обязуется по первому требованию Заказчика или налоговых органов (в том числе при встречной налоговой проверке) предоставлять копии документов, относящиеся к выполнению работ и услуг по настоящему Договору и подтверждающие гарантии, и заверения, указанные в настоящем Договоре, в срок, не превышающий 5 (пять) рабочих дней с момента получения соответствующего запроса от Заказчика или налогового органа.

12.13. Подрядчик также обязуется возместить Заказчику, в том числе, убытки (включая реальный ущерб и упущенную выгоду), понесенные последним вследствие нарушения Подрядчиком указанных в настоящем договоре гарантий и заверений и/или допущенных Подрядчиком нарушений (в том числе налогового законодательства), отраженных в решениях налоговых органов, в размере: сумм, уплаченных Заказчиком в бюджет на основании решений (требований) налоговых органов о доначислении налога на прибыль, НДС (в том числе решений об отказе в применении налоговых вычетов), который был уплачен Подрядчику в составе общей стоимости работ либо решений об уплате этого НДС Заказчиком в бюджет, решений (требований) об уплате пеней и штрафов на указанный размер доначисленного НДС.

12.14. Ответственность Подрядчика за недостоверность данных в настоящем разделе Договора гарантий и заверений не ставится в зависимость от обжалования Заказчиком в судебном порядке решений налоговых органов.

12.15. Подрядчик гарантирует, что при привлечении для выполнения работ и оказания услуг третьих лиц, обязательства по исполнению сделки передано им по договору, а также что данные организации располагают всеми необходимыми материально-техническими, трудовыми и иными ресурсами для исполнения договора.

12.16. Подрядчик в соответствии со ст. 406.1 Гражданского кодекса РФ возмещает Заказчику по его первому требованию все имущественные потери последнего, возникшие в связи с предъявлением налоговыми органами требований об уплате налогов (пеней, штрафов), доначисленных из-за отказа в применении налоговых вычетов по НДС и из-за исключения стоимости выполненных работ или оказанных услуг из расходов в целях исчисления налога на прибыль по причинам, связанным с привлечением третьих лиц, в том числе (но не ограничиваясь) в случаях предоставления недостоверных сведений о наличии у таких лиц трудовых, материально-технических, производственных ресурсов, необходимых для осуществления обязательств, а также нарушения условий в отношении привлечения третьих лиц. Размер таких имущественных потерь Заказчика определяется суммой всех предъявленных Заказчику требований об уплате налогов (пеней, штрафов).

12.17. Возмещение имущественных потерь.

Подрядчик обязуется в соответствии со ст. 406.1 ГК РФ безусловно возместить Заказчику следующие имущественные потери, а также убытки (если применимо), которые могут возникнуть у Заказчика в связи с заключением и исполнением Договора, в том числе (но не ограничиваясь) по причине нарушения (неисполнения) Подрядчиком заверений и гарантий, приведенных в разделе 15 настоящего Договора:

- если налоговый орган откажет Заказчику в праве на налоговый вычет по НДС, доначислит Заказчику суммы НДС в отношении выполненных работ Подрядчиком по Договору, в том числе по причинам, связанным с привлечением третьих лиц (Подрядчиков/Соисполнителей), включая (но не ограничиваясь) случаи отсутствия у таких лиц трудовых, имущественных (материально-технических), производственных ресурсов, а также нарушения иных условий привлечения третьих лиц (Подрядчиков/Соисполнителей), Подрядчик уплачивает Заказчику имущественные потери в размере:

- а) налогового вычета по НДС, в применении которого отказано Заказчику решением налогового органа;
- б) сумм НДС, которые доначислены Заказчику налоговым органом;
- в) сумм, начисленных Заказчику налоговым органом штрафов, пеней.

- если налоговый орган при проверке формирования налоговой базы по налогу на прибыль исключит расходы Заказчика в отношении выполненных работ Подрядчиком по Договору, в том числе по причинам, связанным с привлечением третьих лиц (Подрядчиков/Соисполнителей), включая (но не ограничиваясь) случаи отсутствия у таких лиц трудовых, имущественных (материально-технических), производственных ресурсов, а также нарушения иных условий привлечения третьих лиц (Подрядчиков/Соисполнителей), Подрядчик уплачивает Заказчику имущественные потери в размере:

- а) сумм налога на прибыль, которые доначислены Заказчику налоговым органом;
- б) сумм, начисленных Заказчику налоговым органом штрафов, пеней.

- если государственный орган исполнительной власти или суд любой из юрисдикций привлечет к ответственности Заказчика в связи с выполнением работ (услуг) Подрядчиком по Договору, Подрядчик уплачивает Заказчику имущественные потери в размере:

- а) суммы предъявленных Заказчику/взысканных с Заказчика государственным органом исполнительной власти или судом любой из юрисдикций штрафов, пеней;
- б) суммы расходов Заказчика, произведенных для восстановления соответствия выполненных работ /оказанных услуг по Договору (приведение положения в соответствие) требованиям законодательства РФ.

- в случае предъявления претензий Заказчику лицом, чье право каким-либо образом нарушено (третье лицо) в связи с выполнением работ по Договору, Подрядчик возмещает Заказчику имущественные потери в размере:

✓ сумм, возмещенных Заказчиком третьему лицу, прямо или косвенно приобретшему у

Заказчика результат работ, выполненных Подрядчиком по Договору и уплаченных третьим лицом в бюджет на основании соответствующего решения (требования) налогового органа;

✓ выплат компенсационного характера, убытков, возмещения вреда, штрафов, пеней, уплаченных на основании требований такого лица.

Если вследствие неустранения Подрядчиком признаков несформированного по цепочке хозяйственных операций с участием Подрядчика источника для принятия Заказчиком к вычету сумм НДС по операциям из Договора Заказчик отказался от уменьшения суммы подлежащего уплате налога по операциям, совершенным в рамках Договора, Подрядчик уплачивает Заказчику имущественные потери в размере, равном сумме уплаченного Заказчиком НДС, а также сумме уплаченных пеней в бюджет вследствие добровольного отказа Заказчика от применения вычета по НДС по операциям с Подрядчиком.

При этом, для целей применения данного пункта Договора Стороны исходят из следующего:

- Подрядчик признает отсутствие в бюджете сформированного источника для применения вычета по НДС существенным и достаточным основанием для неприменения Заказчиком вычета по операциям из Договора и не будет требовать от Заказчика доказывания иных обстоятельств в обоснование отказа Заказчика в применении вычета. Достаточным доказательством отсутствия в бюджете сформированного источника для применения вычета по НДС будет являться сообщение об этом налогового органа в виде информационного письма, протокола, требования, сообщения либо любого иного документа, исходящего от налогового органа о том, что ситуация с выявленными обстоятельствами, свидетельствующими о наличии несформированного источника по цепочке поставщиков товаров (работ, услуг) для принятия Заказчиком к вычету сумм НДС по взаимоотношениям с Подрядчиком считается урегулированной для Заказчика в связи с подачей уточненной налоговой декларации и исключением из вычетов соответствующей суммы НДС, и при этом, для Подрядчика ситуация считается неурегулированной;
- добровольный отказ Заказчика в применении вычета по НДС выражается в подаче Заказчиком в налоговый орган уточненной налоговой декларации с полным или частичным исключением операций, совершенных в рамках Договора с Подрядчиком;
- несформированный источник для принятия к вычету сумм НДС определяется не только в отношении прямой сделки между Подрядчиком и Заказчиком, но и в ситуации, когда Подрядчик или его контрагенты не обеспечили наличие источника для применения вычета по сделкам в связанной цепочке (цепочке поставщиков товаров, работ, услуг);
- устранение признаков несформированного по цепочке хозяйственных операций с участием Подрядчика источника для принятия к вычету сумм НДС осуществляется путем формирования в бюджете источника для применения Заказчиком вычета по НДС, т.е. путем надлежащего декларирования и уплаты НДС в бюджет.

12.18. Подрядчик обязуется возместить Заказчику в полном объеме убытки, понесенные Заказчиком вследствие нарушения (неисполнения) Подрядчиком заверений и гарантий, приведенных в разделе 15 настоящего Договора.

12.19. Особые условия.

12.19.1. Указанные в настоящем разделе Договора гарантии и заверения Подрядчик обязуется соблюдать как на момент заключения Договора, так и в течение срока действия Договора.

12.19.2. Ответственность Подрядчика за недостоверность данных в настоящем Договоре гарантий и заверений не ставится в зависимость от обжалования Заказчиком в судебном порядке решений налоговых органов, государственных органов исполнительной власти или судов любой из юрисдикций.

12.19.3. В случае нарушения Подрядчиком либо установления недостоверности представленных Подрядчиком заверений или неисполнения гарантий, предусмотренных настоящим соглашением, помимо возмещения имущественных потерь согласно условиям раздела 15 настоящего Договора Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора, расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном порядке путем письменного уведомления об этом Подрядчика и потребовать от Подрядчика возмещения убытков, причиненных расторжением Договора в полном объеме.

12.19.4. Подрядчик обязуется возместить Заказчику имущественные потери и убытки Заказчика в течение 20 рабочих дней с даты получения Подрядчиком соответствующего требования Заказчика.

12.19.5. Заказчик имеет право удержать любую сумму подлежащих уплате в рамках Договора имущественных потерь, убытков из сумм, причитающихся к выплате Подрядчику по Договору.

12.19.6. Подрядчик обязан содействовать в устранении нарушений, которые повлекли или могут повлечь возникновение убытков или/и имущественных потерь Заказчика. По требованию Заказчика Подрядчик обязуется участвовать на стороне Заказчика в мероприятиях государственного контроля по вопросам, касающимся хозяйственных операций с участием Подрядчика, в процессе обжалования соответствующих актов, оказывать Заказчику содействие в предоставлении письменных доказательств и свидетельских показаний, в том числе, предоставлять документы в ответ на запросы государственного органа, обеспечивать явку на допросы в государственный орган своих должностных лиц и т.д.

12.19.7. Условия Договора применяются к Подрядчику в зависимости от вида налогообложения, используемого им на момент совершения соответствующей операции.

12.19.8. Подрядчик обязан незамедлительно уведомить Заказчика о том, что указанные в Договоре заверения об обстоятельствах перестают быть достоверными и/или гарантии не исполняются вне

зависимости от причин такового.

12.20. Антикоррупционная оговорка

12.21. Стороны гарантируют и заверяют, что обязуются выполнять требования законодательства в области противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, противодействия коррупции и взяточничеству, а также не предпринимать действий, которые могут привести к нарушению указанных требований, в том числе не способствовать, не поощрять и не побуждать кого-либо к участию в противоправной деятельности.

12.22. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам (в том числе государственным служащим и/или работникам другой Стороны), для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или на иные неправомерные цели.

12.23. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для настоящего Договора законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также как действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

12.24. Стороны гарантируют и подтверждают внедрение достаточной и эффективной системы внутреннего контроля, программ и мер для обнаружения и предотвращения дачи взяток должностным лицам в ходе хозяйственных операций, легализации доходов, полученных преступным путем, и иных противоречащих применимому законодательству действий.

12.25. В случае привлечения Подрядчиком третьих лиц (например, субподрядчиков) к исполнению Договора, Подрядчик подтверждает ознакомление таких третьих лиц с положениями документов Общества, указанных в подп. «а» п. 12.24 Договора, а также гарантирует исполнение такими третьими лицами положений, касающихся противодействия коррупции, стимулирующих выплат, противодействия легализации доходов, полученных преступным путем и иных противоречащих применимому законодательству действий, установленных в настоящем Договоре.

12.26. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела Договора, соответствующая Сторона обязуется уведомить об этом другую Сторону в порядке, предусмотренном п. 12.29 Договора. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также в действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по настоящему Договору до получения подтверждения, что нарушение не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение 10-ти (десяти) рабочих дней с даты получения письменного уведомления.

12.27. В случае нарушения одной Стороной обязательства воздерживаться от запрещенных в данном разделе действий и/или ненаправления другой Стороне в установленный настоящим Договором срок подтверждения, что нарушение не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора полностью или в части, направив письменное уведомление. Сторона, по чьей инициативе настоящий Договор был прекращен в соответствии с положениями настоящего раздела, вправе требовать возмещения причиненных убытков в полном объеме, возникших в результате такого прекращения.

12.28. Если одной из Сторон станет известно о нарушениях применимого законодательства о противодействии коррупции, взяточничеству, легализации доходов, полученных преступным путем при исполнении условий Договора, она незамедлительно обязана уведомить об этом другую Сторону. При этом Заказчик должен быть уведомлен на горячую линию по электронной почте pv.gubanov@kolomnadiesel.ru или по телефону +7-496-613-81-83.

Статья 13. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

13.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до полного исполнения ими своих договорных обязательств.

13.2. Вся корреспонденция между Сторонами (Акты о приемке выполненных работ (унифицированная форма КС-2), Справки о стоимости выполненных работ и затрат (унифицированная форма КС-3), уведомления и т.д.) направляются любым из следующих видов связи:

- заказное письмо с уведомлением о вручении;
- вручаются уполномоченному представителю Стороны, назначенному в соответствии с настоящим Договором.

- 13.3. Все изменения и дополнения к настоящему Договору оформляются дополнительными соглашениями, подписываемыми уполномоченными представителями обеих Сторон.
- 13.4. Данный Договор составлен и подписан в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, 1 (один) экземпляр Договора хранится у Заказчика, другой – у Подрядчика.
- 13.5. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

Статья 14. ПРИЛОЖЕНИЯ.

Приложение № 1 – Техническое задание.

Приложение № 1.1 – Перечень исполнительной документации, оформляемой Подрядчиком в процессе работ.

Приложение № 2 – Ведомость объемов работ.

Приложение № 3 – Локальный сметный расчет №1.

Приложение №3.1 – Локальный сметный расчет №2.

Приложение №3.2 – Ведомость разделения сметной стоимости по инвентарным номерам.

Приложение № 4 – Штрафные санкции за нарушение требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, природоохранного законодательства подрядчиком.

Приложение № 5 – Календарный план выполнения Работ.

Приложение № 6 – Акт сдачи-приёмки Работ в Гарантийную эксплуатацию (форма).

Приложение № 7 – Форма Акта о завершении Срока Гарантийной эксплуатации.

Приложение № 8 – Форма Акта допуска.

Приложение № 9 – Форма Акта сдачи-приемки выполненных работ.

Статья 15. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН.

Заказчик:

АО «Коломенский завод»
ИНН/КПП 5022013517/774550001
Адрес: 140408, г. Коломна,
Московской обл., ул. Партизан, 42

Р/с 40702810940230100329
в ПАО «Сбербанк» г. Москва
К/с 30101810400000000225
БИК 044525225

Подрядчик:

ООО «КиКГЕОСТРОЙ»
ИНН: 7709918820 КПП: 770901001
Юридический адрес: 109004, г. Москва, ул.
Земляной вал, д.65, кв.59
E-mail: kikgeo.fin@gmail.com
р/с 40702810812010584815
в Филиал «Корпоративный» ПАО «Совкомбанк»
к/с 30101810445250000360
БИК 044525360

От имени Заказчика

Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «Коломенский завод»

В.С. Степанкевич



От имени Подрядчика

Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

Ю.Ф. Кessler



«СОГЛАСОВАНО»

Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»
Ю.Ф. Кесслер
« » 2025г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «Коломенский завод»
В.С. Степанкевич
« » 2025г.

Техническое задание

№пп	Перечень основных требова- ний	Содержание требований
1	2	3
ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
1.1.	Основание для выполнения работ	Решение АО «Коломенский завод» о необходимости модерни- зации инфраструктуры путей необщего пользования. Результаты обследования текущего состояния пути (акты осмотра, ведомости дефектов). Требования безопасности эксплуатации в соответствии с Феде- ральным законом от 10.01.2003 № 17-ФЗ "О железнодорожном транспорте в Российской Федерации" и Правилами техниче- ской эксплуатации железных дорог Российской Федерации (утв. приказом Минтранса России от 21.12.2010 № 286).
1.2.	Местоположение объекта	Российская Федерация, Московская область, г.Коломна, ул.Партизан д.42
1.3.	Наименование объекта	Модернизации железнодорожного пути и стрелочных перево- дов АО «Коломенский завод»
1.4.	Назначение объекта	Железнодорожные пути необщего пользования на территории АО «Коломенский завод», предназначенные для обеспечения производственно-логистических процессов предприятия.
1.5.	Вид строительства	Модернизация железнодорожных путей и стрелочных перево- дов АО «Коломенский завод»
1.6.	Цель и источник финансирования	1. Цель: Восстановление проектных геометрических пара- метров пути и стрелочных переводов, с оптимизацией осей и ординат устраиваемых путей и стрелочных перево- дов.

		2. Обеспечение безопасного и бесперебойного движения служебных тепловозов (массой до 141 т). 3. Устранение изношенных элементов верхнего строения пути (ВСП). 4. Приведение путевой инфраструктуры в соответствие с требованиями действующих нормативов. Финансирование осуществляется за счет средств Заказчика.
1.7.	Заказчик	АО «Коломенский Завод»
ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ		
1.8.	Стадийность работ	• Разработка и согласование Проектно-сметной документации (ПСД). • Подготовка Подрядчиком детализированных ведомостей объемов работ (на основе Приложения 1) и сметных расчетов, согласование с Заказчиком. • Разработка и согласование Проекта производства работ (ППР). • Выполнение строительно-монтажных работ (СМР). • Подготовка и передача исполнительной документации. • Корректировка технического паспорта железнодорожного хозяйства АО «Коломенский завод» по результатам выполненных работ.
1.9.	Исходные данные и условия производства работ	Работы выполняются на территории действующего предприятия без остановки основного производства. Движение по путям, подлежащим модернизации, приостанавливается на время производства работ по согласованному графику "окон". Подрядчик обязан соблюдать Положение о пропускном и внутриобъектовом режиме АО «Коломенский завод». Наличие действующих инженерных коммуникаций в зоне работ. Мероприятия по защите/переустройству согласовывается с Заказчиком. Климатические условия Московской области.
1.10.	Объемы работ	Подрядчик обязан выполнить следующий комплекс работ: Путевые работы: • Демонтаж существующих рельсо-шпальной решетки (РШР) с выгрузкой и вывозом материалов (объем согласно ведомости) на указанные Заказчиком площадки на территории предприятия. • Очистка действующих (существующих) путей, подлежащих модернизации и их междупутья от мусора и загрязненного балласта.

		• Планировка и уплотнение земляного полотна вибротрамбовками (требования СП 34.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 119.13330.2017 "Железные дороги колеи 1520 мм"). • Замена балластной призмы из щебня гранитного фр. 20-40: • Подготовительный слой (щебеночное основание) $h=0.1$ м. • Основная балластная призма. • Объемы согласно расчетам и СП 119.13330.2017. • Укладка новых железобетонных шпал (тип Ш1-1 по ГОСТ Р 54747-2011 или аналог) со скреплениями КБ-65 (или иными, согласованными). • Укладка новых рельсов Р65 длиной 12.5 м (требования ГОСТ Р 51685-2013 "Рельсы железнодорожные"). • Стыкование рельсов с использованием: • Накладок Р65 (6-отверстных) по ГОСТ 8191-2002. • Стыковых болтов в сборе по ГОСТ 16017-93 (модифицированных). • Балластировка пути с последующей выправкой и рихтовкой. • Выгрузка и вывоз демонтированных материалов (рельсы, шпалы, скрепления, загрязненный балласт) на расстояние до 2 км. Работы по стрелочным переводам (СП): • Демонтаж существующих стрелочных переводов (СПб/н 1/8, СПЗ 1/8, СП15 1/9, СП6 1/7, СПГ 1/7, СПВ 1/7, СПИ 1/7, СПЗЗ 1/7, СПИ 4/7 и др. – перечень уточняется по месту). • Выемка грунта (загрязненного балласта) под основание СП. • Уплотнение основания. • Устройство балластного основания из щебня фр. 20-40. • Монтаж полимерных композитных брусьев (требования СТО РЖД 15.013-2021 или ТУ производителя, согласованных). • Сборка и монтаж новых стрелочных переводов типа Р65 марки 1/7 (проект ЛПТП.665121.103М) на полимерных композитных брусьях. • Монтаж ручных переводных механизмов (флюгарок), запорных закладок, стрелочных закладок. • Покраска элементов СП (лак битумный БТ-577, эмаль ПФ-115 – цвета согласно схеме Заводской СЦБ). • Монтаж стыковых накладок и болтов. • Балластировка, выправка и рихтовка СП. • Вывоз демонтированных элементов СП, брусьев, балласта. Дополнительные обязательные работы: • Разработка Рабочей документации • Разработка ведомостей объемов работ (ВОР) на основе проектной документации и результатов обследования (формат согласно ГОСТ Р 21.1101-2013). • Разработка сметной документации в соответствии с Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81-35.2004), с использованием текущих ФЕР/ТЕР, индексов пересчета и
--	--	---

		данных поставщиков. Предоставить в формате Excel (форма ЛЭУ, 11 граф) и PDF. • Инструментальный контроль качества выполненных работ (геометрия пути, стрелки) с оформлением исполнительных схем и актов. Требования: ПТЭ, Инструкция по текущему содержанию пути ЦПТ-53. • Корректировка Паспорта путей необщего пользования АО «Коломенский завод» по итогам выполненных работ. Внести изменения в схему путей, характеристики (типы рельсов, шпал, стрелок, длины путей), ведомость искусственных сооружений (при наличии). Предоставить обновленный Паспорт в электронном (DWG, PDF) и бумажном виде (сброшюрованный альбом). Согласовать с ответственным за пути Заказчика.
	Требования к материалам и оборудованию	Все применяемые материалы и изделия должны быть новыми, не бывшими в употреблении (если иное не согласовано Заказчиком), иметь сертификаты соответствия, паспорта качества и другие документы, подтверждающие их качество, соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ и проектным решениям. • Рельсы: Тип Р65, ГОСТ Р 51685-2013. • Шпалы железобетонные: Тип Ш1-1, ГОСТ Р 54747-2011. • Стрелочные переводы: Тип Р65, марка 1/7 (проект ЛПТП.665121.103М), требования СТО РЖД 15.013-2021. • Брусья полимерные композитные: Соответствие ТУ производителя, согласованному с Заказчиком. • Щебень балластный: Гранитный, фракция 20-40 мм, ГОСТ 7392-2014, группа I по износостойкости. • Крепления: КБ-65 или иные, соответствующие типу шпал и рельсов, ГОСТ Р 54747-2011 (Приложение). • Стыковые элементы (накладки, болты): ГОСТ 8191-2002, ГОСТ 16017-93. • ЛКМ: Лак битумный БТ-577 (ГОСТ 5631-79), Эмаль ПФ-115 (ГОСТ 6465-76). • Приоритет материалам российского производства.
	Требования к производству работ	• Работы производить в соответствии с утвержденным ППР, требованиями действующих нормативных документов. • Обеспечить соблюдение технологии производства работ, гарантирующей требуемое качество и безопасность. • Производство работ осуществлять в условиях действующего предприятия, в стесненных условиях, с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования и движения технологического транспорта, без остановки (или с минимально возможной по согласованию с Заказчиком остановкой) технологических процессов на территории предприятия. • Обеспечить геодезическое сопровождение СМР с выполнением исполнительных съемок. • Обеспечить вывоз и утилизацию строительного мусора и демонтированных материалов, не подлежащих дальнейшему использованию Заказчиком, в специально отведенные места по согласованию с Заказчиком. • Все технологические, планировочные, строительные и другие решения в процессе производства работ подлежат согласованию с Заказчиком

1.11.	Требования к качеству и приемке работ	Все работы выполняются в строгом соответствии с: • Проектной и рабочей документацией (РД). • Правилами технической эксплуатации (ПТЭ). • Инструкцией по текущему содержанию железнодорожного пути (ЦПТ-53). • Строительными нормами и правилами (СП 119.13330.2017, СП 34.13330.2012). • ГОСТами на материалы и работы. Осуществлять входной контроль поступающих материалов и конструкций. Проводить операционный контроль качества выполнения отдельных видов работ. Приемка скрытых работ оформляется актами по РД 11-02-2006. Приемка этапов и итоговая приемка работ проводится комиссией Заказчика с подписанием актов по формам КС-2, КС-3. Допустимые отклонения геометрических параметров пути и СП - в пределах норм, установленных ЦПТ-53. Подрядчик обязан устранить все выявленные дефекты и замечания за свой счет в согласованные сроки. Гарантийный срок на выполненные работы и уложенные материалы устанавливается не менее 24 (двадцать четыре) месяцев с даты подписания Акта приемки законченного реконструкцией объекта.
1.12.	Требования к охране труда, промышленной и экологической безопасности	Работы проводятся с соблюдением: • Трудового кодекса РФ. • Правил безопасности при строительстве, ремонте и содержании железнодорожных путей необщего пользования (РД 32.150-2000). • Правил противопожарного режима в РФ. • ПУЭ • Экологических требований (ФЗ №7-ФЗ "Об охране окружающей среды"). Разработка и согласование с Заказчиком Проекта производства работ (ППР), включающего: • Схемы ограждения мест производства работ. • Организацию движения техники и пешеходов. • Мероприятия по безопасности при работе вблизи действующих коммуникаций. • График "окон" для безопасного производства путевых работ. • Мероприятия по утилизации отходов (демонтированные материалы, загрязненный балласт). Работы в ночное время - по отдельному согласованию.
1.13.	Сроки выполнения работ	• Разработка Рабочей документации, сметных расчетов, детализированных ведомостей объемов работ и сметных

		расчетов: в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты заключения Договора. - Разработка ППР: в течение 10 (десяти) рабочих дней после согласования сметной документации. 60 календарных дней с момента передачи Подрядчику строительной площадки и получения всех необходимых разрешений для начала работ в условиях действующего предприятия. Срок уточняется в Проекте производства работ (ППР). - Корректировка Паспорта путей Предприятия: в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента приемки Объекта в эксплуатацию.
1.14.	Состав и порядок сдачи отчетной документации	Подрядчик предоставляет Заказчику: - Рабочую документацию (РД) в объеме, необходимом для производства работ. - Ведомости объемов работ (ВОР). - Сметную документацию (в т.ч. в формате ЛЭУ). - Исполнительные схемы и акты на скрытые работы. - Акты приемки этапов и итоговый акт (КС-2, КС-3). - Акт инструментального контроля геометрии пути после завершения работ. - Обновленный Паспорт путей необщего пользования АО «Коломенский завод» (согласованная электронная версия в DWG и PDF + 2 бумажных экземпляра). - Документация предоставляется на бумажном носителе (2 экз.) и в электронном виде (DWG, PDF, Excel, Word) на CD/DVD или флеш-накопителе.
1.15.	Прочие условия	- Работы производятся на территории действующего промышленного предприятия. Подрядчик обязан соблюдать Положение о пропускном и внутриобъектовом режиме на территории предприятия Заказчика. - Подрядчик несет ответственность за соблюдение своими работниками правил техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. - Привлечение субподрядных организаций письменно согласовывать с Заказчиком. - Не допускать отклонений от настоящего Технического задания и утвержденного ППР без письменного согласования с Заказчиком. - Заказчик вправе осуществлять технический надзор за ходом и качеством выполнения работ. - Все материалы, образующиеся в результате демонтажа и не используемые в дальнейшем при реконструкции, являются собственностью Заказчика и передаются ему по акту, если иное не оговорено дополнительно. Порядок складирования и вывоза таких материалов согласовывается с Заказчиком. - Любые изменения ТЗ оформляются Дополнительным соглашением к контракту. - Претензии по качеству работ, не соответствующих ТЗ и нормам, предъявляются в соответствии с контрактом и законодательством РФ.

		• Подрядчик несет ответственность за сохранность существующих коммуникаций и инфраструктуры Заказчика.
	Требования к Подрядчику	• Наличие действующей выписки из реестра членов саморегулируемой организации (СРО) в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства по соответствующим видам работ. • Наличие опыта выполнения аналогичных работ на железнодорожных путях необщего пользования промышленных предприятий. • Наличие квалифицированного персонала, аттестованного для выполнения работ на железнодорожных путях. • Наличие необходимых машин, механизмов, оборудования и инструмента. • * Соблюдение требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при производстве работ.
1.16.	Приложения	• Схема участков пути и стрелочных переводов, подлежащих модернизации/замене. • Ведомость дефектов (результаты обследования). • Перечень заменяемых стрелочных переводов (марки, типы). • Форма Паспорта путей необщего пользования АО «Коломенский завод» (для корректировки).
	Требования к нормативной документации	Выполняемые работы и оформляемая документация должны соответствовать требованиям действующих на территории Российской Федерации нормативных документов, включая, но не ограничиваясь: • СП 119.13330.2017 "Железные дороги колеи 1520 мм" (Актуализированная редакция СНиП 32-01-95). • СП 37.13330.2012 "Промышленный транспорт" (Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*). • "Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации" (Утверждены Приказом Минтранса России от 23.06.2022 N 250, в части, применимой к железнодорожным путям необщего пользования). • "Инструкция по текущему содержанию железнодорожного пути" (например, утвержденная распоряжением ОАО "РЖД" от 29.12.2012 N 2791р (ЦП-774) или иная актуальная, адаптированная для путей необщего пользования). • ГОСТ Р 51685-2013 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия". • ГОСТ Р 54747-2011 "Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия". • ГОСТ 7392-2014 "Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия". • ГОСТ Р 21.101-2020 "Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации" (в части оформления исполнительной документации). • РД 11-02-2006 "Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального

		строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения". • Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.1997 N 116-ФЗ (если железнодорожные пути предприятия идентифицированы как ОПО). • Применимые внутренние стандарты, инструкции и регламенты АО «Коломенский завод».
--	--	---

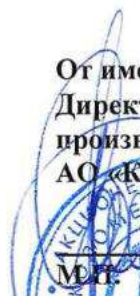
Перечень
исполнительной документации, оформляемой Подрядчиком в процессе работ

1. Общий журнал работ.
2. Журнал авторского надзора (ПИР).
3. Журналы специальных работ (Журнал сварочных работ, Журнал бетонных работ, Журнал производства антикоррозионных работ либо иные журналы, в зависимости от того, какие работы выполняются Подрядчиком).
4. Акты освидетельствования скрытых работ.
5. Гигиенический сертификат, сертификат соответствия и паспорта на применяемые материалы.
6. Фотографии выполняемых скрытых работ (фотофиксация) и иная исполнительная документация в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ».


Ю.Ф. Кessler
М.П. 

От имени Заказчика
Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «Коломенский завод»


В.С. Степанкевич
М.П. 

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"



Ю.Ф. Кесслер

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по эксплуатации и
безопасности производственной
деятельности
АО "Коломенский завод"



В.С. Степанкевич

Ведомость объемов работ
по модернизации и замене железнодорожного пути и стрелочных переводов
на территории АО "Коломенский завод"

№ п/п	Наименование материалов	Ед.изм	Кол-во
1	2	3	4
1	Устройство путей		
1.1	Очистка поверхностей шпалы путей и междупутья от мусора, грунта и пр. до подошвы шпалы	м3	17,55
1.2	Демонтаж рельсошпальной решётки с эapurой шпал 1600 шт/км	км	0,78
1.3	Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание пути (hслоя=0.1м)	м3	456,59
1.4	Уплотнение основания выемки вибротрамбовками	м2	2079,96
1.5	Устройство балластного основания из щебня h=0,1 м	м3	208
1.6	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	262,08
1.7	Укладка шпал железобетонных	шт.	855
1.8	Шпала ж.б в сборе со креплением КБ65	шт.	855
1.9	Укладка и крепление рельс по 12,5м	м	929,30
1.10	Рельс Р65	шт.	75
1.11	Резка рельс при стыковке с сущ. путями	шт.	38
1.12	Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	к-т	122
1.13	Накладка Р-65	шт	106
1.14	Накладка Р-65/50 (переходная)	шт	16
1.15	Болт стыковой в сборе	шт.	716
1.16	Балластировка путей	м3	186,45
1.17	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	234,93
1.18	Выправка пути	м3	18,65
1.19	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	23,49
1.20	Рихтовка пути	км	0,464

1.21	Послеосадочный ремонт пути	км	0,464
1.22	Погрузка и перевозка до 2 х км. загрязнённого щебня, грунта и мусора в самосвалы механизированным способом	т	829,75
1.23	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированного рельса и элементов скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	86,37
1.24	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированной шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	133,68
2	Демонтаж СП б/н 1/6, правая		
2.1	Разборка и демонтаж стр.перевода	т	8,62
2.2	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	8,62
2.3	Погрузка и перевозка до 2 х км. Демонтированных брусьев и шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	5,04
3	Демонтаж СПЗ 1/6, правая		
3.1	Разборка и демонтаж стр.перевода	т	8,62
3.2	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	8,62
3.3	Погрузка и перевозка до 2 х км. Демонтированных брусьев и шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	5,04
4	Демонтаж СП15 1/9, правая		
4.1	Разборка и демонтаж стр.перевода	т	11,71
4.2	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	11,71
4.3	Погрузка и перевозка до 2 х км. Демонтированных брусьев и шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	5,04
5	Замена СП6 1/7, левая		
5.1	Разборка и демонтаж стр.перевода	т	9,5
5.2	Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода (hслоя=0.1м)	м3	34,0
5.3	Уплотнение основания выемки вибротрамбовками	м2	155,4
5.4	Устройство балластного основания из щебня h=0,1 м	м3	15,5
5.5	Щебень гранитный фр. 20/40	м3	19,6
5.6	Монтаж брусьев полимерных композитных	шт.	47,0
5.7	Брусья полимерные композитные	компл.	1,0
5.8	Сборка и монтаж стрелочного перевода	т	9,5
5.9	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	компл.	1,0
5.10	Монтаж брусьев полимерных композитных под переводные механизмы	шт.	2,00
5.11	Брусья полимерные композитные L-4.50м.	шт.	2,00
5.12	Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт.	1,0
5.13	Переводной механизм ручной (флюгарка)	шт.	1,0
5.14	Запорная закладка с проушинами	шт	1,0
5.15	Закладка стрелочная	шт.	1,0
5.16	Лак битумный БТ-577 (Кузбасслак)	л	4,0
5.17	Эмаль ПФ-115 белая	кг	0,8
5.18	Эмаль ПФ-115 черная	кг	0,8

5.19	Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстиевых)	к-т	6,0
5.20	Накладка Р-65	шт	12,0
5.21	Болт стыковой в сборе	шт.	36,0
5.22	Балластировка стрелочного перевода	м3	12,1
5.23	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	15,3
5.24	Выправка стрелочного перевода	м3	1,2
5.25	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	1,5
5.26	Рихтовка стрелочного перевода	м	22,4
5.27	Погрузка и перевозка до 2 х км. загрязнённого щебня, грунта и мусора в самосвалы механизированным способом	т	59,6
5.28	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	9,9
5.29	Погрузка и перевозка до 2 х км. Демонтированных брусев и шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	5,0
6	Замена СП7 1/7, левая		
6.1	Разборка и демонтаж стр.перевода	т	9,5
6.2	Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода (глубина=0.1м)	м3	29,0
6.3	Уплотнение основания выемки вибротрамбовками	м2	136,1
6.4	Устройство балластного основания из щебня h=0,1 м	м3	13,6
6.5	Щебень гранитный фр. 20/40	м3	17,1
6.6	Монтаж брусев полимерных композитных	шт.	47,0
6.7	Брусья полимерные композитные	компл.	1,0
6.8	Сборка и монтаж стрелочного перевода	т	9,5
6.9	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	компл.	1,0
6.10	Монтаж брусев полимерных композитных под переводные механизмы	шт.	2,00
6.11	Брусья полимерные композитные L-4.50м.	шт.	2,00
6.12	Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт.	1,0
6.13	Переводной механизм ручной (флюгарка)	шт.	1,0
6.14	Запорная закладка с проушинами	шт	1,0
6.15	Закладка стрелочная	шт.	1,0
6.16	Лак битумный БТ-577 (Кузбасслак)	л	4,0
6.17	Эмаль ПФ-115 белая	кг	0,8
6.18	Эмаль ПФ-115 черная	кг	0,8
6.19	Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстиевых)	к-т	6,0
6.20	Накладка Р-65	шт	12,0
6.21	Болт стыковой в сборе	шт.	36,0
6.22	Балластировка стрелочного перевода	м3	12,1
6.23	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	15,3

6.24	Выправка стрелочного перевода	м3	1,2
6.25	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	1,5
6.26	Рихтовка стрелочного перевода	м	22,4
6.27	Погрузка и перевозка до 2 х км. загрязнённого щебня, грунта и мусора в самосвалы механизированным способом	т	50,7
6.28	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	9,9
6.29	Погрузка и перевозка до 2 х км. Демонтированных брусьев и шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	5,0
7	Замена СП8 1/7, левая		
7.1	Разборка и демонтаж стр.перевода	т	9,5
7.2	Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода (глубина=0.1м)	м3	25,8
7.3	Уплотнение основания выемки вибротрамбовками	м2	123,7
7.4	Устройство балластного основания из щебня h=0,1 м	м3	12,4
7.5	Щебень гранитный фр. 20/40	м3	15,6
7.6	Монтаж брусьев полимерных композитных	шт.	47,0
7.7	Брусья полимерные композитные	компл.	1,0
7.8	Сборка и монтаж стрелочного перевода	т	9,5
7.9	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	компл.	1,0
7.10	Монтаж брусьев полимерных композитных под переводные механизмы	шт.	2,00
7.11	Брусья полимерные композитные L-4.50м.	шт.	2,00
7.12	Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт.	1,0
7.13	Переводной механизм ручной (флюгарка)	шт.	1,0
7.14	Запорная закладка с проушинами	шт	1,0
7.15	Закладка стрелочная	шт.	1,0
7.16	Лак битумный БТ-577 (Кузбасслак)	л	4,0
7.17	Эмаль ПФ-115 белая	кг	0,8
7.18	Эмаль ПФ-115 черная	кг	0,8
7.19	Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	к-т	6,0
7.20	Накладка Р-65	шт	12,0
7.21	Болт стыковой в сборе	шт.	36,0
7.22	Балластировка стрелочного перевода	м3	12,1
7.23	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	15,3
7.24	Выправка стрелочного перевода	м3	1,2
7.25	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	1,5
7.26	Рихтовка стрелочного перевода	м	22,4
7.27	Погрузка и перевозка до 2 х км. загрязнённого щебня, грунта и мусора в самосвалы механизированным способом	т	45,2
7.28	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	9,9
7.29	Погрузка и перевозка до 2 х км. Демонтированных брусьев и шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	5,0

8	Замена СП9 1/7, левая		
8.1	Разборка и демонтаж стр.перевода	т	9,5
8.2	Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода (h=0,1 м)	м3	21,8
8.3	Уплотнение основания выемки вибротрамбовками	м2	108,2
8.4	Устройство балластного основания из щебня h=0,1 м	м3	10,8
8.5	Щебень гранитный фр. 20/40	м3	13,6
8.6	Монтаж брусьев полимерных композитных	шт.	47,0
8.7	Брусья полимерные композитные	компл.	1,0
8.8	Сборка и монтаж стрелочного перевода	т	9,5
8.9	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	компл.	1,0
8.10	Монтаж брусьев полимерных композитных под переводные механизмы	шт.	2,00
8.11	Брусья полимерные композитные L-4.50м.	шт.	2,00
8.12	Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт.	1,0
8.13	Переводной механизм ручной (флюгарка)	шт.	1,0
8.14	Запорная закладка с проушинами	шт	1,0
8.15	Закладка стрелочная	шт.	1,0
8.16	Лак битумный БТ-577 (Кузбасслак)	л	4,0
8.17	Эмаль ПФ-115 белая	кг	0,8
8.18	Эмаль ПФ-115 черная	кг	0,8
8.19	Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	к-т	6,0
8.20	Накладка Р-65	шт	12,0
8.21	Болт стыковой в сборе	шт.	36,0
8.22	Балластировка стрелочного перевода	м3	12,1
8.23	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	15,3
8.24	Выправка стрелочного перевода	м3	1,2
8.25	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	1,5
8.26	Рихтовка стрелочного перевода	м	22,4
8.27	Погрузка и перевозка до 2 х км. загрязнённого щебня, грунта и мусора в самосвалы механизированным способом	т	38,1
8.28	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	9,9
8.29	Погрузка и перевозка до 2 х км. Демонтированных брусьев и шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	5,0
9	Замена СП10 1/7, левая		
9.1	Разборка и демонтаж стр.перевода	т	9,5
9.2	Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода (h=0,1 м)	м3	29,9
9.3	Уплотнение основания выемки вибротрамбовками	м2	139,5
9.4	Устройство балластного основания из щебня h=0,1 м	м3	14,0
9.5	Щебень гранитный фр. 20/40	м3	17,6

9.6	Монтаж брусьев полимерных композитных	шт.	47,0
9.7	Брусья полимерные композитные	компл.	1,0
9.8	Сборка и монтаж стрелочного перевода	т	9,5
9.9	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	компл.	1,0
9.10	Монтаж брусьев полимерных композитных под переводные механизмы	шт.	2,00
9.11	Брусья полимерные композитные L-4.50м.	шт.	2,00
9.12	Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт.	1,0
9.13	Переводной механизм ручной (флюгарка)	шт.	1,0
9.14	Запорная закладка с проушинами	шт	1,0
9.15	Закладка стрелочная	шт.	1,0
9.16	Лак битумный БТ-577 (Кузбасслак)	л	4,0
9.17	Эмаль ПФ-115 белая	кг	0,8
9.18	Эмаль ПФ-115 черная	кг	0,8
9.19	Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	к-т	6,0
9.20	Накладка Р-65	шт	12,0
9.21	Болт стыковой в сборе	шт.	36,0
9.22	Балластировка стрелочного перевода	м3	12,1
9.23	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	15,3
9.24	Выправка стрелочного перевода	м3	1,2
9.25	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	1,5
9.26	Рихтовка стрелочного перевода	м	22,4
9.27	Погрузка и перевозка до 2 х км. загрязнённого щебня, грунта и мусора в самосвалы механизированным способом	т	52,3
9.28	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	9,9
9.29	Погрузка и перевозка до 2 х км. Демонтированных брусьев и шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	5,0
10	Замена СПИ 1/7, левая		
10.1	Разборка и демонтаж стр.перевода	т	11,7
10.2	Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода (глубина=0.1м)	м3	23,7
10.3	Уплотнение основания выемки вибротрамбовками	м2	115,6
10.4	Устройство балластного основания из щебня h=0,1 м	м3	11,6
10.5	Щебень гранитный фр. 20/40	м3	14,6
10.6	Монтаж брусьев полимерных композитных	шт.	47,0
10.7	Брусья полимерные композитные	компл.	1,0
10.8	Сборка и монтаж стрелочного перевода	т	9,5
10.9	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	компл.	1,0
10.10	Монтаж брусьев полимерных композитных под переводные механизмы	шт.	2,00
10.11	Брусья полимерные композитные L-4.50м.	шт.	2,00

10.12	Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт.	1,0
10.13	Переводной механизм ручной (флюгарка)	шт.	1,0
10.14	Запорная закладка с проушинами	шт	1,0
10.15	Закладка стрелочная	шт.	1,0
10.16	Лак битумный БТ-577 (Кузбасслак)	л	4,0
10.17	Эмаль ПФ-115 белая	кг	0,8
10.18	Эмаль ПФ-115 черная	кг	0,8
10.19	Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	к-т	6,0
10.20	Накладка Р-65	шт	12,0
10.21	Болт стыковой в сборе	шт.	36,0
10.22	Балластировка стрелочного перевода	м3	12,1
10.23	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	15,3
10.24	Выправка стрелочного перевода	м3	1,2
10.25	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	1,5
10.26	Рихтовка стрелочного перевода	м	22,4
10.27	Погрузка и перевозка до 2 х км. загрязнённого щебня, грунта и мусора в самосвалы механизированным способом	т	41,5
10.28	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	9,9
10.29	Погрузка и перевозка до 2 х км. Демонтированных брусьев и шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	5,0
11	Замена СП13 1/7, левая		
11.1	Разборка и демонтаж стр.перевода	т	11,7
11.2	Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода (hслоя=0.1м)	м3	23,6
11.3	Уплотнение основания выемки вибротрамбовками	м2	115,2
11.4	Устройство балластного основания из щебня h=0,1 м	м3	11,5
11.5	Щебень гранитный фр. 20/40	м3	14,5
11.6	Монтаж брусьев полимерных композитных	шт.	47,0
11.7	Брусья полимерные композитные	компл.	1,0
11.8	Сборка и монтаж стрелочного перевода	т	9,5
11.9	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	компл.	1,0
11.10	Монтаж брусьев полимерных композитных под переводные механизмы	шт.	2,00
11.11	Брусья полимерные композитные L-4.50м.	шт.	2,00
11.12	Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт.	1,0
11.13	Переводной механизм ручной (флюгарка)	шт.	1,0
11.14	Запорная закладка с проушинами	шт	1,0
11.15	Закладка стрелочная	шт.	1,0
11.16	Лак битумный БТ-577 (Кузбасслак)	л	4,0
11.17	Эмаль ПФ-115 белая	кг	0,8

11.18	Эмаль ПФ-115 черная	кг	0,8
11.19	Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	к-т	6,0
11.20	Накладка Р-65	шт	12,0
11.21	Болт стыковой в сборе	шт.	36,0
11.22	Балластировка стрелочного перевода	м3	12,1
11.23	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	15,3
11.24	Выправка стрелочного перевода	м3	1,2
11.25	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	1,5
11.26	Рихтовка стрелочного перевода	м	22,4
11.27	Погрузка и перевозка до 2 х км. загрязнённого щебня, грунта и мусора в самосвалы механизированным способом	т	41,3
11.28	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	12,1
11.29	Погрузка и перевозка до 2 х км. Демонтированных брусьев и шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	5,0
12	Замена СП14 1/7, правая		
12.1	Разборка и демонтаж стр.перевода	т	9,5
12.2	Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода (ислая=0.1м)	м3	28,4
12.3	Уплотнение основания выемки вибротрамбовками	м2	133,6
12.4	Устройство балластного основания из щебня h=0,1 м	м3	13,4
12.5	Щебень гранитный фр. 20/40	м3	16,8
12.6	Монтаж брусьев полимерных композитных	шт.	47,0
12.7	Брусья полимерные композитные	компл.	1,0
12.8	Сборка и монтаж стрелочного перевода	т	9,5
12.9	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	компл.	1,0
12.10	Монтаж брусьев полимерных композитных под переводные механизмы	шт.	2,00
12.11	Брусья полимерные композитные L-4.50м.	шт.	2,00
12.12	Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт.	1,0
12.13	Переводной механизм ручной (флюгарка)	шт.	1,0
12.14	Запорная закладка с проушинами	шт	1,0
12.15	Закладка стрелочная	шт.	1,0
12.16	Лак битумный БТ-577 (Кузбасслак)	л	4,0
12.17	Эмаль ПФ-115 белая	кг	0,8
12.18	Эмаль ПФ-115 черная	кг	0,8
12.19	Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	к-т	6,0
12.20	Накладка Р-65	шт	12,0
12.21	Болт стыковой в сборе	шт.	36,0
12.22	Балластировка стрелочного перевода	м3	12,1
12.23	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	15,3

12.24	Выправка стрелочного перевода	м3	1,2
12.25	Щебень гранитный фр. 20-40	м3	1,5
12.26	Рихтовка стрелочного перевода	м	22,4
12.27	Погрузка и перевозка до 2 х км. загрязнённого щебня, грунта и мусора в самосвалы механизированным способом	т	49,6
12.28	Погрузка и перевозка до 2 х км. демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки в грузовые автомобили механизированным способом	т	9,9
12.29	Погрузка и перевозка до 2 х км. Демонтированных брусьев и шпалы в грузовые автомобили механизированным способом	т	5,0



Приложение №3
к Договору № 5-КЗ-КИКГС от 08.09.2025г.



Согласовано
Генеральный директор
ООО «КИКТЕОСТРОЙ»
«К.Ю.Ф. Кельбер»
2025г.

Договор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности АО «Коломенский завод»
В.С. Степанкевич
2025г.

форма 2п

Приложение к

(договору, дополнительному соглашению)

СМЕТА № 1

на проектные (изыскательские) работы

Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО «Коломенский завод».

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Наименование проектной (изыскательской) организации:

ООО «КИКТЕОСТРОЙ»

Наименование организации заказчика:

АО «Коломенский завод»

Итого по расчету: 479,20 тыс.руб.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц/ 100 или количество * цена, тыс. руб.	Стоимость работ, тыс. руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Новый Раздел				
Демонтаж				
1	Внешний (подъездной) железнодорожный путь I категории сложности протяженностью от 0,2 до 2 км/ Демонтаж, 0,28 (км)	СБЦП "Железные дороги (2014)" табл.48 п.1-1-1 (СБЦП09-48-1-1-1)	(23,1+27,04*0,28)*0,35*1,15*0,6	7 410,00

3	Демонтаж стрелочного перевода: до 10 (СП15 1/9, правая), 1 (1 стрелка)	КДемонтаж для линейных объектов (ОП п.2.5)	КДемонтаж = 0,35 (K=0,35)	39 580,00
		Цена разработки проектной и рабочей документации на реконструкцию действующих предприятий, цехов, зданий и сооружений. (МУ от 29.12.2009 г. Часть III п.3.4)	Креконтстр = 1,15 (K=1,15) Ки1 = 0,6	
		Стадийность проектирования		
		СБЦП "Железные дороги (2014)" табл.25 п.1 (СБЦП09-25-1)	$((411,08+58,33*(0,4*10+0,6*0,5*10))*0,2)*0,35*1,15*0,6$	
4	Демонтаж стрелочного перевода: до 10 (СП16 1/7, правая), 4 (1 стрелка)	Понижающий коэффициент (1/(0,5*10))	Клониж = 0,2	158 310,00
		КДемонтаж для линейных объектов (ОП п.2.5)	КДемонтаж = 0,35 (K=0,35)	
		Цена разработки проектной и рабочей документации на реконструкцию действующих предприятий, цехов, зданий и сооружений. (МУ от 29.12.2009 г. Часть III п.3.4)	Креконтстр = 1,15 (K=1,15) Ки1 = 0,6	
		Стадийность проектирования		
Монтаж	2	СБЦП "Железные дороги (2014)" табл.25 п.1 (СБЦП09-25-1)	$((411,08+58,33*(0,4*10+0,6*0,5*10))*0,8)*0,35*1,15*0,6$	19 110,00
		Понижающий коэффициент (4/(0,5*10))	Клониж = 0,8	
		КДемонтаж для линейных объектов (ОП п.2.5)	КДемонтаж = 0,35 (K=0,35)	
		Цена разработки проектной и рабочей документации на реконструкцию действующих предприятий, цехов, зданий и сооружений. (МУ от 29.12.2009 г. Часть III п.3.4)	Креконтстр = 1,15 (K=1,15) Ки1 = 0,6	
Монтаж	2	СБЦП "Железные дороги (2014)" табл.48 п.1-1-1 (СБЦП09-48-1-1-1)	$(23,1+27,04*(0,4*0,2+0,6*0,15))*1,15*0,6$	19 110,00
		Внешний (подъездной) железнодорожный путь I категории сложности протяженностью: от 0,2 до 2 км, 0,15 (км)		
Монтаж	2	СБЦП "Железные дороги (2014)" табл.48 п.1-1-1 (СБЦП09-48-1-1-1)	$(23,1+27,04*(0,4*0,2+0,6*0,15))*1,15*0,6$	19 110,00
		Внешний (подъездной) железнодорожный путь I категории сложности протяженностью: от 0,2 до 2 км, 0,15 (км)		

5	Монтаж стрелочного перевода: до 10 (СП16 1/7, правая), 4 (1 стрелка)	Стадийность проектирования СБЦП "Железные дороги (2014)" табл.25 п.1 (СБЦП09-25-1)	$K_{u1} = 0,6$ $((411,08+58,33*(0,4*10+0,6*0,5*10))*0,8)*0,6$	393 310,00
		Понижающий коэффициент (4/(0,5*10)) Стадийность проектирования	$K_{лонж} = 0,8$ $K_{u1} = 0,6$	
	Итого по смете:			
	Итого Поз. 1, 3-4, 2, 5			617 720,00
	ВСЕГО			617 720,00
	Итого в текущем уровне цен: 2 кв 2025 (ПР), Письмо Минстроя России от 21.04.2025 года № 23229-ИФ/09, прил.5 - 6,53			4 033 711,60
	ИТОГО по смете с понижающим коэффициентом		0,099	399 337,45
	НДС 20%			79 867,49
	ВСЕГО по смете			479 204,94

Проверил: Главный специалист ОпС В.И. Понтрягин [должность, (инициалы, фамилия)]



зации и безопасности
Акционерного общества АО "Коломенский завод"
Степанкович
0025г.

Утверждено приказом Министра РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

приказали Министром России от 26 декабря 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр,

Приказы Министров России от 26.12.2019 г. № 871/мп, 872/мп, 873/мп, 874/мп, 875/мп, 876/мп, от 30.03.2020 № 171/мп, 172/мп, от 01.08.2020 № 294/мп, от 30.08.2020 № 352/мп, 353/мп, от 12.09.2020 № 638/мп, 639/мп, от 08.02.2021 № 50/мп, 51/мп, от 24.05.2021 № 320/мп, 321/мп, от 24.08.2021 № 407/мп, 408/мп, от 10.10.2021 № 740/мп, 741/мп, от 20.12.2021 № 860/мп, 861/мп

Результаты письма Министром России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещение в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индекса изменения сметной стоимости строительства, утверждённой приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр³

Реализуя нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правил мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

50. Московская область

(наименование строки)

Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод"
(наименование объекта, осуществляющего строительство)

ПОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2

Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Колomoнский завод".
(дальнейшее развитие)

(ведущий и швед аниматоров)

методом	базисно-индексным
---------	-------------------

Ведомость объемов работ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

I квартал 2025 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	в том числе:	
	строительных работ	93 425,48 тыс. руб.
	монтажных работ	77 557,57 тыс. руб.
	оборудования	297,00 тыс. руб.
	прочих затрат	0,00 тыс. руб.
		(8457,18) тыс. руб.

789,20	(15,12) тыс.руб.
1 749,11	чел.час.
466,74	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Устройство путей											
1	ФЕР01-02-058-05	Коланис ям вручную без крепления для стоек и столбов: с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 1	100 м3	0,1755	1	0,1755					

1	ОТ	920,40	161,53	52,21	8 433,48
ЗТ					
Итого по расценке					
		920,40	161,53		8 433,48
ФОТ					
		89			8 433,48
Приказ № 812/лр от НР Земельные работы, выполняемые ручным способом					
21.12.2020 Прил. п.1.2					
Приказ № 774/лр от СП Земельные работы, выполняемые ручным способом					
11.12.2020 Прил. п.1.2,					
Приказ № 774/лр от					
11.12.2020 п.16					
Всего по позиции					
2	ФЕР28-01-006-01	Разборка пути звеньями рельсоопалышной решетки, шпалы, деревянные	км пути	1	18 806,66
Итого по расценке					
		519,16			21 141,92
1	ОТ	10 090,67	7 870,72	15,71	123 649,01
2	ЗМ	422,22	328,33	52,21	17 184,32
3	в т.ч. ОТМ				
ЗТ		48,332			
ЗТМ		23,2128			
Итого по расценке					
		8 275,68			144 780,93
ФОТ					
		109			38 336,24
Приказ № 812/лр от НР Железные дороги					
21.12.2020 Прил. п.22					
Приказ № 774/лр от СП Железные дороги					
11.12.2020 Прил. п.22,					
Приказ № 774/лр от					
11.12.2020 п.16					
Всего по позиции					
3	ФЕР68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночный/применит. Выемка грунта (загрязненного балласта) под основание стр.перевода	100 м3	4,568	207 758,20
Итого по расценке					
		92,08	420,44	52,21	21 951,17
1	ОТ	287,80	1 313,16	15,71	20 630,06
2	ЗМ	37,57	171,54	52,21	8 956,10
3	в т.ч. ОТМ				
ЗТ		53,4222			
ЗТМ		13,51536			
Итого по расценке					
		379,68			42 581,23
ФОТ					
		102			30 907,27
Пр.812-102.0-1 НР Близкоустройство (ремонтно-строительные)					
Пр774-102.0 СП Близкоустройство (ремонтно-строительные)					
Всего по позиции					
		54	319,67		16 689,93
		2 657,11			90 796,58
4	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	2,08	11 606,81
Итого по расценке					
		106,88	222,31	52,21	7 894,12
1	ОТ	241,58	502,49	15,71	2 862,67
2	ЗМ	26,35	54,83	52,21	
3	в т.ч. ОТМ				
ЗТ		26,0524			
ЗТМ		5,4496			
Итого по расценке					
		348,46			19 500,93
ФОТ					
		92			14 469,48
Приказ № 812/лр от НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом					
21.12.2020 Прил. п.1.1					
Приказ № 774/лр от СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом					
11.12.2020 Прил. п.1.1,					
Приказ № 774/лр от					
11.12.2020 п.16					
Всего по позиции					
		39,1	108,36		5 657,57
		1 088,13			38 470,42
5	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	2,08	18 812,31
Итого по расценке					
		173,23	390,32	52,21	172 166,20
1	ОТ	5 288,76	10 659,02	15,71	29 697,92
2	ЗМ	267,67	556,75	52,21	337,54
3	в т.ч. ОТМ	17,08	35,53	9,5	
4	М				
ЗТ		44,928			
ЗТМ		42,848			
Итого по расценке					
		5 459,07	11 354,87		191 316,05
ФОТ					
			917,07		47 880,23

Приказ № 872/лр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/лр от 02.09.2021) Приказ № 774/лр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/лр от 22.04.2021), Приказ № 774/лр от 11.12.2020 в.16										147	147	1 348,09	70 383,94
Всего по позиции										13 747,50	316 235,57		
6	TIL 25.1.05.05_50_5047268 Щебень гранитный 20/40 (РЖД) 891 30.07.2025 02 Цена=61409,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	m3	262,08	1	262,08	1,012	646,32	171 420,20	9,5	1 628 481,90			
Всего по позиции										171 420,20	1 628 481,90		
7	ФЕР28-01-004-08 Укладка пути шпалочными элементами на железнодорожных шпалах тип рельсовый: Р65, длина рельса 12,5 м, на 1 км число шпал 1640 Цена=61409,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	км путь	0,4647	1	0,4647								
	1 ОТ						9 218,00	4 283,60	52,21	223 646,76			
	2 ЗМ						40 105,10	18 636,84	15,71	282 784,76			
	3 в т.ч. ОТм						2 629,93	1 222,13	52,21	63 807,41			
	4 М						1 477 680,73	686 817,65	9,5	6 524 767,68			
	3Т	чел.-ч	1100		511,17								
	3Тм	чел.-ч	213,68		99,29/086								
	Итого по расценке						1 527 303,83	708 738,09		7 041 198,20			
	ФОТ							5 595,73		287 454,17			
	Приказ № 812/лр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/лр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 в.16	%	109	109				6 001,25		313 325,05			
		%	85	85	0,85			3 041,92		158 618,43			
Всего по позиции										718 781,26	7 513 342,88		
8	ФСЦЦ-25.1.02.01-0035 Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,105 м3, расход стали 7,25 кг	шт	-855	1	-855		188,10	-160 825,50	9,5	-1 527 842,25			
Всего по позиции										-160 825,50	-1 527 842,25		
9	ФСЦЦ-25.1.05.02-0006 Подкладка раздельного крепления железнодорожного пути КБ-65 Всего по позиции	шт	-1710	1	-1710		43,61	-74 573,10	9,5	-708 444,45			
10	TIL 25.1.05.05_77_7801649 Шпала железобетонная, Ш1 1-й сорт, в комплекте со сцеплением КБ-65 287 02.09.2025 02 Цена=15730,009,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	855	1	855		1 379,82	1 228 720,14	9,5	11 682 341,33			
Всего по позиции										1 228 720,14	11 682 341,33		
11	ФСЦЦ-25.1.04.04-0003 Болты для рельсовых ступов железнодорожного пути с гайками, M27x160-160 мм	t	-0,307	1	-0,307		10 424,00	-3 200,17	9,5	-30 401,62			
Всего по позиции										-3 200,17	-30 401,62		
12	TIL 25.1.05.05_77_7801648 Болт стыковой M27x160 в сборе 287 02.09.2025 02 Цена=318000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,307	1	0,307		27 894,74	1,04236	9,5	84 801,18			
Всего по позиции										8 926,44	84 801,18		
13	ФСЦЦ-25.1.05.01-0002 Накладка рельсовая двусторонняя РР65 Всего по позиции	шт	-149	1	-149		145,30	-21 649,70	9,5	-205 672,15			
14	TIL 25.1.05.05_77_7801649 Наилетка ПР-65 (106 шт.) 287 02.09.2025 02 Цена=429168/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	3,16	1	3,16		37 646,32	1,04236	9,5	1 185 471,18			
Всего по позиции										124 786,44	1 185 471,18		
15	ФСЦЦ-25.1.05.05-00043 Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1 Всего по позиции	m	-929,4	1	-929,4		351,20	-326 405,28	9,5	-3 100 850,16			
16	TIL 25.1.05.05_77_7801649 Рельсы РП65 ДП350, L=12,5 м (75 шт.) 287 02.09.2025 02 Цена=200000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	60,75	1	60,75		17 543,88	1,04236	9,5	10 553 895,23			

17	ТЦ 25.1.05.05.77_7801649 287 02.09.2025 02	Тех.переходные РПС/Р20 литые	компл.	16	1	16	1 655,79	1,04236	27 614,87	9,5	10 553 895,23
Всего по позиции Цена=18876/6,5/1,2 ТР МАТ=1,03 х расч. ЗСР МАТ=1,012 х расч. Всего по позиции											
18	ФЕР09-05-008-01	Резка стального профилированного настила/применит. Резка рельс при стыковке с ст. путями, 38 шт	м рез	6,84	1	6,84			20,86	52,21	1 089,10
1 ОТ 3Т Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 11.12.2020 Прил. п.8 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16											
1 ОТ 2 3М 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
19	ФЕР28-01-027-04	Балластировка пути в стропочных перевозках на железнодорожных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,2051	1	0,2051			51,25		2 875,32
1 ОТ 2 3М 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
20	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой: экскаваторами емкостью юшка до 0,5 м3/погрузка загрузочного щепы, грунта и мусора	1 т груза	829,75	1	829,75	3,28		2 721,58	15,71	42 756,02
Всего по позиции											
21	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках перевозов стропочных и пересечений, рельс/погрузка декомпримированного рельса и элементов стропения, включая накладки	1 т груза	86,37	1	86,37	8,39		724,84	15,71	11 384,09
Всего по позиции											
22	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленного, погонажа плотничного, шпала/погрузка декомпримированной шпалы	1 т груза	133,68	1	133,68	10,88		1 454,44	15,71	22 849,25
Всего по позиции											
23	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работавших вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	1049,8	1	1049,8	3,86		4 052,23	16,22	65 727,17
Всего по позиции											
Итого по разделу 1 Устройство путей : Всего принятые затраты (справочные) в том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов (ОТм) Материалы в том числе: Материалы без учета дополнительной перевозки Дополнительная перевозка											
										2 877 681,00	27 815 003,48
										6 107,77	318 886,68
										41 788,57	650 488,44
										2 489,03	130 474,35
										2 823 010,85	26 832 135,17
										2 821 556,41	26 809 285,92
										1 454,44	22 849,25

Перевозка	6 773,81								108 483,19
	2 892 492,80								28 689 327,91
Строительные работы	2 884 264,55								28 557 895,47
в том числе:									
оплата труда	8 107,77								318 866,68
эксплуатация машин и механизмов	41 786,57								609 408,44
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	2 499,03								130 474,35
материалы	2 821 536,41								26 809 285,92
накладные расходы	9 605,70								501 513,75
сметная прибыль	5 205,10								271 810,69
Перевозка	8 773,81								108 483,19
Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ	1 454,44								22 849,25
Всего ФОТ (справочно)	8 606,80								449 381,03
Всего накладные расходы (справочно)	9 605,70								501 513,75
Всего сметная прибыль (справочно)	5 205,10								271 810,69
Всего по разделу 1 Устройство путей	2 892 492,80								28 689 327,91
справочно:									
Затраты труда рабочих								733 080716	
Затраты труда машинистов								195 334675	
Раздел 2. Демонтаж СП блк 1/6, правая									
24	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/8, Прим.	1	1	1	1	1	1	
1 ОТ									298,64
2 ЭМ									128,02
3 в т.ч. ОТм									19,84
ЗТ						35,01		35,01	
ЗТм						1,71		1,71	
Итого по расценке						426,66		426,66	
ФОТ									17 603,18
Приказ № 512/пр от НР Железные дороги 21.12.2020/Прим. п.22									318,48
Приказ № 74/пр от СП Железные дороги 11.12.2020/Прим. п.22									347,14
Приказ № 74/пр от СП Железные дороги 11.12.2020/Прим. п.22									175,86
11.12.2020 г. 16									9 186,88
Всего по позиции						949,76		949,76	44 914,41
25	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс	1	1	1	8,62		8,39	72,32
Всего по позиции						72,32		72,32	1 136,15
26	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	1	1	1	5,04		10,88	54,84
Всего по позиции						54,84		54,84	861,54
27	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов 1 класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1	1	1	13,66		3,86	52,73
Всего по позиции						52,73		52,73	855,28
Итого по разделу 2 Демонтаж СП блк 1/6, правая :									
Всего прямые затраты (справочно)						606,55		606,55	20 456,15
в том числе:									
Оплата труда рабочих						298,64		298,64	15 591,99
Эксплуатация машин						128,02		128,02	2 011,19
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						19,84		19,84	1 035,85
Материалы						127,16		127,16	1 997,69
в том числе:									
Материалы без учета дополнительной перевозки						72,32		72,32	1 136,15
Дополнительная перевозка						54,84		54,84	861,54
Перевозка						52,73		52,73	855,28
Строительные работы						1 129,65		1 129,65	47 767,38
в том числе:						1 022,08		1 022,08	46 050,56

[illegible]

		накладные расходы		сметная прибыль		18 124,35	
		Перевозка		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ		347,14	
		Всего ФОТ (справочно)		Всего накладные расходы (справочно)		175,96	
		Всего сметная прибыль (справочно)		Всего по разделу 3 Демонтаж СПЗ 1/6, правак		9 186,88	
		справочно:		35,01		47 767,38	
		Загрузки труда рабочих		1,71			
		Загрузки труда машинистов					
32	ФЕР28-01-023-02	Разработка стропильных перевозок на деревянных брусках на базу, марка перевозок:	компл	1	1	1	
	1/6. Прим.						
	1 ОТ	298,64	52,21				15 591,99
	2 ЗМ	128,02	15,71				2 011,19
	3 в т.ч. ОТм	19,84	52,21				1 035,85
	3Т			35,01		35,01	
	3Тм			1,71		1,71	
	Итого по расценке	426,66					17 603,18
	ФОТ						318,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22			109		109	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22			65	0,85	55,25	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16						175,95
33	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках перевозок стропильных и пересечений,	1 т груза	11,71	1	11,71	44 914,41
	репыс						1 543,51
	Всего по позиции						1 543,51
34	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленного, логонажа плотничного,	1 т груза	5,04	1	5,04	861,54
	шпал						54,84
	Всего по позиции						861,54
35	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т	1 т груза	16,75	1	16,75	1 048,79
	работавших вне хвирера на расстояние до 2 км						1 048,79
	Всего по позиции						1 048,79
Итого по разделу 4 Демонтаж СПЗ 1/6, правак :							
Всего прямые затраты (справочно)							
в том числе:							
Оплата труда рабочих							
Эксплуатация машин							
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							
Материалы							
в том числе:							
Материалы без учета дополнительной перевозки							
Дополнительная перевозка							
Перевозка							
Строительные работы							
Строительные работы							
в том числе:							
оплата труда							
эксплуатация машин и механизмов							
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							
материалы							
накладные расходы							
сметная прибыль							
Перевозка							
Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							
Всего ФОТ (справочно)							
Всего накладные расходы (справочно)							

[illegible]

Приказ № 774/пр от СП Автономные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ЗСР МАТ=1,012 к расч. 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16														113,9	0,85	134	77,84	4 083,99
Всего по позиции																		
40	ТЛ 25.1.06.00_50_5047266 891 30.07.2025 02	Цебель гранитный 20x40 (РЖД) Цена=81409,5 ЗСР МАТ=1,012 к расч.	м3	19,53	1	19,53	646,32	1,012	1 024,46	12 774,10	9,5	121 353,95	23 585,74					
Всего по позиции																		
41	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 близкими краями на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1й без укладки раздельного слоя	компл	1	1	1				12 774,10		121 353,95						
1 ОТ														316,80				16 540,13
2 ЗМ														8 602,08				135 138,69
3 в т.ч. ОТм														328,35				17 143,15
3Т															34,51			
3Тм															25,66			
Итого по расценке														8 918,88				151 678,81
ФОТ																		33 683,29
Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. 6.22															109			36 714,76
Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22															55,25	0,85		18 610,01
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16																		
Всего по позиции																		
42	ТЛ 25.1.01.02_77_7729790 078 30.07.2025 02	Брусье композитный Цена=160000009,5 ТР МАТ=1,03 к расч. ЗСР МАТ=1,012 к расч.	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9 878,54	9,5	1 667 776,02	207 093,60					
Всего по позиции																		
43	ТЛ 25.1.06.15_77_7718148 430 01.07.2025 02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1й проект ЛПТП.665121.103М, левый Цена=34500009,5 ТР МАТ=1,03 к расч. ЗСР МАТ=1,012 к расч.	комплект	1	1	1	383 157,69	1,04236	378 541,26	175 585,37	9,5	3 596 141,97	1 667 776,02					
Всего по позиции																		
44	ФЕРм-37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применяет. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1				378 541,26		3 596 141,97						
1 ОТ														251,92				13 152,74
2 ЗМ														120,78				1 897,45
3 в т.ч. ОТм														11,98				625,48
4 М														812,09				7 714,86
3Т															26,8			
3Тм															0,92			
Итого по расценке														1 184,79				22 765,05
ФОТ																		13 778,22
Пр812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения															92			12 675,96
Пр774-078.0 СП Оборудование общего назначения															48			6 751,33
Всего по позиции																		
45	ФСЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы неперлитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,87		-533,34	1 556,89	9,5	42 192,34	-5 066,73					
Всего по позиции																		
46	ТЛ 25.1.01.02_77_7729790 078 30.07.2025 03	Брусья полимерные композитные 4,5 м Цена=42081,009,5 ТР МАТ=1,03 к расч. ЗСР МАТ=1,012 к расч.	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9 234,43	9,5	87 727,09	-5 068,73					
Всего по позиции																		
47	ТЛ 25.1.06.00_77_7718148 430 01.07.2025 02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП.665131.009 (в комплекте с закладной стрелочной) Цена=150410,009,5 ТР МАТ=1,03 к расч.	шт	1	1	1	15 832,63	1,34236	16 503,30	10 503,30	9,5	156 781,35	87 727,09					

57	ФСС(Иг-03-21-01-002	Всего по позиции	Перевозка грузов 1 класса автомобильных-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	74,45	1	74,45	3,88	287,38	54,40	854,65
		Всего по позиции							287,38		4 981,30
		Итого по разделу 5 Замена СП6 1/7, левая :									
		Всего прямые затраты (справочно)							623 260,41		6 031 330,06
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 027,82		53 667,70
		Эксплуатация машин							10 028,72		157 516,76
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							434,90		22 706,13
		Материалы							611 743,07		5 812 412,82
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							611 688,67		5 811 558,20
		Дополнительная перевозка							54,40		854,62
		Перевозка							482,70		7 728,78
		Строительные работы							624 845,58		6 118 920,09
		Строительные работы							624 108,48		6 110 335,69
		в том числе:									
		оплата труда							776,00		40 514,96
		эксплуатация машин и механизмов							9 905,94		155 622,31
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							422,62		22 080,65
		материалы							611 408,92		5 808 910,07
		накладные расходы							1 323,88		69 120,40
		сметная прибыль							692,74		36 167,95
		Перевозка							482,70		7 728,78
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							54,40		854,62
		Монтажные работы							1 023,55		37 125,61
		в том числе:									
		оплата труда							261,92		13 152,74
		эксплуатация машин и механизмов							120,78		1 897,45
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							11,98		625,48
		материалы							278,75		2 648,13
		накладные расходы							242,79		12 675,96
		сметная прибыль							128,31		6 751,33
		Всего ФОТ (справочно)							1 482,82		76 371,83
		Всего накладные расходы (справочно)							1 586,67		81 786,36
		Всего сметная прибыль (справочно)							822,05		42 919,28
		Всего по разделу 5 Замена СП6 1/7, левая							625 689,13		6 156 045,70
		справочно:									
		Затраты труда рабочих							115,6055138		
		Затраты труда машинистов							34,1098317		
Раздел 6. Замена СП7 1/7, левая											
58	ФЕР28-01-023-02	Разборка стропильных перевозов на деревянных брусах на базе, марка перевоза:	компл	1	1	1					
		1/8. Прим.									
		1 ОТ							298,64	52,21	15 591,59
		2 ЗМ							128,02	15,71	2 011,19
		3 в т.ч. ОТм							19,84	52,21	1 035,65
		ЗТ					35,01				
		ЗТм				1,71					
		Итого по расценке							426,66		17 603,18
		ФОТ									
		Приказ № 812/пр от									
		НР Железные дороги					109				
		21.12.2020 Прил. п.22									
		Приказ № 774/пр от									
		СП Железные дороги					65				
		11.12.2020 Прил. п.22,									
		Приказ № 774/пр от									
		11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							949,76		44 914,41
59	ФЕР068-12-2	Разборка похорытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевоза	100 м3	0,29	0,29	1	0,29				

64	TL_25.1.01.02_77_7720790 078 30.07.2025 02	Брусь композитный	комплект	1	1	1	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	207 003,60
		Цена=1600000/0,5												
		ТР МАТ=1,03 к раск.												
		ЗСР МАТ=1,012 к раск.												
		Всего по позиции												
65	TL_25.1.05.15_77_7718148 430 01.07.2025 02	Перевод стрелочный типа РВ5 марки 177 проект ППТЛ.665121.103М, левый	комплект	1	1	1	1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	1 687 776,02
		Цена=345000/0,5												
		ТР МАТ=1,03 к раск.												
		ЗСР МАТ=1,012 к раск.												
		Всего по позиции												
66	ФЕРМ37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгария)	шт	1	1	1	1	1	1			378 541,26		3 596 141,97
		1 ОТ								251,92		251,92	52,21	13 152,74
		2 ЗМ								120,76		120,76	15,71	1 887,45
		3 в т.ч. ОТм								11,88		11,88	52,21	625,48
		4 М								812,09		812,09	9,5	7 714,86
		ЗТ							26,8					
		ЗТм							0,92					
		Итого по расценке								1 184,79		1 184,79		22 765,05
		ФОТ										283,90		13 778,22
		При812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения							92			242,79		12 675,96
		При774-078.0 СП Оборудование общего назначения							49			129,31		6 751,33
		Всего по позиции								256,67		1 556,89		42 192,34
67	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы негравитационные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	1	-2	1	-2			-533,34	9,5	-5 066,73
		Всего по позиции										-533,34		-5 066,73
68	TL_25.1.01.02_77_7729790 078 30.07.2025 03	Брусья полимерные композитные 4,5 м	шт	2	1	1	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
		Цена=42081,00/9,5												
		ТР МАТ=1,03 к раск.												
		ЗСР МАТ=1,012 к раск.												
		Всего по позиции										9 234,43		87 727,09
69	TL_25.1.05.00_77_7718148 430 01.07.2025 02	Ручной переводной механизм проект ППТЛ665131.005 (в комплекте с закладной стрелочной)	шт	1	1	1	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 761,35
		Цена=150410,00/9,5												
		ТР МАТ=1,03 к раск.												
		ЗСР МАТ=1,012 к раск.												
		Всего по позиции										16 503,30		156 761,35
70	TL_25.1.05.05_77_7601649 287 02.09.2025 02	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
		Цена=46101,2/9,5												
		ТР МАТ=1,03 к раск.												
		ЗСР МАТ=1,012 к раск.												
		Всего по позиции												
71	ФЕРП32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковых накладок Р-85 (6-ти отверстных)	100 шт	0,06	1	1	0,06	1	0,06			439,80		4 178,10
		1 ОТ								1 183,08		71,02	52,21	3 707,95
		2 ЗМ								946,33		56,78	15,71	892,01
		3 в т.ч. ОТм								90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М								8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
		ЗТ							137					
		ЗТм							8,01					
		Итого по расценке								10 773,12		646,39		9 526,57
		ФОТ										76,46		3 991,97
		При812-028.0-1 НР Трамвайные пути							106			81,05		4 231,49
		При774-026.0, Приказ № СП Трамвайные пути							56			96,39		1 900,18
		774/пр от 11.12.2020 п.16							0,85					
		Всего по позиции										763,83		15 659,24
72	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8.8	т	-0,029	1	1	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
		Всего по позиции										-282,09		-2 679,86

73	ТЛ 25.1.05.05_77_7601640 287 02.06.2025 02	Изоляция 1Р-65 (12 шт.) Цена=429 (6885,5/1,2 ТР МАТ=1,03 * расх. ЗСР МАТ=1,012 * расх.	тн	0,36	1	0,36	14 126,77	9,5	134 204,32
Всего по позиции									
74	ТЛ 25.1.05.05_77_7601649 287 02.06.2025 02	Болт отысковой М27х160 в сборе Цена=3190009,5/1,2 ТР МАТ=1,03 * расх. ЗСР МАТ=1,012 * расх.	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	134 204,32 8 010,50
Всего по позиции									
75	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133	843,21		8 010,50
1 ОТ									
2 ЗМ									
3 в т.ч. ОТМ									
4 М									
ЗТ									
ЗТм									
Утого по расцене									
ФОТ									
Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прол. п.22									
Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прол. п.22.									
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 10									
Всего по позиции									
Прочие работы									
76	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковш до 0,5 м3/погрузок загрязнившего щебня, грунта и мусора	1 т груза	50,7	1	50,7	166,30	15,71	2 612,57
Всего по позиции									
77	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках перевозов стрелочных и пересечений, рельсопогруза демонтированных элементов стрелочного перевода, сиренения, включая накладки	1 т груза	9,9	1	9,9	83,08	15,71	1 304,87
Всего по позиции									
78	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погруза демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	1	5	54,40	15,71	1 304,87 854,62
Всего по позиции									
79	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	65,6	1	65,6	253,22	16,22	854,62 4 107,23
Всего по позиции									
Итого по разделу 6 Замена СПТ 1П, левая :									
Всего прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									
Материалы									
в том числе:									
Материалы без учета дополнительной перевозки									
Дополнительная перевозка									
Перевозка									
Строительные работы									
Строительные работы									
в том числе:									
оплата труда									
6 013 001,12									
53 146,13									
155 641,94									
22 315,07									
5 797 483,25									
5 796 636,63									
854,62									
6 719,80									
419,52									
622 846,97									
622 373,06									
6 091 167,25									
39 993,39									

80	ФЕР28-01-021-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9, Прм.	1	1	1	114,364251 33,517219	заслуживания машин и механизмов	9 786,41	153 744,48
							в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)	415,43	21 688,59
							материалы	609 839,44	5 793 890,50
							накладные расходы	1 302,54	68 005,87
							сметная прибыль	676,65	35 433,00
							Перевозка	410,52	6 718,80
							Дополнительная перевозка, относящаяся на стоимость строительных работ	54,40	854,82
							Монтажные работы	1 023,55	37 125,61
							в том числе:		
							оплата труда	251,92	13 152,74
							эксплуатация машин и механизмов	120,78	1 897,45
							в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)	11,88	625,48
							материалы	278,75	2 848,13
							накладные расходы	242,79	12 075,96
							сметная прибыль	129,31	6 751,33
							Всего ФОТ (справочно)	1 445,34	75 461,20
							Всего накладные расходы (справочно)	1 545,33	80 881,83
							Всего сметная прибыль (справочно)	807,95	42 184,33
							Всего по разделу 6 Замена СП17 1/7, левая	623 870,52	6 135 867,28
							справочно:		
81	ФЕР168-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевоза	100 м3	0,258	1	0,258	Затраты труда рабочих	949,76	44 914,41
							Затраты труда машинистов		
							1 ОТ	298,84	52,21
							2 ЭМ	128,02	15,71
							3 в т.ч. ОТМ	19,84	52,21
							ЗТ		
							ЗТМ		
							Итого по расценке	426,66	17 603,18
							ФОТ	318,48	16 627,84
							Приказ № 812/пр от НР Железные Дороги	347,14	18 124,35
82	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1237	1	0,1237	21.12.2020 Прм. п.22	175,96	9 166,86
							Приказ № 714/пр от СП Железные Дороги		
							11.12.2020 Прм. п.22.		
							Приказ № 714/пр от		
							11.12.2020 п.16		
							Всего по позиции	949,76	44 914,41
							Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевоза		
							1 ОТ	23,76	52,21
							2 ЭМ	74,20	15,71
							3 в т.ч. ОТМ	9,69	52,21
83	ФЕР12-102-0-1	Пр812-102-0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	102	102	102	102	ЗТ	37,57	505,91
							ЗТМ		
							Итого по расценке	379,68	2 405,19
							ФОТ	33,45	1 746,42
							Пр812-102-0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	34,12	1 781,35
							Пр714-102-0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	18,06	943,07
							Всего по позиции	150,14	5 130,61
							Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2		
							1 ОТ	13,22	52,21
							2 ЭМ	29,88	15,71
84	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1237	1	0,1237	3 в т.ч. ОТМ	3,26	52,21
							ЗТ		
							ЗТМ		
							Итого по расценке	43,10	1 159,63
							ФОТ	16,48	860,42
							105,88		
							241,58		
							26,36		
							1,548981		
							0,324094		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ЗСР МАТ=1,012 к расч.									
Всего по позиции									
107	ФЕР24-01-018-13	Укладка стропильного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусня деревянные, марка перевода: 119 без укладки разделительного слоя	1	1	1	1	10 216,88	97 058,27	
Всего по позиции									
	1 ОТ						316,80	52,21	18 540,13
	2 ЗМ						8 602,08	15,71	135 138,68
	3 в т.ч. ОТм						328,35	52,21	17 143,15
	3Т								
	3Тм								
Итого по расценке									
	ФОТ						8 918,88		151 678,81
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги.						645,15		33 683,28
	21.12.2020 Прит. п.22						703,21		36 714,78
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги								
	11.12.2020 Прит. п.22.						356,45		18 610,01
	Приказ № 774/пр от								
	11.12.2020 п.16								
Всего по позиции									
108	ТЛ 25.1.06.02.77_7729780	Брус композитный	1	1	1	1	168 421,05	1,04236	207 003,60
	078 30.07.2025 02	Цена=1600000/9,5					175 555,37	9,5	1 667 776,02
		ТР МАТ=1,03 к расч.							
		ЗСР МАТ=1,012 к расч.							
Всего по позиции									
109	ТЛ 25.1.06.15.77_7718148	Перевод стропильный типа Р65 марки 117 проект ЛПТН.665121.103М, левый	1	1	1	1	383 157,89	1,04236	1 667 776,02
	430 01.07.2025 02	Цена=3450000/9,5					378 541,26	9,5	3 596 141,97
		ТР МАТ=1,03 к расч.							
		ЗСР МАТ=1,012 к расч.							
Всего по позиции									
110	ФЕР437-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машины и механизмов: 0,5 т/примит. Монтаж поросового механизма (флюгары)	1	1	1	1	378 541,26		3 596 141,97
Всего по позиции									
	1 ОТ						251,92	52,21	13 162,74
	2 ЗМ						120,78	15,71	1 897,45
	3 в т.ч. ОТм						11,98	52,21	625,48
	4 М						812,09	9,5	7 714,86
	3Т								
	3Тм								
Итого по расценке									
	ФОТ						1 184,79		22 765,05
	При12-079.0-1 НР Оборудование общего назначения.						283,80		13 778,22
	При774-079.0 СП Оборудование общего назначения.						242,79		12 875,98
							129,31		6 751,33
Всего по позиции									
111	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы недропитанные для железных дорог, тип I	-2	1	1	-2	1 556,89	42 192,34	
		Всего по позиции					-533,34	9,5	-5 066,73
		Цена=42081,00/9,5							
		ТР МАТ=1,03 к расч.							
		ЗСР МАТ=1,012 к расч.							
Всего по позиции									
112	ТЛ 25.1.01.02.77_7729780	Брус полимерные композитные 4,5 м	2	1	1	2	4 439,58	1,04236	87 727,09
	078 30.07.2025 03	Цена=42081,00/9,5					9 234,43	9,5	156 781,35
		ТР МАТ=1,03 к расч.							
		ЗСР МАТ=1,012 к расч.							
Всего по позиции									
113	ТЛ 25.1.06.02.77_7718148	Ручной переводной механизм проект ЛПТН.665131.009 (в комплекте с закладной стропильной)	1	1	1	1	15 832,63	1,04236	156 781,35
	430 01.07.2025 02	Цена=150410,00/9,5					16 503,30	9,5	4 176,10
		ТР МАТ=1,03 к расч.							
		ЗСР МАТ=1,012 к расч.							
Всего по позиции									
114	ТЛ 25.1.05.05.77_7801648	Закладка загорная в сборе	1	1	1	1	421,93	1,04236	156 781,35
	287 02.09.2025 02	Цена=481041,20/9,5					439,80	9,5	4 176,10
		ТР МАТ=1,03 к расч.							
		ЗСР МАТ=1,012 к расч.							
Всего по позиции									
							439,80		4 176,10

[illegible]

131	Всего по позиции ТЛ 25.1.05.15.77.7716148 430 01.07.2025 02	Перепад стрелочный типа Р65 марки 177 проект ЛПТТ1.865121.103М, левый	комплект	1	1	1	383 157,89	1,04236	378 541,26	8,5	1 667 776,02	3 596 141,97
		Цена=3450000/0,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.										
132	Всего по позиции ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин к механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж передового механизма (флагарки)	шт	1	1	1			378 541,26		3 596 141,97	
		1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке					251,92 120,78 11,98 812,09		251,92 120,78 11,98 812,09	52,21 15,71 52,21 9,5	13 152,74 1 897,45 625,48 7 714,86	
		фОТ Пр812-026-0-1 НР Оборудование общего назначения Пр774-079-0 СП Оборудование общего назначения	% %	92 49								
133	ФССЦ-25.1.01.04.0031	Шпалы негнотитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	1	286,67		1 556,89	9,5	42 192,34	
		Всего по позиции							-533,34		-5 066,73	
134	ТЛ 25.1.01.02.77.772780 078 30.07.2025 03	Бруска полимерные композитные 4,5 м	шт	2	1	1	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09	
		Цена=42081,00/0,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.										
135	ТЛ 25.1.05.00.77.7718148 430 01.07.2025 02	Ручной передовой механизм проект ЛПТТ865131.008 (в комплекте с закладкой стрелочной) Цена=150410,00/0,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 803,30	9,5	87 727,09	156 781,35
		Всего по позиции							9 234,43			
136	ТЛ 25.1.05.05.77.7801649 287 02.09.2025 02	Закладка запорная в сборе Цена=48101,29/0,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	156 781,35	4 178,10
		Всего по позиции							439,80			
137	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковых навадок Р-65 (6-ти отверстный)	100 шт	0,06	1	1				0,06	4 178,10	
		1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке					1 183,68 946,33 90,65 8 643,11		71,02 56,78 5,44 518,59	52,21 15,71 52,21 9,5	3 707,95 892,01 284,02 4 926,61	
		фОТ Пр812-026-0-1 НР Трамвайные пути Пр774-026-0. Приказ № СП Трамвайные пути 774/пр от 11.12.2020 п.16	% %	106 56								
138	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,029	1	1	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86	
		Всего по позиции							-282,09			
139	ТЛ 25.1.05.05.77.7801649 287 02.09.2025 02	Накладка Р-65 (12 шт.) Цена=423168/0,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тм	0,36	1	1	37 646,32	1,04236	14 120,77	9,5	134 204,32	
		Всего по позиции							14 120,77			

140	TL 26.1.05.05.27_7801648 287_02.08.2025_02	Болт стальной М27х160 в сборе		тн	0,029	1	0,029	27 884,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
Цена=37180009,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх ЗСР МАТ=1,012 к расх												
141	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, Балласт: щебеночный	1000 м3	1	0,0133	1	0,0133			843,21		8 010,50
1 ОТ 1 107,95 14,74 52,21 769,58												
2 ЭМ 2 533,99 166,70 15,71 2 618,86 2 618,86 569,61												
3 в т.ч. ОТм 820,22 10,91 52,21 29 084,32												
4 М 230 267,70 3 062,56 9,5												
3Т 134,48 1,788318												
3Тм 54,59 0,730037												
Итого по расцене 243 906,64 3 244,00 32 482,76												
ФОТ 1 339,19 25,65												
Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 27,96 27,96 1 459,72												
21.12.2020 Прпм. п.23												
Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 55,25 14,17 738,90												
11.12.2020 Прпм. п.22												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции 3 286,13 34 682,38												
Прочие работы												
142	ФСС(пр-01-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью коша до 0,5 м3/погруза загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	1	52,3	1	52,3	3,26		171,54	15,71	2 694,89
143	ФСС(пр-01-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладку	1 т груза	1	9,9	1	9,9	8,39		171,54	15,71	2 694,89
Всего по позиции 171,54 1 304,87												
144	ФСС(пр-01-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	5	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62
Всего по позиции 54,40 854,62												
145	ФСС(пр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	67,2	67,2	1	67,2	3,86		259,39	16,22	4 207,31
Всего по позиции 259,39 4 207,31												
Итого по разделу 9 Замена СП10 1П, левая :												
Всего прямая зарплата (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
в том числе:												
Материалы без учета дополнительной перевозки												
Дополнительная перевозка												
Перевозка												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Перевозка												
Дополнительная перевозка, отнесенная на стоимость строительных работ												
854,62												

[illegible]

[illegible]

Прочие работы	164	ФССЦпн-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой закладными емкостями коша до 0,5 м³/погруза загрязненного щебня, грунта и мусора	1 т груза	41,5	1	3,28	136,12	15,71	2 136,45
			Всего по позиции					136,12		2 136,45
	165	ФССЦпн-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках перевозов стрелочных и пересечений, рельс/погруза демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	9,9	1	8,39	83,08	15,71	1 304,87
			Всего по позиции					83,08		1 304,87
	166	ФССЦпн-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погруза демонтированных брусков и шпалы	1 т груза	5	1	10,88	54,40	15,71	854,62
			Всего по позиции					54,40		854,62
	167	ФССЦпн-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	56,4	1	3,88	217,70	16,22	3 531,09
			Всего по позиции					217,70		3 531,09
Итого по разделу 10 Замена СП11 1/7, левая :										
Всего прямые затраты (справочно)								619 686,82		5 983 766,23
в том числе:										
Оплата труда рабочих								1 007,39		52 595,83
Эксплуатация машин								9 781,83		153 669,40
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								419,52		21 903,14
Материалы								608 523,98		5 781 831,46
в том числе:										
Материалы без учета дополнительной перевозки								608 469,58		5 780 976,84
Дополнительная перевозка								54,40		854,62
Перевозка								353,82		5 669,54
Строительные работы								620 958,26		6 077 555,15
Строительные работы								620 551,04		6 071 033,99
в том числе:										
оплата труда								755,47		39 443,09
эксплуатация машин и механизмов								9 660,85		151 771,95
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								407,54		21 277,86
материалы								608 190,63		5 778 328,71
накладные расходы								1 280,05		66 831,44
сметная прибыль								663,84		34 668,80
Перевозка								393,82		5 669,54
Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ								54,40		854,62
Монтажные работы								1 023,55		37 125,51
в том числе:										
оплата труда								251,92		13 152,74
эксплуатация машин и механизмов								120,76		1 897,45
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								11,98		625,48
материалы								278,75		2 648,13
накладные расходы								242,79		12 675,96
сметная прибыль								129,31		6 751,33
Всего ФОТ (справочно)								1 426,91		74 488,97
Всего накладные расходы (справочно)								1 522,84		79 507,40
Всего сметная прибыль (справочно)								793,15		41 410,13
Всего по разделу 10 Замена СП11 1/7, левая								621 982,81		6 114 883,76
справочно:										
Затраты труда рабочих								115,055286		
Затраты труда машинистов								32,864629		
Раздел 11. Замена СП13 1/7, левая										
168	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марья перевода:	компл	1						
1/8. Прим.										
1 ОТ								298,64	52,21	15 591,99
2 ЗМ								128,02	15,71	2 011,19
3 в т.ч. ОТМ								19,84	52,21	1 035,85

[illegible]

2 ЭМ	8 602,08	15,71	8 602,08	15,71	135 138,68
3 в т.ч. ОТМ	326,35	52,21	326,35	52,21	17 143,15
3Т					
3ТМ					
Итого по расценке	8 918,68		8 918,68		151 678,81
ФОТ					33 683,28
Приказ № 812/пр от НР Железные дороги					645,15
21.12.2020 Прил. п.22					703,21
Приказ № 774/пр от СП Железные дороги					36 714,78
11.12.2020 Прил. п.22,					356,45
Приказ № 774/пр от					18 610,01
11.12.2020 п.16					
Всего по позиции	9 978,54		9 978,54		207 003,60
174	ТЦ 25.1.05.02.77_7729790	комплект	1	1	1 667 776,02
078 30.07.2025 02	Брус композитный				
Цена=1600000/9,5					175 555,37
ТР МАТ=1,03 к расч.					
ЗСР МАТ=1,012 к расч.					
Всего по позиции	175 555,37				1 667 776,02
175	ТЦ 25.1.05.15.77_7718148	комплект	1	1	3 596 141,97
430 01.07.2025 02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТ/П.665121.103М, правый				
Цена=3450000/9,5					363 157,89
ТР МАТ=1,03 к расч.					
ЗСР МАТ=1,012 к расч.					
Всего по позиции	378 541,26				3 966 141,97
176	ФЕРм37-01-013-04	шт	1	1	22 785,05
Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов:					
0,5 т/примент. Монтаж передвижного механизма (флиогарки)					
1 ОТ	251,92	52,21	251,92	52,21	13 152,74
2 ЭМ	120,78	15,71	120,78	15,71	1 897,45
3 в т.ч. ОТМ	11,96	52,21	11,96	52,21	625,48
4 М	812,09	9,5	812,09	9,5	7 714,86
3Т					
3ТМ					
Итого по расценке	1 184,79		1 184,79		22 785,05
ФОТ					13 778,22
При812.079 0-1 НР Оборудование общего назначения					242,79
При774.079 0 СП Оборудование общего назначения					128,31
Всего по позиции	1 556,89		1 556,89		42 192,34
177	ФССЦ-25.1.01.04.0031	шт	-2	1	-533,34
Шпалы неармированные для железных дорог, тип 1					
Всего по позиции	-533,34		-2	1	-5 086,73
178	ТЦ 25.1.05.02.77_7729790	шт	2	2	87 727,09
078 30.07.2025 03	Брус полимерный композитный 4,5 м				
Цена=42081,00/9,5					9 234,43
ТР МАТ=1,03 к расч.					
ЗСР МАТ=1,012 к расч.					
Всего по позиции	9 234,43				87 727,09
179	ТЦ 25.1.05.02.77_7718148	шт	1	1	156 781,35
430 01.07.2025 02	Ручной передвижной механизм проект ЛПТ/П.665131.009 (в комплекте с закладной				
Цена=150410,00/9,5					15 832,63
ТР МАТ=1,03 к расч.					
ЗСР МАТ=1,012 к расч.					
Всего по позиции	16 503,30				156 781,35
180	ТЦ 25.1.05.05.77_7801649	шт	1	1	4 176,10
287 02.09.2025 02	Защита заборная в сборе				
Цена=48101,2/9,5					421,93
ТР МАТ=1,03 к расч.					
ЗСР МАТ=1,012 к расч.					
Всего по позиции	421,93				4 176,10
181	ФЕР32-09-001-01	шт	100	1	4 176,10
Сборка стыков на болтах/примент. Монтаж стыковых накладок Р-65 (6-ти					
1 ОТ	71,02	52,21	71,02	52,21	3 707,95
2 ЭМ	96,78	15,71	96,78	15,71	892,01
3 в т.ч. ОТМ	5,44	52,21	5,44	52,21	284,02
4 М	516,53	9,5	516,53	9,5	4 907,04
3Т					
Итого по расценке	1 183,68		1 183,68		3 707,95
ФОТ					946,33
Приказ № 812/пр от НР Железные дороги					96,78
21.12.2020 Прил. п.22					5,44
Приказ № 774/пр от СП Железные дороги					516,53
11.12.2020 Прил. п.22,					8 606,90
Приказ № 774/пр от					8,22
11.12.2020 п.16					
Всего по позиции	439,80				4 176,10

		в том числе:					
		Материалы без учета дополнительной перевозки				608 400,93	
		Дополнительная перевозка				54,40	
		Перевозка				360,88	
		Строительные работы				620 890,27	
		в том числе:				620 474,99	
		оплата труда				755,16	
		эксплуатация машин и механизмов				9 655,19	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				407,23	
		материалы				608 122,16	
		накладные расходы				1 278,22	
		сметная прибыль				603,24	
		Перевозка				360,88	
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ				54,40	
		Монтажные работы				1 023,55	
		в том числе:				37 125,61	
		оплата труда				251,92	
		эксплуатация машин и механизмов				120,78	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				11,98	
		материалы				278,75	
		накладные расходы				242,79	
		сметная прибыль				128,31	
		Всего ФОТ (справочно)				6 751,33	
		Всего накладные расходы (справочно)				1 426,29	
		Всего сметная прибыль (справочно)				1 522,01	
		Всего по разделу 11 Замена СП13 1/7, левая				792,55	
		справочно:				41 379,35	
		Заплаты труда рабочих				821 913,82	
		Заплаты труда машинистов				113,016974	
						32,870021	

198	ФЕРм37-01.013-04	Всего по позиции Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж передового механизма (фелогария)	шт	1	1	378 541,28	3 596 141,97
		1 ОТ				251,92	13 152,74
		2 ЗМ				120,78	1 697,46
		3 в т.ч. ОТм				11,98	625,48
		4 М				812,09	7 714,86
		ЗТ	цел.-ч	26,8	26,8		
		ЗТм	цел.-ч	0,92	0,92		
		Итого по расценке				1 184,79	22 785,05
		ФОТ				283,90	13 778,22
		При812-078-0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92	92	242,79	12 875,96
		При774-079-0 ОП Оборудование общего назначения	%	49	49	129,31	8 751,33
		Всего по позиции				1 556,89	42 192,34
		Шпалы неармированные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-533,34	-5 066,73
		Всего по позиции				-533,34	-5 066,73
199	ФСЦЦ.25.1.01.04.0031	Шпалы неармированные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-533,34	-5 066,73
200	ТЦ.25.1.05.05.77.7729780 078 30.07.2025 03	Брусцы полимерные композитные 4,5 м Цена=42081,00/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	2	1	9 234,43	87 727,09
201	ТЦ.25.1.05.05.77.7718148 430 01.07.2025 02	Ручной передовой механизм проект ЛПТТ865131,009 (в комплекте с закладной стрелочной) Цена=150410,00/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	15 832,63	156 781,35
202	ТЦ.25.1.05.05.77.7801649 287 02.09.2025 02	Закладка зазорная в сборе Цена=48101,2/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	439,80	4 178,10
203	ФЕР32-09-001-01	Всего по позиции Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковых накладок Р-85 (в-ти отверстных)	100 шт	0,06	1	439,80	4 178,10
		1 ОТ				71,25	52,21
		2 ЗМ				946,33	892,01
		3 в т.ч. ОТм				90,65	5,44
		4 М				8 532,80	511,67
		ЗТ	цел.-ч	137	8,22		
		ЗТм	цел.-ч	8,01	0,4606		
		Итого по расценке				10 656,63	9 475,69
		ФОТ				76,69	4 003,98
		При812-026-0-1 НР Трамвайные пути	%	106	106	81,28	4 244,22
		При774-026-0, Приказ № ОП Трамвайные пути 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	56	0,85	36,50	1 905,89
		Всего по позиции				757,79	15 825,80
204	ФСЦЦ.25.1.04.04.0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,029	1	-282,08	-2 879,76
205	ТЦ.25.1.05.05.77.7801649 287 02.09.2025 02	Накладная ТР-85 (12 шт.) Цена=429168/6,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,36	1	37 646,32	134 204,32
206	ТЦ.25.1.05.05.77.7801649 287 02.09.2025 02	Болт стыковой М27х160 в сборе Цена=31800/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,029	1	843,21	8 910,50

207	ФЕР28-01-027-01	Всего по позиции Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133	843,21	8 010,50
		1 ОТ					14,74	52,21
		2 ЗМ					106,70	15,71
		3 в т.ч. ОТМ					10,91	52,21
		4 М					3 062,56	9,5
		ЗТ	ЧМТ-4	134,46		1,786318		
		ЗТМ	ЧМТ-4	54,86		0,730037		
		Итого по расценке				243 909,64	3 244,00	32 482,76
		ФОТ					25,65	1 339,16
		Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109	27,96	1 459,72
		Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22	%	65	0,85	55,25	14,17	739,90
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16						
		Всего по позиции					3 285,13	34 682,38
Прочие работы								
208	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загражденного щебня, грунта и мусора	1 т груза	49,6	1	49,6	162,69	15,71
		Всего по позиции					162,69	2 555,86
209	ФССЦпг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельсовых переводов элементов стрелочного перевода, стреления, включая накладки	1 т груза	9,9	1	9,9	83,06	15,71
		Всего по позиции					83,06	1 304,87
210	ФССЦпг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленного, погонажа плотничного, шпала/погрузка демонтированных брусков и шпалы	1 т груза	5	1	5	54,40	15,71
		Всего по позиции					54,40	854,52
211	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов 1 класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	64,5	1	64,5	246,97	16,22
		Всего по позиции					246,97	4 038,28
		Итого по разделу 12 Замена СП14 117, правая :						
		Всего прямые затраты (справочно)					619 755,63	5 666 094,94
		в том числе:						
		Оплата труда рабочих:					1 016,99	53 097,04
		Эксплуатация машин					9 894,33	155 439,92
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)					426,58	22 271,74
		Материалы					608 432,65	5 780 963,83
		в том числе:						
		Материалы без учета дополнительной перевозки					608 378,25	5 760 109,21
		Дополнительная перевозка					54,40	854,62
		Перевозка					411,66	6 594,15
		Строительные работы					621 081,79	6 081 647,24
		в том числе:					620 615,72	6 074 198,47
		оплата труда					765,07	39 944,30
		эксплуатация машин и механизмов					9 775,55	153 542,47
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					414,60	21 646,26
		материалы					608 095,50	5 777 451,08
		накладные расходы					1 300,39	87 892,18
		сметная прибыль					677,21	35 357,44
		Перевозка					411,66	6 594,15
		Дополнительная перевозка, отнесенная на стоимость строительных работ					54,40	854,62
		Монтажные работы					1 023,55	37 125,61
		в том числе:						
		оплата труда					251,92	13 152,74
		эксплуатация машин и механизмов					120,78	1 897,45

в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	11,98	625,48
материалы*	278,75	2 648,13
накладные расходы	242,79	12 675,96
сметная прибыль	128,31	6 751,33
Всего ФОТ (справочно)	1 443,57	75 389,78
Всего накладные расходы (справочно)	1 543,18	80 569,14
Всего сметная прибыль (справочно)	806,52	42 108,77
Всего по разделу 12 Замена СПН4 1/1, права справочно	622 105,33	6 118 772,85
Затраты труда рабочих	114,219528	
Затраты труда машинистов	33,451709	
Итого по смете:		
Всего прямые затраты (справочно)	7 845 884,92	76 022 187,05
в том числе:		
Оплата труда рабочих	15 115,85	789 188,49
Эксплуатация машин	121 054,15	1 801 760,63
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	5 954,20	310 868,77
Материалы	7 699 601,68	73 169 221,92
в том числе:		
Материалы без учета дополнительной перевозки	7 697 547,52	73 136 951,09
Дополнительная перевозка	2 054,16	32 270,83
Перевозка	10 113,24	162 016,01
Строительные работы	7 872 762,67	77 557 585,58
в том числе:	7 860 623,27	77 363 278,74
оплата труда	13 100,48	683 976,57
эксплуатация машин и механизмов	120 067,91	1 866 581,03
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	5 858,36	305 864,93
материалы	7 695 317,52	73 115 768,05
накладные расходы	21 000,38	1 099 431,76
сметная прибыль	11 118,97	560 523,33
Перевозка	10 113,24	162 016,01
Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ	2 054,16	32 270,83
Монтажные работы	8 188,40	297 004,88
в том числе:		
оплата труда	2 015,36	105 221,92
эксплуатация машин и механизмов	865,24	15 179,60
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	95,84	5 003,84
материалы	2 230,00	21 185,04
накладные расходы	1 942,32	101 407,68
сметная прибыль	1 034,48	54 010,64
Всего	7 880 981,07	77 854 570,46
Всего ФОТ (справочно)	21 070,05	1 100 067,26
Всего накладные расходы (справочно)	22 942,70	1 187 839,44
Всего сметная прибыль (справочно)	12 153,45	634 533,97
НДС 20%	1 576 198,21	15 570 914,09
ВСЕГО по смете	9 457 177,28	93 425 484,55

Проверил: Главный специалист ОПС В.И. Понтригин

[Подпись, (инициалы, фамилия)]

* Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55669), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 78/пг (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

* Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

* Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

Ю.Ф. Кесслер

2025г.

Приложение №3.2

к Договору № 6-КЗ-КИКГО от 08.09.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор по эксплуатации и безопасности

производственной деятельности АО "Коломенский завод"

В.С. Степанкевич

2025г.

Ведомость разделения сметной стоимости по инвентарным номерам

Модернизация и замена железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод".

№ пп	Наименование работ	сумма по смете, без НДС	наименование ОС	инвентарный номер ОС
1	Монтаж РШП, в т.ч.:	28 689 327,91	пути железнодорожные	
1.1.	монтаж РШП от СП14 до переезда №9 (тупик)	3 385 067,12	Ж/д путь №15 (вагон-лаборатория)	410900560
1.2.	монтаж РШП от СП14 до цеха (путь №14)	2 493 611,51	Ж/д путь №14 (ЛС весы)	410110560
1.3.	монтаж РШП от СП13 до цеха (путь №13)	2 784 101,44	Ж/д путь № 13 (электростенд)	410800560
1.4.	монтаж РШП от СП12 до тупика (путь №12)	3 252 911,91	Ж/д путь 12 (реостат ТЭП-70))	410000560
1.5.	монтаж РШП от СП 11 до СП12 (хвосты СП11)	391 154,75	Ж/д путь 11 (ЛС электрифицированный)	410009965
1.6.	монтаж РШП от СП 11 до СП13 (хвосты СП11)	155 311,44	Ж/д путь № 13 (электростенд)	410800560
1.7.	монтаж РШП от СП 9 до СП11 (хвосты СП11)	172 568,27	Ж/д путь 11 (ЛС электрифицированный)	410009965
1.8.	монтаж РШП от СП6 до СП9 (хвосты СП6)	181 120,56	Ж/д путь №9 (ЛС правый сдаточный)	410600560
1.9.	монтаж РШП от СП6 до СП7 (хвосты СП6)	759 300,39	Ж/д путь №6 (ЛС правая сборка)	410300560
1.10.	монтаж РШП от СП2 до СП6 (хвосты СП6)	396 907,02	Жд путь №1	410100655
1.11.	монтаж РШП от СП7 до СП8	612 617,36	Ж/д путь №6 (ЛС правая сборка)	410300560
1.12.	монтаж РШП от СП7 до цеха (путь 7)	3 971 946,37	Ж/д путь №7 (ЛС левая сборка)	410500560
1.13.	монтаж РШП от СП8 до цеха (путь 8)	2 841 624,19	Ж/д путь №8 (средняя сборка)	410400560
1.14.	монтаж РШП от СП8 до цеха (путь 6)	2 775 473,02	Ж/д путь №6 (ЛС правая сборка)	410300560
1.15.	монтаж РШП от СП10 до цеха (путь 10)	1 164 035,83	Ж/д путь №10 (ЛС левый сдаточный)	410700560
1.16.	монтаж РШП от СП10 до цеха (путь 9)	3 351 576,73	Ж/д путь №9 (ЛС правый сдаточный)	410600560
2	Демонтажные работы СП, в т.ч.	143 903,01	Стрелочные переводы	
2.1.	Демонтаж СП б/н 1/6, правая	47 767,38	Жд путь №1	410100655
2.2.	Демонтаж СП3 1/6, правая	47 767,38	Жд путь №1	410100655
2.3.	Демонтаж СП15 1/9, правая	48 368,25	Жд путь №1	410100655
3	Монтажные работы СП, в т.ч.	49 021 339,54	Стрелочные переводы	
3.1.	Замена СП6 1/7, левая	6 156 045,70	Замена СП6 1/7, левая	410200566
3.2.	Замена СП7 1/7, левая	6 135 867,28	Замена СП7 1/7, левая	410300566
3.3.	Замена СП8 1/7, левая	6 123 104,12	Замена СП8 1/7, левая	410400566
3.4.	Замена СП9 1/7, левая	6 118 778,56	Замена СП9 1/7, левая	410500566
3.5.	Замена СП10 1/7, левая	6 140 005,14	Замена СП10 1/7, левая	410600566
3.6.	Замена СП11 1/7, левая	6 114 683,76	Замена СП11 1/7, левая	410700566
3.7.	Замена СП13 1/7, левая	6 114 082,13	Замена СП13 1/7, левая	410900566
3.8.	Замена СП14 1/7, правая	6 118 772,85	Замена СП14 1/7, правая	410110566
4	ПИР	399 337,45	проектно-изыскательские работы	
5	ИТОГО без НДС	78 253 907,91		
6	ИТОГО с НДС 20%	93 904 689,49		

Штрафные санкции за нарушение требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, природоохранного законодательства подрядчиком.

№п/п	Содержание нарушения	Штраф за нарушение, руб.
1	Складирование строительных материалов, товарно-материальных ценностей за пределами выделенной строительной площадки	25 000
2	Нарушение обязательных требований охраны труда	20 000
3	Выявление фактов распития спиртных напитков, употребления наркотических веществ или появления на территории Заказчика в состоянии алкогольного или наркотического опьянения	20 000
4	Не прохождение вводного инструктажа у Заказчика работниками подрядчика	10 000
5	Не ограждение мест проведения ремонтных и строительных работ	15 000
6	Нарушение требований пожарной безопасности	25 000
7	Отсутствие или не полное обеспечение первичными средствами пожаротушения	25 000
8	Курение в необорудованных для этого местах	10 000
9	Загромождение, отсутствие доступа или подъезда к пожарным гидрантам/кранам на территории строительной площадки	50 000
10	Выброс мусора в места, не оборудованные специальными контейнерами	20 000
11	Сброс неочищенных от нефтепродуктов и иных опасных химических веществ промышленных стоков в канализацию/несанкционированное размещение пищевых отходов и отходов I-IV класса опасности в контейнерах для твердых бытовых отходов; нарушения при временном накоплении отходов производства и потребления	50 000
12	Частичное или полное невыполнение предписания, направленного на устранение нарушений правил охраны труда, противопожарной и экологической безопасности	25 000
13	Невыполнение предписания, направленного на устранение нарушений условий договора	10 000
14	Самовольное подключение оборудования и иных агрегатов (приспособлений) к инженерным системам	30 000
15	Ввоз на территорию запрещенных, опасных или загрязняющих веществ, в т.ч. мусора, за исключением веществ, имеющих отношение к непосредственной хозяйственной деятельности, без предварительного согласования с Заказчиком	50 000
16	Сброс в канализацию посторонних предметов	30 000
17	Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара	1 000 000 и возмещение причиненного вреда
18	Необеспечение организации безопасного проведения работ, оказания услуг, в результате которого работника и имуществу Заказчика причинен вред	500 000 и возмещение причиненного вреда

При повторном нарушении в течении месяца размер штрафа увеличивается в 2 раза относительно размера, указанного в таблице.

От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

Ю.Ф. Кесслер

М.П.

От имени Заказчика
Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «Коломенский завод»

В.С. Степанкевич

М.П.

Календарный план работ

По объекту: «Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов» на территории АО
«Коломенский завод» расположенного по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42

№ пункта	Обязательства Заказчика	Обязательства подрядчика	
		Дата начала Работ	Срок выполнения Работ
1	Передать документацию, включая: техническое задание, утвержденное в установленном порядке.	С даты выплаты аванса	115 календарных дней
2	Оплатить авансовый платеж в соответствии с п. 4.1 настоящего Договора.		

От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»


М.П.  Ю.Ф. Кесслер

От имени Заказчика
Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «Коломенский завод»


М.П.  В.С. Степанкевич

Акт сдачи-приёмки Работ в Гарантийную эксплуатацию (форма)

г. _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

АО «Коломенский завод», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Директора по эксплуатации и безопасности производственной деятельности Степанкевича Вячеслава Станиславовича, действующего на основании Доверенности №20/501 от 09.01.2025г., с одной стороны

и

ООО «КиКГЕОСТРОЙ», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального Директора Кесслера Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, в дальнейшем вместе именуемые «Стороны», подписали настоящий **Акт сдачи-приемки Работ в Гарантийную эксплуатацию** (далее - Акт) к Договору № ____ от _____ 2025г. (далее - Договор) о нижеследующем:

1. В соответствии с Договором Подрядчик выполнил, а Заказчик принял все предусмотренные Работы в полном объеме, что подтверждается подписанными актами выполненных работ по унифицированной форме КС-2:

№	№ акта КС-2	Дата подписания акта	Сумма по акту в рублях с НДС		Основание
1					
2					
	ИТОГО				

Итого _____ (_____) рублей, в том числе НДС 20 % - _____ (_____) рублей.

2. Заказчик произвел оплату за выполненные работы в сумме _____ (_____) рублей, в том числе НДС 20 % - _____ (_____) рублей.

3. На момент подписания настоящего Акта Подрядчик не имеет к Заказчику каких-либо претензий по исполнению обязательств по Договору, включая, но, не ограничиваясь претензиями в отношении уплаты неустойки за просрочку оплаты любых выполненных работ, а также иных претензий, в частности, требований о начислении процентов за пользование чужими денежными средствами в соответствии со ст.395 ГК РФ [условие подлежит исключению, если со стороны Подрядчика имеются какие-либо претензии к Заказчику по исполнению обязательств по Договору].

4. Настоящим актом подтверждается, что Подрядчик выполнил в полном объеме свои обязательства по настоящему Договору.

5. В ходе сдачи выполненных Работ в Гарантийную эксплуатацию выявлены дефекты и недоделки, не влияющие на функционирование Объекта, в связи с чем Стороны оформили «Сводную дефектную ведомость» со списком замечаний, дефектов и недоделок со сроками их устранения, которая является приложением к подписанному Акту сдачи-приемки Работ в Гарантийную эксплуатацию/ В ходе сдачи выполненных Работ в Гарантийную эксплуатацию дефекты не выявлены (ненужное зачеркнуть).

6. Подрядчик обязуется устранить обнаруженные во время сдачи-приёмки дефекты и недоделки, указанные в Сводной Дефектной Ведомости (Приложение №1 к настоящему Акту) в сроки, установленные Сторонами и указанные в Сводной Дефектной Ведомости (если в соответствии с п. 4 дефекты не выявлены, условие данного пункта не применяется, приложение № 1 не оформляется). В случае, если Подрядчик не устранит выявленные дефекты в сроки, установленные в Сводной дефектной ведомости, то Заказчик имеет право применить к Подрядчику штрафные санкции в размере 1000 рублей за каждый день просрочки, начиная с первого дня, наступившего после окончания срока устранения дефектов, и до полного устранения выявленных дефектов.

7. С момента подписания Сторонами настоящего Акта Работы переходят на Гарантийную эксплуатацию, в соответствии с чем Подрядчик обязуется в предусмотренных Договором случаях выполнить обязательства, предусмотренные п.6.1.21. Договора.

8. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один из которых находится у Подрядчика, второй – у Заказчика.

9. Настоящий Акт имеет приложение, являющееся его неотъемлемой частью.

Приложение:

1. Приложение № 1 «Сводная дефектная ведомость».

От имени Заказчика
Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «Коломенский завод»

_____ В.С. Степанкевич
М.П.

От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

_____ Ю.Ф. Кessler
М.П.

Форма Акта сдачи-приёмки Работ в Гарантийную эксплуатацию (форма) согласована:

От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

_____ Ю.Ф. Кessler
М.П.



От имени Заказчика
Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «Коломенский завод»

_____ В.С. Степанкевич
М.П.



АКТ
о завершении Срока Гарантийной эксплуатации (форма)

г. _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

АО «Коломенский завод», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Директора по эксплуатации и безопасности производственной деятельности Степанкевича Вячеслава Станиславовича, действующего на основании Доверенности №20/501 от 09.01.2025г., с одной стороны

и

ООО «КиКГЕОСТРОЙ», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального Директора Кessler Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны в дальнейшем вместе именуемые «Стороны», подписали настоящий **Акт о завершении Срока Гарантийной эксплуатации** (далее - Акт) к Договору № ____ от « ____ » _____ 2025 г. (далее - Договор) о нижеследующем:

1. Стороны подписанием настоящего Акта подтверждают, что « ____ » _____ 20 ____ года завершился Срок Гарантийной эксплуатации по Договору.
2. У Заказчика отсутствуют претензии к Подрядчику по выполненным Работам. Подрядчик надлежащим образом исполнил свои обязательства в период срока Гарантийной эксплуатации [условие подлежит исключению в случае, если в период проведения работ или Срока Гарантийной эксплуатации у Заказчика были соответствующие претензии к Подрядчику].
3. На дату подписания настоящего Акта сумма гарантийного удержания, подлежащая уплате Заказчиком Подрядчику, составляет _____ (_____) рублей ____ копеек, включая НДС ____ - _____ (_____) рублей ____ копеек.

От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

От имени Заказчика
Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «Коломенский завод»

Ю.Ф. Кessler
М.П.

В.С. Степанкевич
М.П.

Форма Акта о завершении Срока гарантийной эксплуатации (форма) согласована:

От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

М.П.

Ю.Ф. Кessler

От имени Заказчика
Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «Коломенский завод»

М.П.

В.С. Степанкевич



АКТ ДОПУСКА
к Договору подряда № 5-КЗ-КИКГС от 08.09.2025г.
(форма)

«__» _____ 20__ г.

(наименование территории, участка, объекта)

Мы, нижеподписавшиеся, представитель АО «Коломенский завод» в лице Директора по эксплуатации и безопасности производственной деятельности Степанкевича Вячеслава Станиславовича, действующего на основании Доверенности №20/501 от 09.01.2025г., представитель подрядной организации ООО «КиКГЕОСТРОЙ», в лице Генерального Директора Кесслера Юрия Францевича, действующего на основании Устава, составили настоящий акт о нижеследующем:

АО «Коломенский завод» предоставляет участок (территорию, объект), ограниченный координатами _____,
(наименование осей, отметок и номер чертежа)

для производства на нем _____
(наименование работ)

под руководством технического персонала - представителя подрядной организации на следующий срок: начало «__» _____ 20__ г. окончание «__» _____ 20__ г.

До начала работ необходимо выполнить следующие мероприятия, обеспечивающие безопасность производства работ:

Наименование мероприятия	Срок выполнения	Исполнитель

Подписи Сторон:

От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

Ю.Ф. Кесслер
М.П.

От имени Заказчика
Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «Коломенский завод»

В.С. Степанкевич
М.П.

Форма Акта допуска (форма) согласована:

От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

Ю.Ф. Кесслер
М.П.

От имени Заказчика
Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «Коломенский завод»

В.С. Степанкевич
М.П.



Акт сдачи-приёмки выполненных работ (форма)

г. _____

« ____ » _____ 20 г.

АО «Коломенский завод», именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице Директора по эксплуатации и безопасности производственной деятельности Директора по эксплуатации и безопасности производственной деятельности Степанкевича Вячеслава Станиславовича, действующего на основании Доверенности №20/501 от 09.01.2025г., с одной стороны и

ООО «КИКГЕОСТРОЙ», именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице Генерального директора Кесслера Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны в дальнейшем вместе именуемые «Стороны», подписали настоящий **Акт сдачи-приёмки выполненных работ** (далее - Акт) к **Договору подряда № 5-КЗ-КИКГС от 08.09.2025г.** (далее - Договор) о нижеследующем:

1. В соответствии с Договором Подрядчик выполнил, а Заказчик принял проектные работы по объекту: «Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов» на территории АО «Коломенский завод».
2. Стоимость выполненных проектных работ составила _____ (_____) рублей ____ копеек, в том числе НДС 20 % - _____ (_____) рублей ____ копеек.
3. Настоящим актом подтверждается, что Подрядчик выполнил в полном объеме свои обязательства по выполнению проектных работ по настоящему Договору.
4. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один из которых находится у Подрядчика, второй – у Заказчика.

От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

От имени Заказчика
Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «Коломенский завод»

_____ Ю.Ф. Кесслер
М.П.

_____ В.С. Степанкевич
М.П.

Форма Акта сдачи-приёмки выполненных работ согласована:

От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

От имени Заказчика
Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «Коломенский завод»

_____ Ю.Ф. Кесслер
М.П.

_____ В.С. Степанкевич
М.П.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 1
К ДОГОВОРУ ПОДРЯДА № 5-КЗ-КИКГС от 08 сентября 2025г.**

г. Коломна

«22» октября 2025 г.

Акционерное общество «Коломенский завод» (АО «Коломенский завод»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Директора по эксплуатации и безопасности производственной деятельности Степанкевича Вячеслава Станиславовича, действующего на основании Доверенности №20/501 от 09.01.2025г., с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «КиКГЕОСТРОЙ» (ООО «КиКГЕОСТРОЙ»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального Директора Кесслера Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение № 1 (далее – Соглашение) к договору подряда № 5-КЗ-КИКГС от 08 сентября 2025г. (далее - Договор) о нижеследующем:

1. Изложить п.4.1.1. Договора в новой редакции:

«4.1.1. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента предоставления счета выплачивает Подрядчику:

первый аванс в размере 30 % (тридцати процентов) от Цены Договора, что составляет 28 171 406,85 (двадцать восемь миллионов сто семьдесят одна тысяча четыреста шесть) рублей 85 копеек, в т.ч. НДС (20%) 4 695 234,47 (четыре миллиона шестьсот девяносто пять тысяч двести тридцать четыре) рубля 47 копеек;

второй аванс в размере 23,24 % (двадцать три целых двадцать четыре сотых процента) от Цены Договора, что составляет 21 823 449,84 (двадцать один миллион восемьсот двадцать три тысячи четыреста сорок девять) рублей 84 копейки, в т.ч. НДС (20%) 3 637 241,64 (три миллиона шестьсот тридцать семь тысяч двести сорок один) рубль 64 копейки. Оплата аванса производится при условии предоставления банковской гарантии возврата аванса.»

2. Изложить п.4.2.1 Договора в новой редакции:

«4.2.1. Платеж в размере 41,76 % (сорок одна целая семьдесят шесть сотых процента) от цены Договора в размере 39 214 598,33 (тридцать девять миллионов двести четырнадцать тысяч пятьсот девяносто восемь) рублей 33 копейки, в т.ч. НДС (20%) 6 535 766,39 (шесть миллионов пятьсот тридцать пять тысяч семьсот шестьдесят шесть) рублей 39 копеек уплачивается Заказчиком Подрядчику на основании счета Подрядчика после подписания Сторонами последнего Акта о приемке выполненных работ (унифицированная форма КС-2) с приложением Справки о стоимости выполненных работ и затрат (унифицированная форма КС-3), в течение 30 (тридцати) календарных дней после предъявления Подрядчиком надлежаще оформленного счета на оплату, содержащего ссылку на подписанные акты КС-2 и справку КС-3, с учетом зачета выплаченного в соответствии с п.4.1 Договора авансового платежа, пропорционально выполненному объему работ, зафиксированному в подписанных обеими Сторонами Актах о приемке выполненных работ по форме КС-2.»

3. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим Соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора.
4. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора и вступает в силу с момента подписания обеими Сторонами.
5. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

ПОДПИСИ СТОРОН:

От имени Заказчика

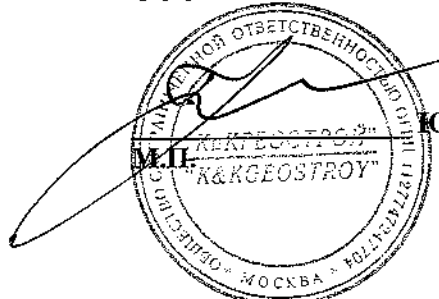
Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «Коломенский завод»



В.С. Степанкевич

От имени Подрядчика

Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»



Ю.Ф. Кесслер

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 2
К ДОГОВОРУ ПОДРЯДА № 5-КЗ-КИКГС от 08 сентября 2025г.**

г. Коломна

«18» ноября 2025 г.

Акционерное общество «Коломенский завод» (АО «Коломенский завод»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Директора по эксплуатации и безопасности производственной деятельности Степанкевича Вячеслава Станиславовича, действующего на основании Доверенности №20/501 от 09.01.2025г., с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «КиКГЕОСТРОЙ» (ООО «КиКГЕОСТРОЙ»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального Директора Кесслера Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение № 2 (далее – Соглашение) к договору подряда № 5-КЗ-КИКГС от 08 сентября 2025г. (далее - Договор) о нижеследующем:

1. Стороны пришли к соглашению изложить Приложение №3.1 к Договору «Локальный сметный расчет №2» в редакции Приложения № 1 к настоящему Соглашению.

2. Изложить п. 3.1 Договора в новой редакции:

«3.1. Цена Договора в соответствии с локальным сметным расчетом №1 (Приложение № 3 к Договору) и Локальным сметным расчетом №2 (Приложение №3.1), составляет **95 698 458,79 (девяносто пять миллионов шестьсот девяносто восемь тысяч четыреста пятьдесят восемь) рублей 79 копеек, в т.ч. НДС 20% 15 949 743,13 (пятнадцать миллионов девятьсот сорок девять тысяч семьсот сорок три) рубля 13 копеек** (далее – Цена Договора).»

3. Изложить п. 4.1.1. Договора в новой редакции:

«4.1.1. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента предоставления счета выплачивает Подрядчику:

первый аванс в размере **28 171 406,85 (двадцать восемь миллионов сто семьдесят одна тысяча четыреста шесть) рублей 85 копеек, в т.ч. НДС (20%) 4 695 234,47 (четыре миллиона шестьсот девяносто пять тысяч двести тридцать четыре) рубля 47 копеек;**

второй аванс в размере **21 823 449,84 (двадцать один миллион восемьсот двадцать три тысячи четыреста сорок девять) рублей 84 копейки, в т.ч. НДС (20%) 3 637 241,64 (три миллиона шестьсот тридцать семь тысяч двести сорок один) рубль 64 копейки.** Оплата аванса производится при условии предоставления банковской гарантии возврата аванса.»

4. Изложить п. 4.2.1. Договора в новой редакции:

«4.2.1. Платеж в размере **40 918 679,16 (сорок миллионов девятьсот восемнадцать тысяч шестьсот семьдесят девять) рублей 16 копеек, в т.ч. НДС (20%) 6 819 779,86 (шесть миллионов восемьсот девятнадцать тысяч семьсот семьдесят девять) рублей 86 копеек** уплачивается Заказчиком Подрядчику на основании счета Подрядчика после подписания Сторонами последнего Акта о приемке выполненных работ (унифицированная форма КС-2) с приложением Справки о стоимости выполненных работ и затрат (унифицированная форма КС-3), в течение 30 (тридцати) календарных дней после предъявления Подрядчиком надлежаще оформленного счета на оплату, содержащего ссылку на подписанные акты КС-2 и справку КС-3, с учетом зачета выплаченного в соответствии с п.4.1 Договора авансового платежа, пропорционально выполненному объему работ, зафиксированному в подписанных обеими Сторонами Актах о приемке выполненных работ по форме КС-2.»

5. Изложить п. 4.3.1. Договора в новой редакции:

«4.3.1. В целях обеспечения выполнения Подрядчиком своих обязательств перед Заказчиком в течение Срока Гарантийной эксплуатации (включая его ответственность за нарушение обязательств по Договору в виде сумм убытков, пеней и/или неустоек, установленных Договором) Заказчик удерживает денежную сумму в размере **5 (пяти) % от Цены Договора** (далее – Гарантийное удержание) в размере **4 784 922,94 (четыре миллиона семьсот восемьдесят четыре тысячи девятьсот двадцать два) рубля 94 копейки, в т.ч. НДС (20%) 797 487,16 (семьсот девяносто семь тысяч четыреста восемьдесят семь) рублей 16 копеек.** Указанная сумма является способом обеспечения обязательств Подрядчика в течение Срока Гарантийной эксплуатации (включая его ответственность за нарушение обязательств по Договору в виде сумм убытков, пеней и/или неустоек, установленных Договором).

Соответствующую часть Гарантийного удержания Заказчик вправе использовать для покрытия расходов, понесенных Заказчиком для устранения обнаруженных в период Срока Гарантийной эксплуатации недостатков и дефектов Оборудования, результата Работ или любой их части (в том числе, уплаченных Заказчиком третьим лицам, привлеченным для устранения указанных дефектов), а также сумм штрафных санкций, предусмотренных Договором, за нарушение Подрядчиком обязательств по Договору (включая гарантийные обязательства). Одностороннее безакцептное использование Заказчиком соответствующей части Гарантийного удержания допускается только при условии письменного уведомления Заказчиком Подрядчика о соответствующем нарушении (неисполнении) обязательств в случае не устранения Подрядчиком допущенного нарушения в установленный в уведомлении срок (если иной срок не предусмотрен настоящим Договором).»

6. Пункт Договора п.4.3.3. заменить на следующие пункты:

«4.3.3. Подрядчик вправе обеспечить выполнение гарантийных обязательств путем предоставления Заказчику банковской гарантии, выданной согласованным с Заказчиком банком на сумму 5% (пять процентов) от Цены Договора, что составляет - **4 784 922,94 (четыре миллиона семьсот восемьдесят четыре тысячи девятьсот двадцать два) рубля 94 копейки.**

4.3.4. **Банковская гарантия.** В целях обеспечения выполнения Подрядчиком своих обязательств перед Заказчиком в течение Срока Гарантийной эксплуатации (включая его ответственность за нарушение обязательств по Договору в виде сумм убытков, пеней и/или неустоек, установленных Договором), Подрядчик вправе предоставить Заказчику Банковскую гарантию с размером обеспечения 5 (пять) % от совокупной стоимости всех выполненных работ по Договору.

4.3.4.1. Обеспечение исполнения гарантийного обязательства по Договору, в виде безусловной, безотзывной банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям, установленным в настоящем Договоре, предоставляется в течение 10 рабочих дней после подписания Акта сдачи-приемки работ в гарантийную эксплуатацию (Приложение №6).

4.3.4.2. Срок действия Банковской гарантии должен соответствовать Периоду Гарантийной эксплуатации, предусмотренному Договором + 60 (шестьдесят) календарных дней.

4.3.4.3. Банковская гарантия должна отвечать, как минимум следующим требованиям:

4.3.4.4. Банковская гарантия должна быть безусловной безотзывной.

4.3.4.5. Банковская гарантия должна содержать:

- дату выдачи;
- обеспечиваемое обязательство (исполнение гарантийных обязательств);
- наименование, реквизиты, адрес гаранта;
- наименование, реквизиты, адрес Бенефициара;
- наименование, реквизиты, адрес Принципала;
- сумму гарантии, подлежащую уплате гарантом бенефициару в случаях, установленных договором и законодательством Российской Федерации, и валюту гарантии;
- перечень документов, которые необходимо представить гаранту в случае предъявления бенефициаром требования об уплате денежной суммы по гарантии (письменное требование платежа, документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего требование);
- срок действия гарантии;
- срок, в течение которого гарантом должны быть удовлетворены требования бенефициара (не может составлять более 5 (пяти) рабочих дней со дня получения письменного требования бенефициара);
- обстоятельства, при наступлении которых должна быть выплачена сумма гарантии;
- место предъявления требования об уплате бенефициаром гаранту;
- указание на согласие гаранта с тем, что изменения и дополнения, внесенные в договор, исполнение которого обеспечивает гарантия, не освобождают гаранта от обязательств по соответствующей гарантии;
- условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счёт бенефициара;
- условие о возможности передачи правопреемнику бенефициара по договору права требования к гаранту, принадлежащие бенефициару по гарантии.

4.3.4.6. Банковская гарантия не должна содержать условие о представлении гаранту судебных актов и любых иных документов, подтверждающих неисполнение обязательств принципалом для уплаты денежных средств по требованию бенефициара.

4.3.4.7. Все расходы по выпуску и обслуживанию банковской гарантии, а также внесение изменений в её условия несет Подрядчик/Принципал.

4.3.4.8. Банковская гарантия должна отвечать также следующим требованиям:

срок действия банковской гарантии должен соответствовать сроку, предусмотренному п. 4.3.4.2.

Договора;

сумма банковской гарантии должна быть не менее суммы обеспечения исполнения гарантийного обязательства по договору;

банковская гарантия должна содержать обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией, включая ссылку на дату и номер договора.

4.3.4.9. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения подрядчиком своих обязательств по договору Заказчик заявляет требование платежа банку, выдавшему безусловную безотзывную банковскую гарантию, в произвольной форме, указав в своём требовании на факт, суть и размер неисполнения подрядчиком своих обязательств и сумму требования, подлежащего удовлетворению банком.

4.3.4.10. Банковская гарантия должна быть выдана по форме предварительно согласованной с Заказчиком.

4.3.4.11. Проверка подлинности банковской гарантии осуществляется в соответствии с установленным у Заказчика порядком.

4.3.5. Окончательный расчет в части Гарантийного удержания/Банковской гарантии.

4.3.5.1. В случае если Подрядчик не предоставил Банковскую Гарантию, Заказчик осуществляет оплату Гарантийного удержания в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания Сторонами Акта о завершении Срока Гарантийной эксплуатации (Приложение № 7 к настоящему Договору – форма) на основании выставленного Подрядчиком счета. В случае, если Подрядчик в течение Срока Гарантийной эксплуатации не исполнял свои обязательства по устранению выявленных дефектов и недостатков, Заказчик имеет право в одностороннем безакцептном порядке удержать из суммы Гарантийного удержания расходы, понесенные Заказчиком в связи с устранением дефектов и недостатков третьими лицами. В таком случае подлежащая выплате по окончании Срока Гарантийной эксплуатации сумма Гарантийного удержания подлежит уменьшению на размер суммы, удержанной Заказчиком в одностороннем безакцептном порядке. Привлечение других организаций для устранения дефектов и недостатков возможно только после предварительного письменного требования Заказчика об устранении дефектов и недостатков и не устранения таких дефектов и недостатков Подрядчиком. Все расчеты по Договору производятся Заказчиком на основании счетов, выставленных Подрядчиком.

4.3.5.2. В случае предоставления Подрядчиком Банковской гарантии, Заказчик осуществляет оплату Гарантийного удержания в течение 10 (десяти) рабочих дней после подписания обеими сторонами акта сдачи-приемки работ в гарантийную эксплуатацию (по форме Приложения №6 к настоящему Договору) на основании выставленного Подрядчиком счета.»

7. К настоящему Соглашению прилагается и является его неотъемлемой частью:
Приложение № 1 - Локальный сметный расчет №2
8. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим Соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора.
9. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора и вступает в силу с момента подписания обеими Сторонами.
10. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

ПОДПИСИ СТОРОН:

От имени Заказчика

Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «Коломенский завод»

М.П. В.С. Степанкевич



От имени Подрядчика

Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

М.П.

Ю.Ф. Кessler



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ООО "КИКГЕСТРОЙ"

Ю. Ф. Кесслер

2025г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор по эксплуатации и безопасности

производственной деятельности АО "Коломенский завод"

В. С. Степанкевич

2025г.

Приложение № 2

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министра РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Приказы Министра России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

50. Московская область

(наименование стройки)

Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод".

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2

Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод".

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Ведомость объемов работ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2025 года (01.01.2000)

Сметная стоимость 95 219,25 (9638,76) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	77 557,57	(7672,79) тыс руб.
монтажных работ	297,00	(8,19) тыс руб.
оборудования	0,00	(0) тыс руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс руб.

Средства на оплату труда рабочих
 Нормативные затраты труда рабочих
 Нормативные затраты труда машинистов

769,20	(15,12) тыс руб.
1 749,11	чел.час.
466,74	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Устройство путей											
1	ФЕР01-02-058-05	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 1 Объем=17,55 / 100	100 м3	0,1755	1	0,1755					
		1 ОТ					920,40		161,53	52,21	8 433,48
		ЗТ	чел.-ч	118		20,709					
		Итого по расценке					920,40		161,53		8 433,48
		ФОТ							161,53		8 433,48
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п. 1.2 способом	%	89		89			143,76		7 505,80
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п. 1.2. способом	%	40	0,85	34			54,92		2 867,38
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							360,21		18 806,66
2	ФЕР28-01-006-01	Разборка пути звеньями рельсошпальной решетки, шпалы: деревянные Объем=780/1000	км пути	0,78	1	0,78					
		1 ОТ					519,16		404,94	52,21	21 141,92
		2 ЭМ					10 090,67		7 870,72	15,71	123 649,01
		3 в т.ч. ОТм					422,22		329,33	52,21	17 194,32
		ЗТ	чел.-ч	59,4		46,332					
		ЗТм	чел.-ч	29,76		23,2128					
		Итого по расценке					10 609,83		8 275,66		144 790,93
		ФОТ							734,27		38 336,24
		Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109			800,35		41 786,50
		Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22.	%	65	0,85	55,25			405,68		21 180,77
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							9 481,69		207 758,20
3	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязненного балласта) под основание стр.перевода Объем=456,59 / 100	100 м3	4,566	1	4,566					
		1 ОТ					92,08		420,44	52,21	21 951,17
		2 ЭМ					287,60		1 313,18	15,71	20 630,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					37,57		171,54	52,21	8 956,10
		ЗТ	чел.-ч	11,7		53,4222					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		13,51536					
		Итого по расценке					379,68		1 733,62		42 581,23
		ФОТ							591,98		30 907,27
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			603,82		31 525,42
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			319,67		16 689,93
		Всего по позиции							2 657,11		90 796,58
4	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(2079,96*0,1) / 100	100 м3	2,08	1	2,08					
		1 ОТ					106,88		222,31	52,21	11 606,81
		2 ЭМ					241,58		502,49	15,71	7 894,12
		3 в т.ч. ОТм					26,36		54,83	52,21	2 862,67
		ЗТ	чел.-ч	12,53		26,0624					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		5,4496					
		Итого по расценке					348,46		724,80		19 500,93
		ФОТ							277,14		14 469,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			254,97		13 311,92
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			108,36		5 657,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 088,13		38 470,42
5	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=208 / 100	100 м3	2,08	1	2,08					
		1 ОТ					173,23		360,32	52,21	18 812,31
		2 ЭМ					5 268,76		10 959,02	15,71	172 166,20
		3 в т.ч. ОТм					267,67		556,75	52,21	29 067,92
		4 М					17,08		35,53	9,5	337,54
		ЗТ	чел.-ч	21,6		44,928					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		42,848					
		Итого по расценке					5 459,07		11 354,87		191 316,05
		ФОТ							917,07		47 880,23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 348,09		70 383,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			1 044,54		54 535,58
		Всего по позиции							13 747,50		316 235,57
6	ТЦ_25.1.00.00_60_604726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД) Объем=208*1,26 Цена=6140/9,5	м3	262,08	1	262,08	646,32	1,012	171 420,20	9,5	1 628 491,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							171 420,20		1 628 491,90
7	ФЕР28-01-004-08	Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов: Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840 Объем=929,3/2/1000	км пути	0,4647	1	0,4647					
		1 ОТ					9 218,00		4 283,60	52,21	223 646,76
		2 ЭМ					40 105,10		18 636,84	15,71	292 784,76
		3 в т.ч. ОТм					2 629,93		1 222,13	52,21	63 807,41
		4 М					1 477 980,73		686 817,65	9,5	6 524 767,68
		ЗТ	чел.-ч	1100		511,17					
		ЗТм	чел.-ч	213,68		99,297096					
		Итого по расценке					1 527 303,83		709 738,09		7 041 199,20
		ФОТ							5 505,73		287 454,17
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			6 001,25		313 325,05
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	65	0,85	55,25			3 041,92		158 818,43
		Всего по позиции							718 781,26		7 513 342,68
8	ФССЦ-25.1.02.01-0035	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,25 кг	шт	-855	1	-855	188,10		-160 825,50	9,5	-1 527 842,25
		Всего по позиции							-160 825,50		-1 527 842,25
9	ФССЦ-25.1.05.02-0006	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КБ-65	шт	-1710	1	-1710	43,61		-74 573,10	9,5	-708 444,45
		Всего по позиции							-74 573,10		-708 444,45
10	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Шпала железобетонная, Ш1 1-й сорт, в комплекте со скреплением КБ-65 Цена=15730,00/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	855	1	855	1 379,82	1,04236	1 229 720,14	9,5	11 682 341,33
		Всего по позиции							1 229 720,14		11 682 341,33
11	ФССЦ-25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27х160-180 мм	т	-0,307	1	-0,307	10 424,00		-3 200,17	9,5	-30 401,62
		Всего по позиции							-3 200,17		-30 401,62
12	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе Цена=318000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,307	1	0,307	27 894,74	1,04236	8 926,44	9,5	84 801,18
		Всего по позиции							8 926,44		84 801,18
13	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-149	1	-149	145,30		-21 649,70	9,5	-205 672,15
		Всего по позиции							-21 649,70		-205 672,15
14	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (106 шт.) Объем=0,03*106 Цена=429168/9,5/1,2	ти	3,18	1	3,18	37 646,32	1,04236	124 766,44	9,5	1 185 471,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции							124 786,44		1 185 471,18
15	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-66 категория Т1	м	-929,4	1	-929,4	351,20		-326 405,28	9,5	-3 100 850,16
		Всего по позиции							-326 405,28		-3 100 850,16
16	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Рельсы РП65 ДТ350, L=12,5 м (75 шт.) Объем=75*0,81 Цена=200000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	ти	60,75	1	60,75	17 543,86	1,04236	1 110 936,34	9,6	10 553 895,23
17	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладки переходные Р65/Р50 литые Цена=18876/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	компл.	16	1	16	1 655,79	1,04236	27 614,87	9,5	262 341,27
18	ФЕР09-05-006-01	Резка стального профилированного настила/применит. Резка рельс при стыковке с сущ. путями, 38 шт Объем=38*0,18 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 Прил. п.9 Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	м реза чел.-ч	6,84 0,34	1	6,84 2,3256	 3,05 3,05	 20,86 20,86	52,21		1 089,10 1 089,10 1 012,86 573,96 2 675,92
19	ФЕР28-01-027-04	Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: щебеночный Объем=(186,45+18,65) / 1000 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	1000 м3 чел.-ч чел.-ч	0,2051 137,16 53,69	1	0,2051 28,131516 11,011819	 1 139,80 12 219,98 801,81 230 267,70 243 627,48	 233,77 2 506,32 164,45 47 227,91 49 968,00 396,22 434,06	52,21 15,71 52,21 9,5		12 205,13 39 374,29 8 585,93 448 665,15 500 244,57 20 791,06 22 662,26 11 487,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									50 622,08		634 393,89
Прочие работы											
20	ФССЦлг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязненного щебня, грунта и мусора	1 т груза	829,75	1	829,76	3,28		2 721,58	15,71	42 756,02
Всего по позиции									2 721,58		42 756,02
21	ФССЦлг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированного рельса и элементов крепления, включая накладки	1 т груза	86,37	1	86,37	8,39		724,64	15,71	11 384,09
Всего по позиции									724,64		11 384,09
22	ФССЦлг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированной шпалы	1 т груза	133,68	1	133,68	10,88		1 454,44	15,71	22 849,25
Всего по позиции									1 454,44		22 849,25
23	ФССЦлг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Объем=Ф6+Ф12+Ф7	1 т груза	1049,8	1	1049,8	3,86		4 052,23	16,22	65 727,17
Всего по позиции									4 052,23		65 727,17
Итого по разделу 1 Устройство путей									2 892 492,80		28 689 327,91
Раздел 2. Демонтаж СП 6/в 1/6, правая											
24	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
		1 ОТ					298,64		298,64	52,21	15 591,99
		2 ЭМ					128,02		128,02	15,71	2 011,19
		3 в т.ч. ОТм					19,84		19,84	52,21	1 035,85
		ЗТ	чел.-ч	35,01		35,01					
		ЗТм	чел.-ч	1,71		1,71					
Итого по расценке							426,66		426,66		17 603,18
ФОТ									318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
Всего по позиции									949,76		44 914,41
25	ФССЦлг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс	1 т груза	8,62	1	8,62	8,39		72,32	15,71	1 136,15
Всего по позиции									72,32		1 136,15
26	ФССЦлг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	5,04	1	5,04	10,88		54,84	15,71	861,54
Всего по позиции									54,84		861,54
27	ФССЦлг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Объем=Ф9+Ф11	1 т груза	13,66	1	13,66	3,86		52,73	16,22	855,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									52,73		855,28
Итого по разделу 2 Демонтаж СП 6/в 1/6, правая									1 129,65		47 767,38
Раздел 3. Демонтаж СП3 1/6, правая											
28	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
	1 ОТ						298,64		298,64	52,21	15 591,99
	2 ЭМ						128,02		128,02	15,71	2 011,19
	3 в т.ч. ОТм						19,84		19,84	52,21	1 035,85
	ЗТ		чел.-ч	35,01		35,01					
	ЗТм		чел.-ч	1,71		1,71					
	Итого по расценке						426,66		426,66		17 603,18
	ФОТ								318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22.	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции									949,76		44 914,41
29	ФССЦлг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс	1 т груза	8,62	1	8,62	8,39		72,32	15,71	1 136,15
Всего по позиции									72,32		1 136,15
30	ФССЦлг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса липенного, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	6,04	1	6,04	10,88		54,84	15,71	861,54
Всего по позиции									54,84		861,54
31	ФССЦлг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Объем=Ф9+Ф11	1 т груза	13,66	1	13,66	3,86		52,73	16,22	855,28
Всего по позиции									52,73		855,28
Итого по разделу 3 Демонтаж СП3 1/6, правая									1 129,65		47 767,38
Раздел 4. Демонтаж СП15 1/9, правая											
32	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
	1 ОТ						298,64		298,64	52,21	15 591,99
	2 ЭМ						128,02		128,02	15,71	2 011,19
	3 в т.ч. ОТм						19,84		19,84	52,21	1 035,85
	ЗТ		чел.-ч	35,01		35,01					
	ЗТм		чел.-ч	1,71		1,71					
	Итого по расценке						426,66		426,66		17 603,18
	ФОТ								318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22.	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции									949,76		44 914,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ФССЦлг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс	1 т груза	11,71	1	11,71	8,39		98,25	15,71	1 543,51
		Всего по позиции							98,25		1 543,51
34	ФССЦлг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	5,04	1	5,04	10,88		54,84	15,71	861,54
		Всего по позиции							54,84		861,54
35	ФССЦлг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Объем=Ф13+Ф14	1 т груза	16,75	1	16,75	3,86		64,66	16,22	1 048,79
		Всего по позиции							64,66		1 048,79
		Итого по разделу 4 Демонтаж СП15 1/9, правая							1 167,51		48 368,25
Раздел 5. Замена СП6 1/7, левая											
36	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусьях на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
	1 ОТ						298,64		298,64	52,21	15 591,99
	2 ЭМ						128,02		128,02	15,71	2 011,19
	3 в т.ч. ОТм						19,84		19,84	52,21	1 035,85
	ЗТ		чел.-ч	35,01		35,01					
	ЗТм		чел.-ч	1,71		1,71					
	Итого по расценке						426,66		426,66		17 603,18
	ФОТ								318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	65	0,85	55,25			175,96		9 166,88
	Всего по позиции								949,76		44 914,41
37	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязненного балласта) под основание стр.перевода Объем=34,0 / 100	100 м3	0,34	1	0,34					
	1 ОТ						92,08		31,31	52,21	1 634,70
	2 ЭМ						287,60		97,78	15,71	1 536,12
	3 в т.ч. ОТм						37,57		12,77	52,21	666,72
	ЗТ		чел.-ч	11,7		3,978					
	ЗТм		чел.-ч	2,96		1,0064					
	Итого по расценке						379,68		129,09		3 170,82
	ФОТ								44,08		2 301,42
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			44,96		2 347,45
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54			23,80		1 242,77
	Всего по позиции								197,85		6 761,04
38	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(155,4*0,1) / 100	100 м3	0,1554	1	0,1554					
	1 ОТ						106,88		16,61	52,21	867,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					241,58		37,54	15,71	589,75
		3 в т.ч. ОТм					26,36		4,10	52,21	214,06
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,947162					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,407148					
		Итого по расценке					348,46		54,15		1 456,96
		ФОТ							20,71		1 081,27
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			19,05		994,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			8,10		422,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							81,30		2 874,51
39	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=15,5 / 100	100 м3	0,155	1	0,155					
		1 ОТ					173,23		26,85	52,21	1 401,84
		2 ЭМ					5 268,76		816,66	15,71	12 829,73
		3 в т.ч. ОТм					267,67		41,49	52,21	2 166,19
		4 М					17,08		2,65	9,5	25,18
		ЗТ	чел.-ч	21,6		3,348					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		3,193					
		Итого по расценке					5 459,07		846,16		14 256,75
		ФОТ							68,34		3 568,03
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			100,46		5 245,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022).	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			77,84		4 063,99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 024,46		23 565,74
40	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД) Объем=15,5*1,26 Цена=8140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	19,53	1	19,53	646,32	1,012	12 774,10	9,5	121 353,95
		Всего по позиции							12 774,10		121 353,95
41	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
		3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
		ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
		ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,15		33 683,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22,	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		19 610,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								9 978,64		207 003,60
42	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,06	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02
		Цена=1600000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								175 555,37		1 667 776,02
43	ТЦ_25.1.06.15_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	комплект	1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
		Цена=3450000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								378 541,26		3 596 141,97
44	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
		2 ЭМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
		3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,48
		4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
		ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					
		Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
		ФОТ							263,90		13 778,22
		Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92			242,79		12 675,96
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49			129,31		6 751,33
	Всего по позиции								1 566,89		42 192,34
45	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы непролитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
	Всего по позиции								-533,34		-5 066,73
46	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Брусья полимерные композитные 4.6 м	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
		Цена=42081.00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								9 234,43		87 727,09
47	ТЦ_25.1.06.00_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
		Цена=150410.00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								16 503,30		156 781,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
		Цена=4810/1,2/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							439,80		4 178,10
49	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных) Объем=6 / 100	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
		2 ЭМ					946,33		56,78	15,71	892,01
		3 в т.ч. ОТм					90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М					8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
		ЗТ	чел.-ч	137		6,22					
		ЗТм	чел.-ч	8,01		0,4806					
		Итого по расценке					10 773,12		646,39		9 526,57
		ФОТ							76,46		3 991,97
	Пр/812-026 0-1 НР Трамвайные пути	%		106		106			81,05		4 231,49
	Пр/774-026 0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%		56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
		Всего по позиции							763,83		15 658,24
50	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
		Всего по позиции							-282,09		-2 679,86
51	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.)	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
		Объем=0,03*12									
		Цена=429168/9,5/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							14 126,77		134 204,32
52	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
		Цена=318000/9,5/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							843,21		8 010,50
53	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переходов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный Объем=(12,12+1,21) / 1000	1000 м3	0,01333	1	0,01333					
		1 ОТ					1 107,95		14,77	52,21	771,14
		2 ЭМ					12 533,99		167,08	15,71	2 624,83
		3 в т.ч. ОТм					820,22		10,93	52,21	570,66
		4 М					230 267,70		3 069,47	9,5	29 159,97
		ЗТ	чел.-ч	134,46		1,7923518					
		ЗТм	чел.-ч	54,89		0,7316837					
		Итого по расценке					243 909,64		3 251,32		32 555,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							25,70		1 341,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			28,01		1 462,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			14,20		741,34
		Всего по позиции							3 293,63		34 759,84
Прочие работы											
54	ФССЦлг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	59,55	1	59,55		3,28	195,32	15,71	3 068,48
		Всего по позиции							195,32		3 068,48
55	ФССЦлг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	9,9	1	9,9		8,39	83,06	15,71	1 304,87
		Всего по позиции							83,06		1 304,87
56	ФССЦлг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках песка пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	1	5		10,88	54,40	15,71	854,62
		Всего по позиции							54,40		854,62
57	ФССЦлг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 2 км Объем=Ф15+Ф16+Ф17	1 т груза	74,45	1	74,45		3,86	287,38	16,22	4 661,30
		Всего по позиции							287,38		4 661,30
		Итого по разделу 5 Замена СП6 1/7, левая							825 669,13		6 156 045,70
Раздел 6. Замена СП7 1/7, левая											
58	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
	1 ОТ							298,64	298,64	52,21	15 591,99
	2 ЭМ							128,02	128,02	15,71	2 011,19
	3 в т.ч. ОТм							19,84	19,84	52,21	1 035,85
	ЗТ		чел.-ч	35,01		35,01					
	ЗТм		чел.-ч	1,71		1,71					
	Итого по расценке							426,66	426,66		17 603,18
	ФОТ								318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
		Всего по позиции							949,76		44 914,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода Объем=29 / 100	100 м3	0,29	1	0,29					
		1 ОТ					92,08		26,70	52,21	1 394,01
		2 ЭМ					287,60		83,40	15,71	1 310,21
		3 в т.ч. ОТм					37,57		10,90	52,21	569,09
		ЗТ	чел.-ч	11,7		3,393					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,8584					
		Итого по расценке					379,68		110,10		2 704,22
		ФОТ							37,60		1 963,10
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			38,35		2 002,36
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			20,30		1 060,07
		Всего по позиции							168,75		6 766,65
60	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(136,1*0,1) / 100	100 м3	0,1361	1	0,1361					
		1 ОТ					106,88		14,55	52,21	759,66
		2 ЭМ					241,58		32,88	15,71	516,54
		3 в т.ч. ОТм					26,36		3,59	52,21	187,43
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,705333					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,356582					
		Итого по расценке					348,46		47,43		1 276,20
		ФОТ							18,14		947,09
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			16,69		871,32
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			7,09		370,31
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							71,21		2 517,83
61	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=13,6 / 100	100 м3	0,136	1	0,136					
		1 ОТ					173,23		23,56	52,21	1 230,07
		2 ЭМ					5 268,76		716,55	15,71	11 257,00
		3 в т.ч. ОТм					267,67		36,40	52,21	1 900,44
		4 М					17,08		2,32	9,5	22,04
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,9376					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,8016					
		Итого по расценке					5 459,07		742,43		12 509,11
		ФОТ							59,96		3 130,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			88,14		4 601,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			68,29		3 565,65
		Всего по позиции							898,86		20 676,61
62	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	17,14	1	17,14	646,32	1,012	11 210,86	9,5	106 503,17
		Объем=13,6*1,26									
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							11 210,86		106 503,17
63	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
		3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
		3Т	чел.-ч	34,51		34,51					
		3Тм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,15		33 683,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
		Всего по позиции							9 978,54		207 003,60
64	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02
		Цена=1600000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							175 555,37		1 667 776,02
65	ТЦ_25.1.06.15_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.666121.103М, левый Цена=3450000/9,5	комплект	1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							378 541,26		3 596 141,97
66	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
		2 ЭМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
		3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,48
		4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
		3Т	чел.-ч	26,8		26,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					
		Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
		ФОТ							263,90		13 778,22
	Пр/812-079 0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			242,79		12 675,96
	Пр/774-079 0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			129,31		6 751,33
		Всего по позиции							1 556,89		42 192,34
67	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы недропитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
		Всего по позиции							-533,34		-5 066,73
68	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Брусья полимерные композитные 4,6 м	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
		Цена=42081,00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							9 234,43		87 727,09
69	ТЦ_25.1.06.00_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной) Цена=150410,00/9,5	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							16 503,30		156 781,35
70	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
		Цена=4810/1,2/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							439,80		4 178,10
71	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных) Объем=6 / 100	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
		2 ЭМ					946,33		56,78	15,71	892,01
		3 в т.ч. ОТм					90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М					8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
		ЗТ	чел.-ч	137		8,22					
		ЗТм	чел.-ч	8,01		0,4806					
		Итого по расценке					10 773,12		646,39		9 526,57
		ФОТ							76,46		3 991,97
	Пр/812-026 0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			81,05		4 231,49
	Пр/774-026 0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Трамвайные пути	%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
		Всего по позиции							763,83		15 658,24
72	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8.8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
		Всего по позиции							-282,09		-2 679,86
73	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.)	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=0,03*12 Цена=429168/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции							14 126,77		134 204,32
74	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе Цена=318000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
75	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный Объем=(12,1+1,2) / 1000 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
							1 107,95		14,74	52,21	769,58
							12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
							820,22		10,91	52,21	569,61
							230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
			чеп.-ч	134,46		1,788318					
			чеп.-ч	54,89		0,730037					
							243 509,64		3 244,00		32 482,76
									25,65		1 339,19
			%	109		109			27,96		1 459,72
			%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
									3 286,13		34 682,38
Прочие работы											
76	ФССЦлг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора Всего по позиции	1 т груза	50,7	1	50,7	3,28		166,30	15,71	2 612,57
77	ФССЦлг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, крепления, включая накладки Всего по позиции	1 т груза	9,9	1	9,9	8,39		83,06	15,71	1 304,87
78	ФССЦлг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы Всего по позиции	1 т груза	5	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62
79	ФССЦлг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Объем=Ф18+Ф19+Ф20	1 т груза	65,6	1	65,6	3,86		253,22	16,22	4 107,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										253,22	4 107,23
Итого по разделу 6 Замена СП7 1/7, левая										623 870,52	6 135 867,28
Раздел 7. Замена СП8 1/7, левая											
80	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
	1 ОТ						298,64		298,64	52,21	15 591,99
	2 ЭМ						128,02		128,02	15,71	2 011,19
	3 в т.ч. ОТм						19,84		19,84	52,21	1 035,85
	ЗТ	чел.-ч	35,01			35,01					
	ЗТм	чел.-ч	1,71			1,71					
	Итого по расценке						426,66		426,66		17 603,18
	ФОТ								318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22.	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции										949,76	44 914,41
81	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязненного балласта) под основание стр.перевода Объем=25,8 / 100	100 м3	0,258	1	0,258					
	1 ОТ						92,08		23,76	52,21	1 240,51
	2 ЭМ						287,60		74,20	15,71	1 165,68
	3 в т.ч. ОТм						37,57		9,69	52,21	505,91
	ЗТ	чел.-ч	11,7			3,0186					
	ЗТм	чел.-ч	2,96			0,76368					
	Итого по расценке						379,68		97,96		2 406,19
	ФОТ								33,45		1 746,42
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			34,12		1 781,35
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			18,06		943,07
Всего по позиции										160,14	5 130,61
82	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(123,7*0,1) / 100	100 м3	0,1237	1	0,1237					
	1 ОТ						106,88		13,22	52,21	690,22
	2 ЭМ						241,58		29,88	15,71	469,41
	3 в т.ч. ОТм						26,36		3,26	52,21	170,20
	ЗТ	чел.-ч	12,53			1,549961					
	ЗТм	чел.-ч	2,62			0,324094					
	Итого по расценке						348,46		43,10		1 159,63
	ФОТ								16,48		860,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			15,16		791,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые	%	46	0,85	39,1			6,44		336,42
		Всего по позиции							64,70		2 287,64
83	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=12,4 / 100	100 м3	0,124	1	0,124					
		1 ОТ					173,23		21,48	52,21	1 121,47
		2 ЭМ					5 288,76		653,33	15,71	10 263,81
		3 в т.ч. ОТм					267,87		33,19	52,21	1 732,85
		4 М					17,08		2,12	9,5	20,14
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,6784					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,5544					
		Итого по расценке					5 459,07		676,93		11 405,42
		ФОТ							54,67		2 854,32
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			80,36		4 195,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			62,27		3 251,07
		Всего по позиции							819,56		18 852,34
84	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД) Объем=12,4*1,26 Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	15,62	1	15,62	646,32	1,012	10 216,66	9,5	97 058,27
		Всего по позиции							10 216,66		97 058,27
86	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
		3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
		ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
		ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					6 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,15		33 683,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
		Всего по позиции							9 978,54		207 003,60
86	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный Цена=1600000/9,5	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							175 555,37		1 667 776,02
87	ТЦ_25.1.06.15_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект комплект ЛПТП.665121.103М, левый Цена=3450000/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.		1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
		Всего по позиции							378 541,26		3 596 141,97
88	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки) 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения Всего по позиции	шт	1	1	1					
							251,92		251,92	52,21	13 152,74
							120,78		120,78	15,71	1 897,45
							11,98		11,98	52,21	625,48
							812,09		812,09	9,5	7 714,86
			чел.-ч	26,8		26,8					
			чел.-ч	0,92		0,92					
							1 184,79		1 184,79		22 765,05
									263,90		13 778,22
			%	92		92			242,79		12 675,96
			%	49		49			129,31		6 751,33
									1 558,89		42 192,34
89	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы недропитанные для железных дорог, тип I Всего по позиции	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
									-533,34		-5 066,73
90	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Брусья полимерные композитные 4.5 м Цена=42081,00/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
		Всего по позиции							9 234,43		87 727,09
91	ТЦ_25.1.06.00_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной) Цена=150410,00/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
		Всего по позиции							16 503,30		156 781,35
92	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка запорная в сборе Цена=4810/1,2/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
		Всего по позиции							439,80		4 178,10
93	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	100 шт	0,06	1	0,06					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=6 / 100									
		1 ОТ					1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
		2 ЭМ					946,33		56,78	15,71	892,01
		3 в т.ч. ОТм					90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М					8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
		ЗТ	чел.-ч	137		8,22					
		ЗТм	чел.-ч	8,01		0,4806					
		Итого по расценке					10 773,12		646,39		9 526,57
		ФОТ							76,46		3 991,97
	Пр/812-026 0-1 НР Трамвайные пути		%	106		106			81,05		4 231,49
	Пр/774-026 0, Приказ № СП Трамвайные пути 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
		Всего по позиции							763,83		15 658,24
94	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
		Всего по позиции							-282,09		-2 679,86
95	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.)	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
		Объем=0,03*12									
		Цена=429168/9,5/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							14 126,77		134 204,32
96	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
		Цена=318000/9,5/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							843,21		8 010,50
97	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный Объем=(12,1+1,2) / 1000	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
		1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
		2 ЭМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
		3 в т.ч. ОТм					820,22		10,91	52,21	569,61
		4 М					230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
		ЗТ	чел.-ч	134,46		1,788318					
		ЗТм	чел.-ч	54,89		0,730037					
		Итого по расценке					243 909,64		3 244,00		32 482,76
		ФОТ							25,65		1 339,19
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			27,96		1 459,72
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
		Всего по позиции							3 286,13		34 682,38
Прочие работы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	ФССЦлг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,6 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора Всего по позиции	1 т груза	45,2	1	45,2	3,28		148,26	15,71	2 329,16
99	ФССЦлг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки Всего по позиции	1 т груза	9,9	1	9,9	8,39		83,06	15,71	1 304,87
100	ФССЦлг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы Всего по позиции	1 т груза	5	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62
101	ФССЦлг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Объем=Ф21+Ф22+Ф23 Всего по позиции	1 т груза	60,1	1	60,1	3,86		231,99	16,22	3 762,88
Итого по разделу 7 Замена СП8 1/7, левая									622 732,63		6 123 104,12
Раздел 8. Замена СП9 1/7, левая											
102	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим. 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	компп	1	1	1					
							298,64		298,64	52,21	15 591,99
							128,02		128,02	15,71	2 011,19
							19,84		19,84	52,21	1 035,85
			чел.-ч	35,01		35,01					
			чел.-ч	1,71		1,71					
							426,66		426,66		17 603,18
									318,48		16 627,84
			%	109		109			347,14		18 124,35
			%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
									949,76		44 914,41
103	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода Объем=21,8 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм	100 м3	0,218	1	0,218					
							92,08		20,07	52,21	1 047,85
							287,60		62,70	15,71	985,02
							37,57		8,19	52,21	427,60
			чел.-ч	11,7		2,5508					
			чел.-ч	2,96		0,64528					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					379,68		82,77		2 032,87
		ФОТ							28,26		1 475,45
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			28,83		1 504,96
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			15,26		796,74
		Всего по позиции							126,86		4 334,57
104	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(108,2*0,1) / 100	100 м3	0,1082	1	0,1082					
		1 ОТ					106,88		11,56	52,21	603,55
		2 ЭМ					241,58		26,14	15,71	410,66
		3 в т.ч. ОТм					26,36		2,85	52,21	148,80
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,355746					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,283484					
		Итого по расценке					348,46		37,70		1 014,21
		ФОТ							14,41		752,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			13,26		692,16
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			5,63		294,17
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							56,59		2 000,54
105	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=10,8 / 100	100 м3	0,108	1	0,108					
		1 ОТ					173,23		18,71	52,21	976,85
		2 ЭМ					5 268,76		569,03	15,71	8 939,46
		3 в т.ч. ОТм					267,67		28,91	52,21	1 509,39
		4 М					17,08		1,84	9,5	17,48
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,3328					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,2248					
		Итого по расценке					5 459,07		589,58		9 933,79
		ФОТ							47,62		2 486,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			70,00		3 654,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			54,24		2 831,83
		Всего по позиции							713,82		16 420,39
106	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД) Объем=12,4*1,26 Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	15,62	1	15,62	646,32	1,012	10 216,66	9,5	97 058,27
		Всего по позиции							10 216,66		97 058,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
107	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прип. п.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прип. п.22. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	компл	1	1	1		316,80 8 602,08 328,35	316,80 8 602,08 328,35	52,21 15,71 52,21	16 540,13 135 138,68 17 143,15	
			чел.-ч	34,51		34,51						
			чел.-ч	25,66		25,66						
							8 918,88		8 918,88		151 678,81	
									645,15		33 683,28	
			%	109		109			703,21		36 714,78	
			%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01	
									9 978,54		207 003,60	
108	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный Цена=1600000/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02	
									175 555,37		1 667 776,02	
109	ТЦ_25.1.06.15_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый Цена=3450000/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	комплект	1	1	1	363 167,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97	
									378 541,26		3 596 141,97	
110	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки) 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения Всего по позиции	шт	1	1	1			251,92 120,78 11,98 812,09	251,92 120,78 11,98 812,09	52,21 15,71 52,21 9,5	13 152,74 1 897,45 625,48 7 714,86
			чел.-ч	26,8		26,8						
			чел.-ч	0,92		0,92						
							1 184,79		1 184,79		22 765,05	
									263,90		13 778,22	
			%	92		92			242,79		12 675,96	
			%	49		49			129,31		6 751,33	
									1 556,89		42 192,34	
111	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы недропитанные для железных дорог, тип I Всего по позиции	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73	
									-533,34		-5 066,73	
112	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Брусья полимерные композитные 4.5 м	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=42081,00/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							9 234,43		87 727,09
113	ТЦ_25.1.06.00_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной) Цена=150410,00/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	16 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
		Всего по позиции							16 503,30		156 781,35
114	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка залорная в сборе Цена=4810/1,2/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
		Всего по позиции							439,80		4 178,10
115	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных) Объем=6 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути Пр/774-026.0. Приказ № СП Трамвайные пути 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 шт	0,06	1	0,06					
							1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
							946,33		56,76	15,71	892,01
							90,65		5,44	52,21	284,02
							8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
			чел.-ч	137		8,22					
			чел.-ч	8,01		0,4806					
							10 773,12		646,39		9 526,57
									76,46		3 991,97
			%	106		106			81,05		4 231,49
			%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
		Всего по позиции							763,83		15 658,24
116	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8.8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
		Всего по позиции							-282,09		-2 679,86
117	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.) Объем=0,03*12 Цена=429168/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,36	1	0,36	37 648,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
		Всего по позиции							14 126,77		134 204,32
118	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе Цена=318000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
		Всего по позиции							843,21		8 010,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный Объем=(12,1+1,2) / 1000	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
		1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
		2 ЭМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
		3 в т.ч. ОТм					820,22		10,91	52,21	569,61
		4 М					230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
		ЗТ	чел.-ч	134,46		1,788318					
		ЗТм	чел.-ч	54,89		0,730037					
		Итого по расценке					243 909,64		3 244,00		32 482,76
		ФОТ							25,65		1 339,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			27,96		1 459,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22.	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							3 286,13		34 682,38
Прочие работы											
120	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязненного щебня, грунта и мусора	1 т груза	38,1	1	38,1	3,28		124,97	15,71	1 963,28
		Всего по позиции							124,97		1 963,28
121	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	9,9	1	9,9	8,39		83,06	15,71	1 304,87
		Всего по позиции							83,06		1 304,87
122	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленного, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62
		Всего по позиции							54,40		854,62
123	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Объем=Ф24+Ф25+Ф26	1 т груза	53	1	53	3,86		204,58	16,22	3 318,29
		Всего по позиции							204,58		3 318,29
		Итого по разделу 8 Замена СП9 1/7, левая							622 544,80		6 118 778,56
Раздел 9. Замена СП10 1/7, левая											
124	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
		1 ОТ					298,64		298,64	52,21	15 591,99
		2 ЭМ					128,02		128,02	15,71	2 011,19
		3 в т.ч. ОТм					19,84		19,84	52,21	1 035,85
		ЗТ	чел.-ч	35,01		35,01					
		ЗТм	чел.-ч	1,71		1,71					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					426,66		426,66		17 603,18
		ФОТ							318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22	%	109			109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85		55,25			175,96		9 186,88
		Всего по позиции							949,76		44 914,41
125	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода Объем=29,9 / 100	100 м3	0,299	1	0,299					
		1 ОТ					92,08		27,53	52,21	1 437,34
		2 ЭМ					287,60		85,99	15,71	1 350,90
		3 в т.ч. ОТм					37,57		11,23	52,21	586,32
		ЗТ	чел.-ч	11,7		3,4983					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,88504					
		Итого по расценке					379,68		113,52		2 788,24
		ФОТ							38,76		2 023,66
	Пр/812-102 0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102			102			39,54		2 064,13
	Пр/774-102 0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54			54			20,93		1 092,78
		Всего по позиции							173,99		5 945,15
126	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(139,5*0,1) / 100	100 м3	0,1395	1	0,1395					
		1 ОТ					106,88		14,91	52,21	778,45
		2 ЭМ					241,58		33,70	15,71	529,43
		3 в т.ч. ОТм					26,36		3,68	52,21	192,13
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,747935					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,36549					
		Итого по расценке					348,46		48,61		1 307,88
		ФОТ							18,59		970,58
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92			92			17,10		892,93
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	46	0,85		39,1			7,27		379,50
		Всего по позиции							72,98		2 580,31
127	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=14 / 100	100 м3	0,14	1	0,14					
		1 ОТ					173,23		24,25	52,21	1 266,09
		2 ЭМ					5 266,76		737,63	15,71	11 588,17
		3 в т.ч. ОТм					267,67		37,47	52,21	1 956,31
		4 М					17,08		2,39	9,5	22,71
		ЗТ	чел.-ч	21,6		3,024					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,884					
		Итого по расценке					5 459,07		764,27		12 876,97
		ФОТ							61,72		3 222,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			90,73		4 736,93
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			70,30		3 670,31
		Всего по позиции							925,30		21 284,21
128	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	17,64	1	17,64	646,32	1,012	11 537,90	9,5	109 610,05
		Объем=14*1,26									
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							11 537,90		109 610,05
129	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного споя	компл	1	1	1					
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
		3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
		ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
		ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,15		33 683,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
		Всего по позиции							9 978,54		207 003,60
130	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02
		Цена=1600000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							175 555,37		1 667 776,02
131	ТЦ_25.1.06.15_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый Цена=3450000/9,5	комплект	1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							378 541,26		3 596 141,97
132	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
		2 ЭМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
		3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,48
		4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
		ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					
		Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
		ФОТ							263,90		13 778,22
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			242,79		12 675,96
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			129,31		6 751,33
		Всего по позиции							1 556,89		42 192,34
133	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы недропитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
		Всего по позиции							-533,34		-5 066,73
134	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Брусья полимерные композитные 4.5 м	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
		Цена=42081,00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							9 234,43		87 727,09
135	ТЦ_25.1.06.00_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
		Цена=150410,00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							16 503,30		156 781,35
136	ТЦ_25.1.06.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
		Цена=4810/1,2/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							439,80		4 178,10
137	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных) Объем=6 / 100	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
		2 ЭМ					946,33		56,78	15,71	892,01
		3 в т.ч. ОТм					90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М					8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
		ЗТ	чел.-ч	137		8,22					
		ЗТм	чел.-ч	8,01		0,4806					
		Итого по расценке					10 773,12		646,39		9 526,57
		ФОТ							76,46		3 991,97
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			81,05		4 231,49
	Пр/774-026.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Трамвайные пути	%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							763,83		15 658,24
138	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
		Всего по позиции							-282,09		-2 679,86
139	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.) Объем=0,03*12 Цена=429168/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
		Всего по позиции							14 126,77		134 204,32
140	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе Цена=318000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
		Всего по позиции							843,21		8 010,50
141	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный Объем=(12,1+1,2) / 1000	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
		1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
		2 ЭМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
		3 в т.ч. ОТм					820,22		10,91	52,21	569,61
		4 М					230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
		ЗТ	чел.-ч	134,46		1,788318					
		ЗТм	чел.-ч	54,89		0,730037					
		Итого по расценке					243 909,64		3 244,00		32 482,76
		ФОТ							25,65		1 339,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			27,96		1 459,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22,	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							3 286,13		34 682,38
Прочие работы											
142	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	62,3	1	52,3	3,28		171,54	15,71	2 694,89
		Всего по позиции							171,54		2 694,89
143	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	9,9	1	9,9	8,39		83,06	15,71	1 304,87
		Всего по позиции							83,06		1 304,87
144	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									54,40		854,62
145	ФССЦлг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Объем=Ф27+Ф28+Ф29	1 т груза	67,2	1	67,2	3,86		259,39	16,22	4 207,31
Всего по позиции									259,39		4 207,31
Итого по разделу 9 Замена СП10 1/7, левая									624 242,42		6 140 005,14
Раздел 10. Замена СП11 1/7, левая											
146	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
	1 ОТ						298,64		298,64	52,21	15 591,99
	2 ЭМ						128,02		128,02	15,71	2 011,19
	3 в т.ч. ОТм						19,84		19,84	52,21	1 035,85
	ЗТ		чел.-ч	35,01		35,01					
	ЗТм		чел.-ч	1,71		1,71					
	Итого по расценке						426,66		426,66		17 603,18
	ФОТ								318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			347,14		18 124,36
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22.		%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции									949,76		44 914,41
147	ФЕР68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр. перевода Объем=23,7 / 100	100 м3	0,237	1	0,237					
	1 ОТ						92,08		21,82	52,21	1 139,22
	2 ЭМ						287,60		68,16	15,71	1 070,79
	3 в т.ч. ОТм						37,57		8,90	52,21	464,67
	ЗТ		чел.-ч	11,7		2,7729					
	ЗТм		чел.-ч	2,96		0,70152					
	Итого по расценке						379,68		89,98		2 210,01
	ФОТ								30,72		1 603,89
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			31,33		1 635,97
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54			16,59		866,10
Всего по позиции									137,90		4 712,08
148	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(115,6*0,1) / 100	100 м3	0,1156	1	0,1156					
	1 ОТ						106,88		12,36	52,21	645,32
	2 ЭМ						241,58		27,93	15,71	438,78
	3 в т.ч. ОТм						26,36		3,05	52,21	159,24
	ЗТ		чел.-ч	12,53		1,446468					
	ЗТм		чел.-ч	2,62		0,302872					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					348,46		40,29		1 084,10
		ФОТ							15,41		804,56
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			14,18		740,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			6,03		314,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							60,50		2 138,88
149	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=11,6 / 100	100 м3	0,116	1	0,116					
		1 ОТ					173,23		20,09	52,21	1 048,90
		2 ЭМ					5 268,76		611,18	15,71	9 601,64
		3 в т.ч. ОТм					267,67		31,05	52,21	1 621,12
		4 М					17,08		1,98	9,5	18,81
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,5056					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,3896					
		Итого по расценке					5 459,07		633,25		10 669,35
		ФОТ							51,14		2 670,02
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			75,18		3 924,93
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022).	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			58,25		3 041,15
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							766,68		17 635,43
150	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД) Объем=11,6*1,26 Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	14,62	1	14,62	646,32	1,012	9 562,59	9,5	90 844,61
		Всего по позиции							9 562,59		90 844,61
151	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
		3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
		ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
		ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,15		33 683,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22.	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									9 978,54		207 003,60
152	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный Цена=1600000/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02
Всего по позиции									175 555,37		1 667 776,02
153	ТЦ_25.1.06.15_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый Цена=3450000/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	комплект	1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
Всего по позиции									378 541,26		3 596 141,97
154	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
		2 ЭМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
		3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,48
		4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
		ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					
		Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
		ФОТ							263,90		13 778,22
		Пр/812-079 0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92			242,79		12 675,96
		Пр/774-079 0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49			129,31		6 751,33
Всего по позиции									1 556,89		42 192,34
155	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы недропитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
Всего по позиции									-533,34		-5 066,73
156	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Брусья полимерные композитные 4.5 м Цена=42081,00/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
Всего по позиции									9 234,43		87 727,09
157	ТЦ_25.1.06.00_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной) Цена=150410,00/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
Всего по позиции									16 503,30		156 781,35
158	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка залорная в сборе Цена=4810/1,2/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх.	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							439,80		4 178,10
159	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных) Объем=6 / 100	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
		2 ЭМ					946,33		56,78	15,71	892,01
		3 в т.ч. ОТм					90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М					8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
		ЗТ	чел.-ч	137		8,22					
		ЗТм	чел.-ч	8,01		0,4806					
		Итого по расценке					10 773,12		646,39		9 526,57
		ФОТ							76,46		3 991,97
	Пр/812-026 0-1 НР Трамвайные пути	%		106		106			81,05		4 231,49
	Пр/774-026 0, Приказ № СП Трамвайные пути 774/пр от 11.12.2020 п.16	%		56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
		Всего по позиции							763,83		16 658,24
160	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
		Всего по позиции							-282,09		-2 679,86
161	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2026_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.) Объем=0,03*12 Цена=429168/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
		Всего по позиции							14 126,77		134 204,32
162	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2026_02	Болт стыковой М27х160 в сборе Цена=318000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
		Всего по позиции							843,21		8 010,50
163	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный Объем=(12,1*1,2) / 1000	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
		1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
		2 ЭМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
		3 в т.ч. ОТм					820,22		10,91	52,21	569,61
		4 М					230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
		ЗТ	чел.-ч	134,46		1,788318					
		ЗТм	чел.-ч	54,89		0,730037					
		Итого по расценке					243 909,64		3 244,00		32 482,76
		ФОТ							25,65		1 339,19
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22	%		109		109			27,96		1 459,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
		Всего по позициям							3 286,13		34 682,38
Прочие работы											
164	ФССЦлг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,6 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	41,5	1	41,5	3,28		136,12	15,71	2 138,45
		Всего по позиции							136,12		2 138,45
165	ФССЦлг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, крепления, включая накладки	1 т груза	9,9	1	9,9	8,39		83,06	15,71	1 304,87
		Всего по позиции							83,06		1 304,87
166	ФССЦлг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62
		Всего по позиции							54,40		854,62
167	ФССЦлг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Объем=Ф30+Ф31+Ф32	1 т груза	56,4	1	56,4	3,86		217,70	16,22	3 531,09
		Всего по позиции							217,70		3 531,09
		Итого по разделу 10 Замена СП11 1/7, левая							621 982,81		6 114 683,76
Раздел 11. Замена СП13 1/7, левая											
168	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
	1 ОТ						298,64		298,64	52,21	15 591,99
	2 ЭМ						128,02		128,02	15,71	2 011,19
	3 в т.ч. ОТм						19,84		19,84	52,21	1 035,85
	ЗТ	чел.-ч		35,01		35,01					
	ЗТм	чел.-ч		1,71		1,71					
	Итого по расценке						426,66		426,66		17 603,18
	ФОТ								318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
		Всего по позиции							949,76		44 914,41
169	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода Объем=23,6 / 100	100 м3	0,236	1	0,236					
	1 ОТ						92,08		21,73	52,21	1 134,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					287,60		67,87	15,71	1 066,24
		3 в т.ч. ОТм					37,57		8,87	52,21	463,10
		ЗТ	чел.-ч	11,7		2,7612					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,69856					
		Итого по расценке					379,68		89,60		2 200,76
		ФОТ							30,60		1 597,62
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			31,21		1 629,57
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			16,52		862,71
		Всего по позиции							137,33		4 693,04
170	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(115,2*0,1) / 100	100 м3	0,1152	1	0,1152					
		1 ОТ					106,88		12,31	52,21	642,71
		2 ЭМ					241,58		27,83	15,71	437,21
		3 в т.ч. ОТм					26,36		3,04	52,21	158,72
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,443456					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,301824					
		Итого по расценке					348,46		40,14		1 079,92
		ФОТ							15,35		801,43
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом		%	92		92			14,12		737,32
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом		%	46	0,85	39,1			6,00		313,36
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							60,26		2 130,60
171	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=11,5 / 100	100 м3	0,115	1	0,115					
		1 ОТ					173,23		19,92	52,21	1 040,02
		2 ЭМ					5 268,76		605,91	15,71	9 518,85
		3 в т.ч. ОТм					267,67		30,78	52,21	1 607,02
		4 М					17,08		1,96	9,5	18,62
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,484					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,369					
		Итого по расценке					5 459,07		627,79		10 577,49
		ФОТ							50,70		2 647,04
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			74,53		3 891,15
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	134	0,85	113,9			57,75		3 014,98
		Всего по позиции							760,07		17 483,62
172	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД) Объем=11,5*1,26	м3	14,49	1	14,49	646,32	1,012	9 477,56	9,5	90 036,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции							9 477,56		90 036,82
173	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
		3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
		ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
		ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,15		33 683,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22.	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							9 978,64		207 003,60
174	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02
		Цена=1600000/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции							175 555,37		1 667 776,02
175	ТЦ_25.1.06.15_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, правый	комплект	1	1	1	363 167,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
		Цена=3450000/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции							378 541,26		3 596 141,97
176	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
		2 ЭМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
		3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,48
		4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
		ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					
		Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
		ФОТ							263,90		13 778,22
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			242,79		12 675,96
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			129,31		6 751,33
		Всего по позиции							1 566,89		42 192,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	ФССЦ-25.1.04-0031	Шпалы недропитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
		Всего по позиции							-533,34		-5 066,73
178	ТЦ_25.1.04.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Брусья полимерные композитные 4.5 м	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
		Цена=42081,00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							9 234,43		87 727,09
179	ТЦ_25.1.06.00_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП666131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
		Цена=150410,00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							16 503,30		156 781,35
180	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
		Цена=4810/1,2/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							439,80		4 178,10
181	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных) Объем=6 / 100	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
		2 ЭМ					946,33		56,78	15,71	892,01
		3 в т.ч. ОТм					90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М					8 608,90		516,53	9,5	4 907,04
		ЭТ	чел.-ч	137		8,22					
		ЭТм	чел.-ч	8,01		0,4806					
		Итого по расценке					10 738,91		644,33		9 507,00
		ФОТ							76,46		3 991,97
		Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути	%	106		106			81,05		4 231,49
		Пр/774-026.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Трамвайные пути	%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
		Всего по позиции							761,77		15 638,67
182	ФССЦ-25.1.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8.8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
		Всего по позиции							-282,09		-2 679,86
183	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.)	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
		Объем=0,03*12									
		Цена=429168/9,5/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							14 126,77		134 204,32
184	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=318000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							843,21		8 010,50
186	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный Объем=(12,1+1,2) / 1000	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
		1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
		2 ЭМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
		3 в т.ч. ОТм					820,22		10,91	52,21	569,61
		4 М					230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
		ЗТ	чел.-ч	134,46		1,788318					
		ЗТм	чел.-ч	54,89		0,730037					
		Итого по расценке					243 909,64		3 244,00		32 482,76
		ФОТ							25,65		1 339,19
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п. 22		%	109		109			27,96		1 459,72
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п. 22,		%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 16										
		Всего по позиции							3 286,13		34 682,38
Прочие работы											
186	ФССЦлг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязненного щебня, грунта и мусора	1 т груза	41,3	1	41,3	3,28		135,46	15,71	2 128,08
		Всего по позиции							135,46		2 128,08
187	ФССЦлг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	12,1	1	12,1	8,39		101,52	15,71	1 594,88
		Всего по позиции							101,52		1 594,88
188	ФССЦлг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса лиственного, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62
		Всего по позиции							54,40		854,62
189	ФССЦлг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Объем=Ф33+Ф34+Ф35	1 т груза	58,4	1	58,4	3,86		225,42	16,22	3 656,31
		Всего по позиции							225,42		3 656,31
Итого по разделу 11 Замена СП13 1/7, левая									621 913,82		6 114 082,13
Раздел 12. Замена СП14 1/7, правая											
190	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
		1 ОТ					298,64		298,64	52,21	15 591,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					128,02		128,02	15,71	2 011,19
		3 в т.ч. ОТм					19,84		19,84	52,21	1 035,85
		ЗТ	чел.-ч	35,01		35,01					
		ЗТм	чел.-ч	1,71		1,71					
		Итого по расценке					426,66		426,66		17 603,18
		ФОТ							318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
		Всего по позиции							949,76		44 914,41
191	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода Объем=28,4 / 100	100 м3	0,284	1	0,284					
		1 ОТ					92,08		26,15	52,21	1 365,29
		2 ЭМ					287,60		81,68	15,71	1 283,19
		3 в т.ч. ОТм					37,57		10,67	52,21	557,08
		ЗТ	чел.-ч	11,7		3,3228					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,84064					
		Итого по расценке					379,68		107,83		2 648,48
		ФОТ							36,82		1 922,37
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			37,56		1 960,82
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			19,88		1 038,08
		Всего по позиции							165,27		5 647,38
192	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(133,6*0,1) / 100	100 м3	0,1336	1	0,1336					
		1 ОТ					106,88		14,28	52,21	745,66
		2 ЭМ					241,58		32,28	15,71	507,12
		3 в т.ч. ОТм					26,36		3,52	52,21	183,78
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,674008					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,350032					
		Итого по расценке					348,46		46,56		1 252,68
		ФОТ							17,80		929,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			16,38		854,99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			6,96		363,37
		Всего по позиции							69,90		2 471,04
193	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=13,4 / 100	100 м3	0,134	1	0,134					
		1 ОТ					173,23		23,21	52,21	1 211,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					5 268,76		706,01	15,71	11 091,42
		3 в т.ч. ОТм					267,67		35,87	52,21	1 872,77
		4 М					17,08		2,29	9,5	21,76
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,8944					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,7604					
		Итого по расценке					5 459,07		731,51		12 324,97
		ФОТ							59,08		3 084,56
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			86,85		4 534,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			67,29		3 513,31
		Всего по позиции							885,65		20 372,58
194	ТЦ_25.1.00.00_60_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	14,49	1	14,49	646,32	1,012	9 477,56	9,5	90 036,82
		Объем=11,5*1,26									
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							9 477,56		90 036,82
195	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
		3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
		ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
		ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,15		33 683,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
		Всего по позиции							9 978,64		207 003,60
196	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02
		Цена=1600000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							175 555,37		1 667 776,02
197	ТЦ_25.1.06.15_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	комплект	1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
		Цена=3450000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							378 541,26		3 596 141,97
198	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
		2 ЭМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
		3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,48
		4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
		ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					
		Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
		ФОТ							263,90		13 778,22
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			242,79		12 675,96
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			129,31		6 751,33
		Всего по позиции							1 556,89		42 192,34
199	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы недропитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
		Всего по позиции							-533,34		-5 066,73
200	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Брусья полимерные композитные 4,5 м	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
		Цена=42081,00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							9 234,43		87 727,09
201	ТЦ_25.1.06.00_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной) Цена=150410,00/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	16 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
		Всего по позиции							16 503,30		156 781,35
202	ТЦ_25.1.05.06_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
		Цена=4810/1,2/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							439,80		4 178,10
203	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных) Объем=6 / 100	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 187,50		71,25	52,21	3 719,96
		2 ЭМ					946,33		56,78	15,71	892,01
		3 в т.ч. ОТм					90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М					8 532,80		511,97	9,5	4 863,72
		ЗТ	чел.-ч	137		8,22					
		ЗТм	чел.-ч	8,01		0,4806					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					10 666,63		640,00		9 475,69
		ФОТ							76,69		4 003,98
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути	%		106		106			81,29		4 244,22
	Пр/774-026.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%		56	0,85	47,6			36,50		1 905,89
		Всего по позиции							757,79		15 625,80
204	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,00		-282,08	9,5	-2 679,76
		Всего по позиции							-282,08		-2 679,76
205	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.)	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
		Объем=0,03*12									
		Цена=429168/9,5/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							14 126,77		134 204,32
206	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
		Цена=318000/9,5/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							843,21		8 010,60
207	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный Объем=(12,1+1,2) / 1000	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
		1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
		2 ЭМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
		3 в т.ч. ОТм					820,23		10,91	52,21	569,61
		4 М					230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
		ЗТ	чел.-ч	134,46		1,788318					
		ЗТм	чел.-ч	54,89		0,730037					
		Итого по расценке					243 909,64		3 244,00		32 482,76
		ФОТ							25,65		1 339,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%		109	109			27,96		1 459,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22.	СП Железные дороги	%		65	0,85	65,25		14,17		739,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							3 286,13		34 682,38
Прочие работы											
208	ФССЦлг-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	49,6	1	49,6	3,28		162,69	15,71	2 555,86
		Всего по позиции							162,69		2 555,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	ФССЦпг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	9,9	1	9,9	8,39		83,06	15,71	1 304,87
		Всего по позиции							83,06		1 304,87
210	ФССЦпг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленного, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	6	1	6	10,88		54,40	15,71	854,62
		Всего по позиции							54,40		854,62
211	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Объем=Ф36+Ф37+Ф38	1 т груза	64,6	1	64,6	3,86		248,97	16,22	4 038,29
		Всего по позиции							248,97		4 038,29
Итого по разделу 12 Замена СП14 1/7, правая									622 105,33		6 118 772,85
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									7 845 884,92		76 022 197,05
в том числе:											
Оплата труда рабочих									15 115,85		769 198,49
Эксплуатация машин									121 054,15		1 901 760,63
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									5 954,20		310 868,77
Материалы									7 699 601,68		73 169 221,92
в том числе:											
Материалы без учета дополнительной перевозки									7 697 547,52		73 136 951,09
Дополнительная перевозка									2 054,16		32 270,83
Перевозка									10 113,24		162 016,01
Строительные работы									7 872 792,67		77 557 565,58
Строительные работы									7 860 625,27		77 363 278,74
в том числе:											
оплата труда									13 100,49		683 976,57
эксплуатация машин и механизмов									120 087,91		1 886 581,03
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									5 858,36		305 864,93
материалы									7 695 317,52		73 115 766,06
накладные расходы									21 000,38		1 096 431,76
сметная прибыль									11 118,97		580 523,33
Перевозка									10 113,24		162 016,01
Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ									2 054,16		32 270,83
Монтажные работы									8 188,40		297 004,88
в том числе:											
оплата труда									2 015,36		105 221,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							966,24		15 179,60
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							95,84		5 003,84
		материалы							2 230,00		21 185,04
		накладные расходы							1 942,32		101 407,68
		сметная прибыль							1 034,48		54 010,64
		Итого							7 880 981,07		77 854 570,46
		Итого ФОТ (справочно)							21 070,05		1 100 067,26
		Итого накладные расходы (справочно)							22 942,70		1 197 839,44
		Итого сметная прибыль (справочно)							12 153,45		634 533,97
		Производство работ в зимнее время - 2,4%*0,8=1,92% (№ 325/пр от 25.05.2021г., прил 1 п.8)							151 314,84		1 494 807,75
		Итого							8 032 295,91		79 349 378,21
		НДС 20%							1 606 459,18		15 869 875,64
		ВСЕГО по смете							9 638 755,09		95 219 253,85

Составил:

{должность, подпись (инициалы, фамилия)}

Проверил:

{должность, подпись (инициалы, фамилия)}

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 3
К ДОГОВОРУ ПОДРЯДА № 5-КЗ-КИКГС от 08 сентября 2025г.**

г. Коломна

«02» декабря 2025 г.

Акционерное общество «Коломенский завод» (АО «Коломенский завод»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Директора по эксплуатации и безопасности производственной деятельности Степанкевича Вячеслава Станиславовича, действующего на основании Доверенности №20/501 от 09.01.2025г., с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «КиКГЕОСТРОЙ» (ООО «КиКГЕОСТРОЙ»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального Директора Кесслера Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение № 3 (далее – Соглашение) к договору подряда № 5-КЗ-КИКГС от 08 сентября 2025г. (далее - Договор) о нижеследующем:

1. Стороны пришли к соглашению изложить п. 4.2.1. Договора в новой редакции:
«4.2.1. Оплата выполненных Подрядчиком Работ осуществляется Заказчиком промежуточными платежами на основании счета Подрядчика после подписания Сторонами Актов о приемке выполненных работ (унифицированная форма КС-2) с приложением Справки о стоимости выполненных работ и затрат (унифицированная форма КС-3), в течение 30 (тридцати) календарных дней после предъявления Подрядчиком надлежаще оформленного счета на оплату, содержащего ссылку на подписанные акты КС-2 и справку КС-3, с учетом зачета выплаченного в соответствии с п.4.1 Договора авансового платежа, пропорционально выполненному объему работ, зафиксированному в подписанных обеими Сторонами Актах о приемке выполненных работ по форме КС-2.»
2. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим Соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора.
3. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора и вступает в силу с момента подписания обеими Сторонами.
4. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

ПОДПИСИ СТОРОН:

От имени Заказчика
Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «Коломенский завод»



В.С. Степанкевич

М.П.

От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»



Ю.Ф. Кесслер

М.П.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 4
К ДОГОВОРУ ПОДРЯДА № 5-КЗ-КИКГС от 08 сентября 2025г.**

г. Коломна

«23» декабря 2025 г.

Акционерное общество «Коломенский завод» (АО «Коломенский завод»), именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице Директора по эксплуатации и безопасности производственной деятельности Степанкевича Вячеслава Станиславовича, действующего на основании Доверенности №20/501 от 09.01.2025г., с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «КиКГЕОСТРОЙ» (ООО «КиКГЕОСТРОЙ»), именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице Генерального Директора Кесслера Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые **«Стороны»**, заключили настоящее дополнительное соглашение № 4 (далее – Соглашение) к договору подряда № 5-КЗ-КИКГС от 08 сентября 2025г. (далее - Договор) о нижеследующем:

1. В соответствии с Федеральным законом от 28.11.2025 N 425-ФЗ "О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации, отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу законодательных актов (отдельных положений законодательных актов) Российской Федерации", устанавливающего с 01 января 2026 года повышение основной ставки НДС с 20% до 22%, Стороны пришли к соглашению:

1.1. Изложить Приложение № 3 к Договору «Локальный сметный расчет №1» в редакции Приложения № 1 к настоящему Соглашению.

1.2. Заменить Приложение №3.1 к Договору «Локальный сметный расчет №2» на Приложение №3.1 «Локальный сметный расчет №2» (в редакции Приложения № 2 к настоящему Соглашению) и Приложение №3.1.1 «Локальный сметный расчет №2.1» (в редакции Приложения № 3 к настоящему Соглашению).

1.3. Изложить п. 3.1 Договора в новой редакции:

«3.1. Цена Договора в соответствии с локальным сметным расчетом №1 (Приложение № 3 к Договору), Локальным сметным расчетом №2 (Приложение №3.1) и Локальным сметным расчетом №2.1 (Приложение №3.1.1) составляет

без НДС 79 748 715,66 (Семьдесят девять миллионов семьсот сорок восемь тысяч семьсот пятнадцать) рублей 66 копеек,

с НДС 96 691 469,11 (Девяносто шесть миллионов шестьсот девяносто одна тысяча четыреста шестьдесят девять) рублей 11 копеек (далее – Цена Договора).

Из них стоимость работ, подлежащих выполнению в 2025 году, в соответствии с Локальным сметным расчетом №2 (Приложение №3.1) составляет:

без НДС 30 098 199,80 (Тридцать миллионов девяносто восемь тысяч сто девяносто девять) рублей 80 копеек,

кроме того НДС по ставке 20% 6 019 639,96 (Шесть миллионов девятнадцать тысяч шестьсот тридцать девять) рублей 96 копеек,

всего с НДС 20% 36 117 839,76 (Тридцать шесть миллионов сто семнадцать тысяч восемьсот тридцать девять) рублей 76 копеек,

Стоимость работ, подлежащих выполнению в 2026 году, в соответствии с локальным сметным расчетом №1 (Приложение № 3 к Договору) и Локальным сметным расчетом №2.1 (Приложение №3.1.1) составляет:

без НДС 49 650 515,86 (Сорок девять миллионов шестьсот пятьдесят тысяч пятьсот пятнадцать) рублей 86 копеек,

кроме того НДС по ставке 22% 10 923 113,49 (Десять миллионов девятьсот двадцать три тысячи сто тринадцать) рублей 49 копеек,

всего с НДС 22% 60 573 629,35 (Шестьдесят миллионов пятьсот семьдесят три тысячи шестьсот двадцать девять) рублей 35 копеек.»

1.4. Изложить п. 4.3.1. Договора в новой редакции:

«4.3.1. В целях обеспечения выполнения Подрядчиком своих обязательств перед Заказчиком в течение Срока Гарантийной эксплуатации (включая его ответственность за нарушение обязательств по Договору в виде сумм убытков, пеней и/или неустоек, установленных Договором) Заказчик

удерживает денежную сумму в размере **5 (пяти) %** от Цены Договора (далее – Гарантийное удержание) в размере **4 834 573,46 (четыре миллиона восемьсот тридцать четыре тысячи пятьсот семьдесят три) рубля 46 копеек с НДС**, из них:

- размер удержания в 2025г.:

1 805 891,99 (один миллион восемьсот пять тысяч восемьсот девяносто один рубль 99 копеек, в т.ч. НДС (20%) **300 982,00** (триста тысяч девятьсот восемьдесят два) рубля 00 копеек,

- размер удержания в 2026г.:

3 028 681,47 (три миллиона двадцать восемь тысяч шестьсот восемьдесят один) рубль 47 копеек, в т.ч. НДС (22%) **546 155,67** (пятьсот сорок шесть тысяч сто пятьдесят пять) рублей 67 копеек.

Указанная сумма является способом обеспечения обязательств Подрядчика в течение Срока Гарантийной эксплуатации (включая его ответственность за нарушение обязательств по Договору в виде сумм убытков, пеней и/или неустоек, установленных Договором). Соответствующую часть Гарантийного удержания Заказчик вправе использовать для покрытия расходов, понесенных Заказчиком для устранения обнаруженных в период Срока Гарантийной эксплуатации недостатков и дефектов Оборудования, результата Работ или любой их части (в том числе, уплаченных Заказчиком третьим лицам, привлеченным для устранения указанных дефектов), а также сумм штрафных санкций, предусмотренных Договором, за нарушение Подрядчиком обязательств по Договору (включая гарантийные обязательства). Одностороннее безакцептное использование Заказчиком соответствующей части Гарантийного удержания допускается только при условии письменного уведомления Заказчиком Подрядчика о соответствующем нарушении (неисполнении) обязательств в случае не устранения Подрядчиком допущенного нарушения в установленный в уведомлении срок (если иной срок не предусмотрен настоящим Договором).»

1.5. Изложить п.4.3.3. Договора в новой редакции:

«4.3.3. Подрядчик вправе обеспечить выполнение гарантийных обязательств путем предоставления Заказчику банковской гарантии, выданной согласованным с Заказчиком банком на сумму 5% (пять процентов) от Цены Договора, что составляет:

4 834 573,46 (четыре миллиона восемьсот тридцать четыре тысячи пятьсот семьдесят три) рубля 46 копеек.»

2. Изложить Приложение № 3.2 к Договору «Ведомость разделения сметной стоимости по инвентарным номерам» в редакции Приложения № 4 к настоящему Соглашению.

3. К настоящему Соглашению прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

Приложение № 1 - Локальный сметный расчет №1

Приложение № 2 - Локальный сметный расчет №2

Приложение № 3 - Локальный сметный расчет №2.1

Приложение № 4 - Ведомость разделения сметной стоимости по инвентарным номерам

4. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим Соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора.

5. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора и вступает в силу с 01 января 2026г.

6. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

ПОДПИСИ СТОРОН:

От имени Заказчика

**Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности**

АО «Коломенский завод»

В.С. Степанкевич



От имени Подрядчика

**Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»**

Ю.Ф. Кесслер



Приложение №1
к Дополнительному соглашению № 4 от 23.12.2025г. к Договору № 5-КЗ-КИКГС от 08.09.2025г.

Приложение №3
к Договору № 5-КЗ-КИКГС от 08.09.2025г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

Ю.Ф. Кесслер
2025г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности АО "Коломенский завод"
В.С. Степанкевич
2025г.

Приложение к

Форма 2п

(договору, дополнительному соглашению)
СМЕТА № 1
на проектные (изыскательские) работы

Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод".
Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Наименование проектной (изыскательской) организации:
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

Наименование организации заказчика:
АО "Коломенский завод"

Итого по расчету: 479,20 тыс.руб.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (а+вх)*Кj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, тыс. руб.	Стоимость работ, тыс. руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Новый Раздел				
Демонтаж				

1	Внешний (подъездной) железнодорожный путь I категории сложности протяженностью: от 0,2 до 2 км/ Демонтаж, 0,28 (км)	СБЦП "Железные дороги (2014)" табл.48 п.1-1-1 (СБЦП09-48-1-1-1) Кдемонтаж для линейных объектов (ОП п.2.5) Цена разработки проектной и рабочей документации на реконструкцию действующих предприятий, цехов, зданий и сооружений. (МУ от 29.12.2009 г. Часть III п.3.4) Стадийность проектирования	$(23,1+27,04*0,28)*0,35*1,15*0,6$ Кдемонтаж = 0,35 (K=0,35) Креконтр = 1,15 (K=1,15) Ки1 = 0,6	7 410,00
3	Демонтаж стрелочного перевода: до 10 (СП15 1/9, правая), 1 (1 стрелка)	СБЦП "Железные дороги (2014)" табл.25 п.1 (СБЦП09-25-1) Понижающий коэффициент (1/(0.5*10)) Кдемонтаж для линейных объектов (ОП п.2.5) Цена разработки проектной и рабочей документации на реконструкцию действующих предприятий, цехов, зданий и сооружений. (МУ от 29.12.2009 г. Часть III п.3.4) Стадийность проектирования	$((411,08+58,33*(0,4*10+0,6*0,5*10))*0,2)*0,35*1,15*0,6$ Клониж = 0,2 Кдемонтаж = 0,35 (K=0,35) Креконтр = 1,15 (K=1,15) Ки1 = 0,6	39 580,00
4	Демонтаж стрелочного перевода: до 10 (СП16 1/7, правая), 4 (1 стрелка)	СБЦП "Железные дороги (2014)" табл.25 п.1 (СБЦП09-25-1) Понижающий коэффициент (4/(0.5*10)) Кдемонтаж для линейных объектов (ОП п.2.5) Цена разработки проектной и рабочей документации на реконструкцию действующих предприятий, цехов, зданий и сооружений. (МУ от 29.12.2009 г. Часть III п.3.4) Стадийность проектирования	$((411,08+58,33*(0,4*10+0,6*0,5*10))*0,8)*0,35*1,15*0,6$ Клониж = 0,8 Кдемонтаж = 0,35 (K=0,35) Креконтр = 1,15 (K=1,15) Ки1 = 0,6	158 310,00
Монтаж				
2	Внешний (подъездной) железнодорожный путь I категории сложности протяженностью: от 0,2 до 2 км, 0,15 (км)	СБЦП "Железные дороги (2014)" табл.48 п.1-1-1 (СБЦП09-48-1-1-1) Цена разработки проектной и рабочей документации на реконструкцию действующих предприятий, цехов, зданий и сооружений. (МУ от 29.12.2009 г. Часть III п.3.4)	$(23,1+27,04*(0,4*0,2+0,6*0,15))*1,15*0,6$ Креконтр = 1,15 (K=1,15)	19 110,00

		Стадийность проектирования	$Ku1 = 0,6$	
5	Монтаж стрелочного перевода: до 10 (СП16 1/7, правая), 4 (1 стрелка)	СБЦП "Железные дороги (2014)" табл.25 п.1 (СБЦП09-25-1) Понижающий коэффициент $(4/(0.5*10))$ Стадийность проектирования	$((411,08+58,33*(0.4*10+0.6*0.5*10))*0,8)*0,6$ $K_{пониж} = 0,8$ $Ku1 = 0,6$	393 310,00
	Итого по смете:			
	Итого Поз. 1, 3-4, 2, 5			617 720,00
	ВСЕГО			617 720,00
	Итого в текущем уровне цен: 2 кв 2025 (ПР), Письмо Минстроя России от 21.04.2025 года № 23229-ИФ/09, прил.5 - 6,53			4 033 711,60
	ИТОГО по смете с понижающим коэффициентом		0.099	399 337,45
	НДС 22%			87 854,24
	ВСЕГО по смете			487 191,69

Проверил: Главный специалист ОлС В.И. Понтягин

[должность, (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

Ю. Ф. Кесслер

2025г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности АО "Коломенский завод"

В. С. Степанкевич

2025г.

Приложение № 2
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

ГРАНД-Смета, версия 2025.1

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

50. Московская область

(наименование стройки)

Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод".

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2

Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод".

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Ведомость объемов работ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость	36 117,84	(3673,11) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	29 382,70	(2999,17) тыс.руб.
монтажных работ	148,50	(4,09) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
 Нормативные затраты труда рабочих
 Нормативные затраты труда машинистов

254,12 (4,87) тыс.руб.
 553,71 чел.час.
 163,82 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Устройство путей											
2	ФЕР28-01-006-01	Разборка пути звеньями рельсошпальной решетки, шпалы: деревянные	км пути	0,0896	1	0,0896					
	1 ОТ						519,16		48,52	52,21	2 428,81
	2 ЭМ						10 090,67		904,12	15,71	14 203,73
	3 в т.ч. ОТм						422,22		37,83	52,21	1 975,10
	ЗТ		чел.-ч	59,4		5,32224					
	ЗТм		чел.-ч	29,76		2,666496					
	Итого по расценке						10 609,83		950,64		16 632,54
	ФОТ								84,35		4 403,91
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			91,94		4 800,26
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	65	0,85	55,25			46,60		2 433,16
	Всего по позиции								1 089,18		23 865,96
3	ФЕР68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,7789	1	0,7789					
	1 ОТ						92,08		71,72	52,21	3 744,50
	2 ЭМ						287,60		224,01	15,71	3 519,20
	3 в т.ч. ОТм						37,57		29,26	52,21	1 527,66
	ЗТ		чел.-ч	11,7		9,11313					
	ЗТм		чел.-ч	2,96		2,305544					
	Итого по расценке						379,68		295,73		7 263,70
	ФОТ								100,98		5 272,16
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			103,00		5 377,60
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54			54,53		2 846,97
	Всего по позиции								453,26		15 488,27
4	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,3474	1	0,3474					
	1 ОТ						106,88		37,13	52,21	1 938,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					241,58		83,92	15,71	1 318,38
		3 в т.ч. ОТм					26,36		9,16	52,21	478,24
		ЗТ	чел.-ч	12,53		4,352922					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,910188					
		Итого по расценке					348,46		121,05		3 256,94
		ФОТ							46,29		2 416,80
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			42,59		2 223,46
	21.12.2020 Прил. п.1.1										
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46	0,85	39,1			18,10		944,97
	11.12.2020 Прил. п.1.1										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							181,74		6 426,37
5	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,3474	1	0,3474					
		1 ОТ					173,23		60,18	52,21	3 142,00
		2 ЭМ					5 268,76		1 830,37	15,71	28 755,11
		3 в т.ч. ОТм					267,67		92,99	52,21	4 855,01
		4 М					17,08		5,93	9,5	56,34
		ЗТ	чел.-ч	21,6		7,50384					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		7,15644					
		Итого по расценке					5 459,07		1 896,48		31 953,45
		ФОТ							153,17		7 997,01
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги		%	147		147			225,16		11 756,60
	21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги		%	134	0,85	113,9			174,46		9 108,59
	11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							2 296,10		52 817,64
6	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	43,7724	1	43,7724	646,32	1,012	28 630,47	9,5	271 989,47
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							28 630,47		271 989,47
7	ФЕР28-01-004-08	Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов: Р65, длина рельсов 12,6 м, на 1 км число шпал 1840	км пути	0,096	1	0,096					
		1 ОТ					9 218,00		884,93	52,21	46 202,20
		2 ЭМ					40 105,10		3 850,09	15,71	60 484,91
		3 в т.ч. ОТм					2 629,93		252,47	52,21	13 181,46
		4 М					477 980,73		141 886,15	9,5	1 347 918,43
		ЗТ	чел.-ч	1100		105,6					
		ЗТм	чел.-ч	213,68		20,51328					
		Итого по расценке					527 303,83		146 621,17		1 454 605,54
		ФОТ							1 137,40		59 383,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			1 239,77		64 728,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			628,41		32 809,47
		Всего по позиции							148 489,35		1 552 143,20
8	ФССЦ-25.1.02.01-0035	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,26 кг	шт	-177	1	-177	188,10		-33 293,70	9,5	-316 290,15
		Всего по позиции							-33 293,70		-316 290,15
9	ФССЦ-25.1.05.02-0006	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КБ-65	шт	-353	1	-353	43,61		-15 394,33	9,5	-146 246,14
		Всего по позиции							-15 394,33		-146 246,14
10	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Шпала железобетонная, Ш1 1-й сорт, в комплекте со скреплением КБ-65 Цена=15730,00/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	161	1	161	1 379,82	1,04236	231 561,34	9,5	2 199 832,73
		Всего по позиции							231 561,34		2 199 832,73
11	ФССЦ-25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27х160- 180 мм	т	-0,063	1	-0,063	10 424,00		-656,71	9,5	-6 238,75
		Всего по позиции							-656,71		-6 238,75
12	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе Цена=318000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,142	1	0,142	27 894,74	1,04236	4 128,84	9,5	39 223,98
		Всего по позиции							4 128,84		39 223,98
13	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-31	1	-31	145,30		-4 504,30	9,5	-42 790,85
		Всего по позиции							-4 504,30		-42 790,85
14	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (106 шт.) Цена=429168/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,96	1	0,96	37 646,32	1,04236	37 671,38	9,5	357 878,11
		Всего по позиции							37 671,38		357 878,11
15	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-192	1	-192	351,20		-67 430,40	9,5	-640 588,80
		Всего по позиции							-67 430,40		-640 588,80
16	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Рельсы РП65 ДТ350, L=12,5 м (75 шт.) Цена=200000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	12,46	1	12,46	17 543,86	1,04236	227 856,24	9,5	2 164 634,28
		Всего по позиции							227 856,24		2 164 634,28
17	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладки переходные Р65/Р50 литые Цена=18876/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	компл.	6	1	6	1 655,79	1,04236	10 365,58	9,5	98 378,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							10 355,58		98 378,01
19	ФЕР28-01-027-04	Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,03906	1	0,03906					
		1 ОТ					1 139,80		44,52	52,21	2 324,39
		2 ЭМ					12 219,98		477,31	15,71	7 498,54
		3 в т.ч. ОТм					801,81		31,32	52,21	1 635,22
		4 М					230 267,70		8 994,26	9,5	85 445,47
		ЗТ	чел.-ч	137,16		5,3574696					
		ЗТм	чел.-ч	53,69		2,0971314					
		Итого по расценке					243 627,48		9 516,09		95 268,40
		ФОТ							75,84		3 959,61
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			82,67		4 315,97
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			41,90		2 187,68
		Всего по позиции							9 640,66		101 772,05
Прочие работы											
20	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	136,308	1	136,308	3,28		447,09	15,71	7 023,78
		Всего по позиции							447,09		7 023,78
23	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	136,308	1	136,308	3,86		526,15	16,22	8 534,15
		Всего по позиции							526,15		8 534,15
		Итого по разделу 1 Устройство путей							582 047,94		
Раздел 2. Замена СП6 1/7, левая											
36	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
		1 ОТ					298,64		298,64	52,21	15 591,99
		2 ЭМ					128,02		128,02	15,71	2 011,19
		3 в т.ч. ОТм					19,84		19,84	52,21	1 035,85
		ЗТ	чел.-ч	35,01		35,01					
		ЗТм	чел.-ч	1,71		1,71					
		Итого по расценке					426,66		426,66		17 603,18
		ФОТ							318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
		Всего по позиции							949,76		44 914,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,201	1	0,201					
	1 ОТ						92,08		18,51	52,21	966,41
	2 ЭМ						287,60		57,81	15,71	908,20
	3 в т.ч. ОТм						37,57		7,55	52,21	394,19
	ЗТ	чел.-ч	11,7			2,3517					
	ЗТм	чел.-ч	2,96			0,59496					
	Итого по расценке						379,68		76,32		1 874,61
	ФОТ								26,06		1 360,60
	Пр/612-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102			102			26,58		1 387,81
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54			54			14,07		734,72
	Всего по позиции								116,97		3 997,14
38	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1009	1	0,1009					
	1 ОТ						106,88		10,78	52,21	562,82
	2 ЭМ						241,58		24,38	15,71	383,01
	3 в т.ч. ОТм						26,36		2,66	52,21	138,88
	ЗТ	чел.-ч	12,53			1,264277					
	ЗТм	чел.-ч	2,62			0,264358					
	Итого по расценке						348,46		35,16		945,83
	ФОТ								13,44		701,70
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92			92			12,36		645,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1. СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		0,85	39,1			5,26		274,36
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								52,78		1 865,75
39	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,1009	1	0,1009					
	1 ОТ						173,23		17,48	52,21	912,63
	2 ЭМ						5 268,76		531,62	15,71	8 351,75
	3 в т.ч. ОТм						267,67		27,01	52,21	1 410,19
	4 М						17,08		1,72	9,5	16,34
	ЗТ	чел.-ч	21,6			2,17944					
	ЗТм	чел.-ч	20,6			2,07854					
	Итого по расценке						5 459,07		550,82		9 280,72
	ФОТ								44,49		2 322,82
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) НР Автомобильные дороги	%	147			147			65,40		3 414,55
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). СП Автомобильные дороги	%	134		0,85	113,9			50,67		2 645,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								666,89		15 340,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД) Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	м3	12,7134	1	12,7134	646,32	1,012	8 315,53	9,5	78 997,54
41	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	компл	1	1	1			316,80 8 602,08 328,35 8 918,88 645,15 703,21 356,45	52,21 15,71 52,21	16 540,13 135 138,68 17 143,15 151 678,91 33 683,28 36 714,78 18 610,01
42	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный Цена=1600000/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	комплект	1	1	1	168 421,06	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02
43	ТЦ_25.1.06.15_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый Цена=3450000/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	комплект	1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
44	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки) 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-079 0-1 НР Оборудование общего назначения Пр/774-079 0 СП Оборудование общего назначения	шт	1	1	1			251,92 120,78 11,98 812,09 1 184,79 263,90 242,79 129,31	52,21 15,71 52,21 9,5	13 152,74 1 897,45 625,48 7 714,86 22 765,05 13 778,22 12 675,96 6 751,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							1 556,89		42 192,34
45	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы недропитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
		Всего по позиции							-533,34		-5 066,73
46	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Брусья полимерные композитные 4.6 м	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
		Цена=42081,00/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							9 234,43		87 727,09
47	ТЦ_25.1.06.00_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной) Цена=150410,00/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
		Всего по позиции							16 503,30		156 781,35
48	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
		Цена=4810/1,2/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							439,80		4 178,10
53	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,01333	1	0,01333					
		1 ОТ					1 107,95		14,77	52,21	771,14
		2 ЭМ					12 533,99		167,08	15,71	2 624,83
		3 в т.ч. ОТм					820,22		10,93	52,21	570,66
		4 М					230 267,70		3 069,47	9,5	29 159,97
		ЗТ	чел.-ч	134,46		1,7923518					
		ЗТм	чел.-ч	54,89		0,7316837					
		Итого по расценке					243 909,64		3 251,32		32 555,94
		ФОТ							25,70		1 341,80
		Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109			28,01		1 462,56
		Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,	%	65	0,85	55,25			14,20		741,34
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							3 293,53		34 759,84
Прочие работы											
54	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	35,18	1	35,18	3,28		115,39	15,71	1 812,78
		Всего по позиции							115,39		1 812,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	ФССЦлг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	6,85	1	8,85	8,39		74,25	15,71	1 166,47
		Всего по позиции							74,25		1 166,47
56	ФССЦлг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	6	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62
		Всего по позиции							54,40		854,62
57	ФССЦлг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	49,03	1	49,03	3,86		189,26	16,22	3 069,80
		Всего по позиции							189,26		3 069,80
Итого по разделу 2 Замена СП6 1/7, левая									605 105,01		
Раздел 3. Замена СП7 1/7, левая											
68	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
	1 ОТ						298,64		298,64	52,21	15 591,99
	2 ЭМ						128,02		128,02	15,71	2 011,19
	3 в т.ч. ОТм						19,84		19,84	52,21	1 035,85
	ЗТ	чел.-ч		35,01		35,01					
	ЗТм	чел.-ч		1,71		1,71					
	Итого по расценке						426,66		426,66		17 603,18
	ФОТ								318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
		Всего по позиции							949,76		44 914,41
59	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,2171	1	0,2171					
	1 ОТ						92,08		19,99	52,21	1 043,68
	2 ЭМ						287,60		62,44	15,71	980,93
	3 в т.ч. ОТм						37,57		8,16	52,21	426,03
	ЗТ	чел.-ч		11,7		2,54007					
	ЗТм	чел.-ч		2,96		0,642616					
	Итого по расценке						379,68		82,43		2 024,61
	ФОТ								28,15		1 469,71
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			28,71		1 499,10
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			15,20		793,64
		Всего по позиции							126,34		4 317,35
60	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,104	1	0,104					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					106,88		11,12	52,21	580,58
		2 ЭМ					241,58		25,12	15,71	394,64
		3 в т.ч. ОТм					26,36		2,74	52,21	143,06
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,30312					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,27248					
		Итого по расценке					348,46		36,24		975,22
		ФОТ							13,86		723,64
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			12,75		665,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			5,42		282,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							64,41		1 923,91
61	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,104	1	0,104					
		1 ОТ					173,23		18,02	52,21	940,82
		2 ЭМ					5 268,76		547,95	15,71	8 608,29
		3 в т.ч. ОТм					267,67		27,84	52,21	1 453,53
		4 М					17,08		1,78	9,5	16,91
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,2464					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,1424					
		Итого по расценке					5 459,07		567,75		9 566,02
		ФОТ							45,86		2 394,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			67,41		3 519,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022).	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			52,23		2 727,16
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							687,39		15 812,87
62	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	13,1	1	13,1	646,32	1,012	8 568,39	9,5	81 399,71
		Цена=6140/9,5									
		ЭСР МАТ=1,012 к раск.									
		Всего по позиции							8 568,39		81 399,71
63	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
		3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
		ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
		ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,15		33 683,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 22	НР Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
		Всего по позиции							9 978,54		207 003,60
64	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02
		Цена=1600000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							175 555,37		1 667 776,02
65	ТЦ_25.1.06.15_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект	комплект	1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
		ЛПТП.665121.103М, левый									
		Цена=3450000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							378 541,26		3 596 141,97
66	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
		2 ЭМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
		3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,48
		4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
		ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					
		Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
		ФОТ							263,90		13 778,22
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			242,79		12 675,96
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			129,31		6 751,33
		Всего по позиции							1 556,89		42 192,34
67	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы недропитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
		Всего по позиции							-533,34		-5 066,73
68	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Бруска полимерные композитные 4,5 м	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
		Цена=42081,00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							9 234,43		87 727,09
69	ТЦ_25.1.06.00_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1	16 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
		Цена=150410,00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									16 603,30		166 781,35
70	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
Цена=4810/1,2/9,5											
ТР МАТ=1,03 к расх.											
ЗСР МАТ=1,012 к расх.											
Всего по позиции									439,80		4 178,10
75	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
1 ОТ							1 107,95		14,74	52,21	769,58
2 ЭМ							12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
3 в т.ч. ОТм							820,22		10,91	52,21	569,61
4 М							230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
ЗТ			чел.-ч	134,46		1,788318					
ЗТм			чел.-ч	54,89		0,730037					
Итого по расценке							243 909,64		3 244,00		32 482,76
ФОТ									25,65		1 339,19
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прип. п.22			%	109		109			27,96		1 459,72
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прип. п.22.			%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции									3 286,13		34 682,38
Прочие работы											
76	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязненного щебня, грунта и мусора	1 т груза	37,99	1	37,99	3,28		124,61	15,71	1 957,62
Всего по позиции									124,61		1 957,62
77	ФССЦпг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	8,84	1	8,84	8,39		74,17	15,71	1 165,21
Всего по позиции									74,17		1 165,21
78	ФССЦпг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	4,8	1	4,8	10,88		52,22	15,71	820,38
Всего по позиции									52,22		820,38
79	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	51,63	1	51,63	3,86		199,29	16,22	3 232,48
Всего по позиции									199,29		3 232,48
Итого по разделу 3 Замена СП7 1/7, левая									605 396,96		
Раздел 4. Замена СП9 1/7, левая											
102	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					298,64		298,64	52,21	15 591,99
		2 ЭМ					128,02		128,02	15,71	2 011,19
		3 в т.ч. ОТм					19,84		19,84	52,21	1 035,85
		ЗТ	чел.-ч	35,01		35,01					
		ЗТм	чел.-ч	1,71		1,71					
		Итого по расценке					426,66		426,66		17 603,18
		ФОТ							318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
		Всего по позиции							949,76		44 914,41
103	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,208	1	0,208					
		1 ОТ					92,08		19,15	52,21	999,82
		2 ЭМ					287,60		59,82	15,71	939,77
		3 в т.ч. ОТм					37,57		7,81	52,21	407,76
		ЗТ	чел.-ч	11,7		2,4336					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,61568					
		Итого по расценке					379,68		78,97		1 939,59
		ФОТ							26,96		1 407,58
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			27,50		1 435,73
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54			14,56		760,09
		Всего по позиции							121,03		4 135,41
104	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическим трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1036	1	0,1036					
		1 ОТ					106,88		11,07	52,21	577,96
		2 ЭМ					241,58		25,03	15,71	393,22
		3 в т.ч. ОТм					26,36		2,73	52,21	142,53
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,298108					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,271432					
		Итого по расценке					348,46		36,10		971,18
		ФОТ							13,80		720,49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом		%	92		92			12,70		662,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом		%	46	0,85	39,1			5,40		281,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							54,20		1 915,74
105	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,1036	1	0,1036					
		1 ОТ					173,23		17,95	52,21	937,17
		2 ЭМ					5 268,76		545,84	15,71	8 575,15
		3 в т.ч. ОТм					267,67		27,73	52,21	1 447,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					17,08		1,77	9,5	16,82
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,23776					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,13416					
		Итого по расценке					5 459,07		565,56		9 529,14
		ФОТ							45,68		2 384,95
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			67,15		3 505,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			52,03		2 716,46
		Всего по позиции							684,74		15 751,48
106	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	13,05	1	13,05	646,32	1,012	8 535,69	9,5	81 089,06
		Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							8 535,69		81 089,06
107	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/8 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
		3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
		ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
		ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,15		33 683,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
		Всего по позиции							9 978,54		207 003,60
108	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02
		Цена=1600000/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							175 555,37		1 667 776,02
109	ТЦ_25.1.06.15_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый Цена=3450000/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	комплект	1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
		Всего по позиции							378 541,26		3 596 141,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
		2 ЭМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
		3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,48
		4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
		ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					
		Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
		ФОТ							263,90		13 778,22
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			242,79		12 675,96
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			129,31		6 751,33
		Всего по позиции							1 556,89		42 192,34
111	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы неопитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
		Всего по позиции							-533,34		-5 066,73
112	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Брусья полимерные композитные 4.5 м	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
		Цена=42081,00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							9 234,43		87 727,09
113	ТЦ_25.1.06.00_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
		Цена=150410,00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							16 503,30		156 781,35
114	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
		Цена=4810/1,2/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							439,80		4 178,10
119	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
		1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
		2 ЭМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
		3 в т.ч. ОТм					820,22		10,91	52,21	569,61
		4 М					230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
		ЗТ	чел.-ч	134,46		1,788318					
		ЗТм	чел.-ч	54,89		0,730037					
		Итого по расценке					243 909,64		3 244,00		32 482,76
		ФОТ							25,65		1 339,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			27,96		1 459,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22.	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							3 286,13		34 682,38
Прочие работы											
120	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	36,4	1	36,4		3,28	119,39	15,71	1 875,62
		Всего по позиции							119,39		1 875,62
121	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	8,85	1	8,85		8,39	74,25	15,71	1 166,47
		Всего по позиции							74,25		1 166,47
122	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	1	5		10,88	54,40	15,71	854,62
		Всего по позиции							54,40		854,62
123	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	50,25	1	50,25		3,86	193,97	16,22	3 146,19
		Всего по позиции							193,97		3 146,19
		Итого по разделу 4 Замена СП9 1/7, левая							605 349,81		
Раздел 5. Замена СП10 1/7, левая											
124	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
	1 ОТ						298,64		298,64	52,21	15 591,99
	2 ЭМ						128,02		128,02	15,71	2 011,19
	3 в т.ч. ОТм						19,84		19,84	52,21	1 035,85
	ЗТ	чел.-ч	35,01			35,01					
	ЗТм	чел.-ч	1,71			1,71					
	Итого по расценке						426,66		426,66		17 603,18
	ФОТ								318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22.	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							949,76		44 914,41
125	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,2245	1	0,2245					
	1 ОТ						92,08		20,67	52,21	1 079,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					287,60		64,57	15,71	1 014,39
		3 в т.ч. ОТм					37,57		8,43	52,21	440,13
		ЗТ	чел.-ч	11,7		2,62665					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,66452					
		Итого по расценке					379,68		85,24		2 093,57
		ФОТ							29,10		1 519,31
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			29,68		1 549,70
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			15,71		820,43
		Всего по позиции							130,63		4 463,70
126	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1037	1	0,1037					
		1 ОТ					106,88		11,08	52,21	578,49
		2 ЭМ					241,58		25,05	15,71	393,54
		3 в т.ч. ОТм					26,36		2,73	52,21	142,53
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,299361					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,271694					
		Итого по расценке					348,46		36,13		972,03
		ФОТ							13,81		721,02
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92			12,71		663,34
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1			5,40		281,92
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							54,24		1 917,29
127	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,1037	1	0,1037					
		1 ОТ					173,23		17,96	52,21	937,69
		2 ЭМ					5 268,76		546,37	15,71	8 583,47
		3 в т.ч. ОТм					267,67		27,76	52,21	1 449,35
		4 М					17,08		1,77	9,5	18,82
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,23992					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,13622					
		Итого по расценке					5 459,07		566,10		9 537,98
		ФОТ							45,72		2 387,04
		Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147			67,21		3 508,95
		Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),	%	134	0,85	113,9			52,08		2 718,84
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							685,39		15 765,77
128	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	13,066	1	13,066	646,32	1,012	8 546,15	9,5	81 188,43
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							8 546,15		81 188,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного споя	компл	1	1	1					
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
		3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
		ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
		ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,15		33 683,28
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
		Всего по позиции							9 978,54		207 003,60
130	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02
		Цена=1600000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							175 555,37		1 667 776,02
131	ТЦ_26.1.06.16_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	комплект	1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
		Цена=3450000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							378 541,26		3 596 141,97
132	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
		2 ЭМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
		3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	825,48
		4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
		ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					
		Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
		ФОТ							263,90		13 778,22
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			242,79		12 675,96
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			129,31		6 751,33
		Всего по позиции							1 556,89		42 192,34
133	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы непропитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
		Всего по позиции							-533,34		-5 066,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Бруссы полимерные композитные 4,5 м Цена=42081,00/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
135	ТЦ_25.1.06.06_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной) Цена=150410,00/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
136	ТЦ_25.1.06.06_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка запорная в сборе Цена=4810/1,2/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
141	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
							1 107,95		14,74	52,21	769,58
							12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
							820,22		10,91	52,21	569,61
							230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
			чел.-ч	134,46		1,788318					
			чел.-ч	54,89		0,730037					
							243 909,64		3 244,00		32 482,76
									25,65		1 339,19
			%	109		109			27,96		1 459,72
			%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
									3 286,13		34 682,38
Прочие работы											
142	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора Всего по позиции	1 т груза	39,29	1	39,29	3,28		128,87	15,71	2 024,55
143	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки Всего по позиции	1 т груза	7,56	1	7,56	8,39		63,43	15,71	996,49
									63,43		996,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	ФССЦпг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	4,24	1	4,24	10,88		48,13	15,71	724,70
		Всего по позиции							48,13		724,70
145	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	51,09	1	51,09	3,86		197,21	16,22	3 198,75
		Всего по позиции							197,21		3 198,75
		Итого по разделу 5 Замена СП10 1/7, левая							605 364,19		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 991 810,55		28 933 115,96
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 867,21		254 117,03
		Эксплуатация машин							45 956,52		721 976,92
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 090,52		109 146,06
		Материалы							2 938 745,59		27 921 146,29
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							2 938 538,44		27 917 891,97
		Дополнительная перевозка							207,15		3 254,32
		Перевозка							2 241,23		35 875,72
		Строительные работы							2 999 171,71		29 382 698,31
		Строительные работы							2 996 723,33		29 343 568,27
		в том числе:									
		оплата труда							3 859,53		201 506,07
		эксплуатация машин и механизмов							45 473,40		714 387,12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 042,60		106 644,14
		материалы							2 937 423,44		27 907 299,45
		накладные расходы							6 528,58		340 858,23
		сметная прибыль							3 438,38		179 517,40
		Перевозка							2 241,23		35 875,72
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							207,15		3 254,32
		Монтажные работы							4 094,20		148 502,44
		в том числе:									
		оплата труда							1 007,68		52 610,96
		эксплуатация машин и механизмов							483,12		7 589,80
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							47,92		2 501,92
		материалы							1 115,00		10 592,52
		накладные расходы							971,16		50 703,84
		сметная прибыль							517,24		27 005,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого							3 003 266,91		29 631 200,75
		Итого ФОТ (справочно)							6 957,73		363 263,09
		Итого накладные расходы (справочно)							7 499,74		391 562,07
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 955,62		206 522,72
		Производство работ в зимнее время - $2,4\% \cdot 0,8 = 1,92\%$ (№ 325/пр от 25.05.2021г., прил. 1 п.8) 1,92%							57 662,71		566 999,05
		Итого							3 060 928,62		30 098 199,80
		НДС 20%							612 185,72		6 019 639,96
		ВСЕГО по смете							3 673 114,34		36 117 839,76

Проверил: Главный специалист ОпС

В. И. Поитрягин

{должность, подпись (инициалы, фамилия)}



СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"
Ю.Ф. Кесслер
2025г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации



Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности АО "Коломенский завод"
В.С. Степанкевич
2025г.

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министра РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Приказы Министра России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

50. Московская область

(наименование стройки)

Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод".

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2.1

Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод".

(наименование работ и затрат)

Составлен Базисно-индексным методом

Основание Ведомость объемов работ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 01.05.2025 (01.01.2000)

Сметная стоимость 60 086,44 / 6065,07 тыс. руб.

в том числе:

строительных работ	48 174,87	(4873,62) тыс.руб.
монтажных работ	148,50	(4,09) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	535,08	(10,25) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		1 195,41 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		302,92 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Устройство путей											
1	ФЕР01-02-058-05	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 1	100 м3	0,1755	1	0,1755					
		1 ОТ					920,40		161,53	52,21	8 433,48
		ЗТ	чел.-ч	118		20,709					
		Итого по расценке					920,40		161,53		8 433,48
		ФОТ							161,53		8 433,48
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	89		89			143,76		7 505,80
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	%	40	0,85	34			54,92		2 867,38
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							360,21		18 806,86
2	ФЕР28-01-006-01	Разборка пути звеньями рельсошпальной решетки, шпалы: деревянные	км пути	0,6904	1	0,6904					
		1 ОТ					519,16		358,43	52,21	18 713,63
		2 ЭМ					10 090,67		6 966,60	15,71	109 445,29
		3 в т.ч. ОТм					422,22		291,50	52,21	15 219,22
		ЗТ	чел.-ч	59,4		41,00976					
		ЗТм	чел.-ч	29,76		20,546304					
		Итого по расценке					10 609,83		7 325,03		128 158,92
		ФОТ							649,93		33 932,85
		Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109			708,42		36 986,81
		Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85	55,25			359,09		18 747,90
		Всего по позиции							8 392,64		183 893,63
3	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязненного балласта) под основание стр.перевода	100 м3	3,7871	1	3,7871					
		1 ОТ					92,08		348,72	52,21	18 206,67
		2 ЭМ					287,60		1 089,17	15,71	17 110,86
		3 в т.ч. ОТм					37,57		142,28	52,21	7 428,44
		ЗТ	чел.-ч	11,7		44,30907					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		11,209816					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					379,68		1 437,89		35 317,53
		ФОТ							491,00		25 635,11
	Пр/812-102 0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102			102			500,82		26 147,81
	Пр/774-102,0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54			54			265,14		13 842,96
		Всего по позиции							2 203,65		75 308,30
4	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,7326	1	1,7326					
	1 ОТ						106,88		185,18	52,21	9 668,25
	2 ЭМ						241,58		418,56	15,71	6 575,58
	3 в т.ч. ОТм						26,36		45,67	52,21	2 384,43
	ЗТ	чел.-ч	12,53			21,709478					
	ЗТм	чел.-ч	2,62			4,539412					
	Итого по расценке						348,46		603,74		16 243,83
	ФОТ								230,85		12 052,68
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92			92			212,38		11 088,47
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85		39,1			90,26		4 712,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							906,38		32 044,90
6	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	1,7326	1	1,7326					
	1 ОТ						173,23		300,14	52,21	15 670,31
	2 ЭМ						5 268,76		9 128,65	15,71	143 411,09
	3 в т.ч. ОТм						267,67		463,77	52,21	24 213,43
	4 М						17,08		29,59	9,5	281,11
	ЗТ	чел.-ч	21,6			37,42416					
	ЗТм	чел.-ч	20,6			35,69156					
	Итого по расценке						5 459,07		9 458,38		159 362,51
	ФОТ								763,91		39 883,74
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147			147			1 122,95		58 629,10
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),	%	134	0,85		113,9			870,09		45 427,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							11 451,42		263 419,19
6	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	218,3076	1	218,3076	646,32	1,012	142 789,73	9,5	1 356 502,44
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							142 789,73		1 356 502,44
7	ФЕР28-01-004-08	Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов: Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840	км пути	0,3687	1	0,3687					
	1 ОТ						9 218,00		3 398,68	52,21	177 445,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					40 105,10		14 786,75	15,71	232 299,84
		3 в т.ч. ОТМ					2 629,93		969,66	52,21	50 625,95
		4 М					1 477 980,73		544 931,50	9,5	5 176 849,25
		3Т	чел.-ч	1100		405,57					
		3Тм	чел.-ч	213,68		78,783816					
		Итого по расценке					1 527 303,83		563 116,93		5 586 594,17
		ФОТ							4 368,34		228 071,03
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			4 761,49		248 597,42
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			2 413,51		126 009,24
		Всего по позиции							570 291,93		5 961 200,83
8	ФССЦ-25.1.02.01-0036	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,25 кг	шт	-678	1	-678	188,10		-127 531,80	9,5	-1 211 562,10
		Всего по позиции							-127 531,80		-1 211 562,10
9	ФССЦ-25.1.05.02-0006	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КБ-65	шт	-1357	1	-1357	43,61		-59 178,77	9,5	-562 198,32
		Всего по позиции							-59 178,77		-562 198,32
10	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Шпала железобетонная, Ш1 1-й сорт, в комплекте со скреплением КБ-65 Цена=15730,00/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	694	1	694	1 379,82	1,04236	998 158,81	9,5	9 482 508,70
		Всего по позиции							998 158,81		9 482 508,70
11	ФССЦ-25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27х160-180 мм	т	-0,244	1	-0,244	10 424,00		-2 543,46	9,5	-24 162,87
		Всего по позиции							-2 543,46		-24 162,87
12	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе Цена=318000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,165	1	0,165	27 894,74	1,04236	4 797,60	9,5	45 577,20
		Всего по позиции							4 797,60		45 577,20
13	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-118	1	-118	145,30		-17 145,40	9,5	-162 881,30
		Всего по позиции							-17 145,40		-162 881,30
14	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-85 (106 шт.) Цена=429168/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	2,22	1	2,22	37 646,32	1,04236	87 115,06	9,5	827 593,07
		Всего по позиции							87 115,06		827 593,07
15	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-737,4	1	-737,4	351,20		-258 974,88	9,5	-2 460 261,36
		Всего по позиции							-258 974,88		-2 460 261,36
16	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Рельсы РП65 ДТ350, L=12,5 м (75 шт.) Цена=200000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх.	тн	48,29	1	48,29	17 543,86	1,04236	883 080,09	9,5	8 388 260,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							883 080,09		8 389 260,86
17	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладки переходные Р65/Р60 литые Цена=18876/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	компл.	10	1	10	1 656,79	1,04236	17 259,29	9,5	163 963,26
		Всего по позиции							17 259,29		163 963,26
18	ФЕР09-05-006-01	Резка стального профилированного настила/применит. Резка рельс при стыковке с сущ. путями, 38 шт	м реза	6,84	1	6,84					
		1 ОТ					3,05		20,86	52,21	1 089,10
		ЗТ	чел.-ч	0,34		2,3256					
		Итого по расценке					3,05		20,86		1 089,10
		ФОТ							20,86		1 089,10
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			19,40		1 012,86
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			10,99		573,96
		Всего по позиции							51,25		2 675,92
19	ФЕР28-01-027-04	Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,16604	1	0,16604					
		1 ОТ					1 139,80		189,25	52,21	9 880,74
		2 ЭМ					12 219,98		2 029,01	15,71	31 875,75
		3 в т.ч. ОТм					801,81		133,13	52,21	6 950,72
		4 М					230 267,70		38 233,65	9,5	363 219,68
		ЗТ	чел.-ч	137,16		22,7740464					
		ЗТм	чел.-ч	53,69		8,9146876					
		Итого по расценке					243 627,48		40 451,91		404 976,17
		ФОТ							322,38		16 831,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			351,39		18 346,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			178,11		9 299,38
		Всего по позиции							40 981,41		432 621,84
Прочие работы											
20	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	693,442	1	693,442	3,28		2 274,49	15,71	35 732,24
		Всего по позиции							2 274,49		35 732,24
21	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированного рельса и элементов скрепления, включая накладки	1 т груза	86,37	1	86,37	8,39		724,64	15,71	11 384,09
		Всего по позиции							724,64		11 384,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ФССЦлг-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированной шпалы Всего по позиции	1 т груза	133,68	1	133,68	10,88		1 454,44	15,71	22 849,25
									1 454,44		22 849,25
23	ФССЦлг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Всего по позиции	1 т груза	913,492	1	913,492	3,86		3 526,08	16,22	57 193,02
									3 526,08		57 193,02
Итого по разделу 1 Устройство путей									2 310 444,91		22 941 479,45
Раздел 2. Демонтаж СП 6/в 1/6, правая											
24	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим. 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	компл	1	1	1					
							298,64		298,64	52,21	15 591,99
							128,02		128,02	15,71	2 011,19
							19,84		19,84	52,21	1 035,85
			чел.-ч	35,01		35,01					
			чел.-ч	1,71		1,71					
							426,66		426,66		17 603,18
									318,48		16 627,84
			%	109		109			347,14		18 124,35
			%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
		Всего по позиции							949,76		44 914,41
25	ФССЦлг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс Всего по позиции	1 т груза	8,62	1	8,62	8,39		72,32	15,71	1 136,15
									72,32		1 136,15
26	ФССЦлг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал Всего по позиции	1 т груза	5,04	1	5,04	10,88		54,84	15,71	861,54
									54,84		861,54
27	ФССЦлг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Всего по позиции	1 т груза	13,66	1	13,66	3,86		52,73	16,22	855,28
									52,73		855,28
Итого по разделу 2 Демонтаж СП 6/в 1/6, правая									1 129,65		47 767,38
Раздел 3. Демонтаж СПЗ 1/6, правая											
28	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим. 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	компл	1	1	1					
							298,64		298,64	52,21	15 591,99
							128,02		128,02	15,71	2 011,19
							19,84		19,84	52,21	1 035,85
			чел.-ч	35,01		35,01					
			чел.-ч	1,71		1,71					
							426,66		426,66		17 603,18
									318,48		16 627,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
		СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
		Всего по позиции							949,76		44 914,41
29	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс	1 т груза	8,62	1	8,62	8,39		72,32	15,71	1 136,15
		Всего по позиции							72,32		1 136,15
30	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	5,04	1	5,04	10,88		54,84	15,71	861,54
		Всего по позиции							54,84		861,54
31	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	13,66	1	13,66	3,86		62,73	16,22	855,28
		Всего по позиции							52,73		855,28
		Итого по разделу 3 Демонтаж СПЗ 1/6, правая							1 129,65		47 767,38
Раздел 4. Демонтаж СП15 1/9, правая											
32	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
		1 ОТ					298,64		298,64	52,21	15 591,99
		2 ЭМ					128,02		128,02	15,71	2 011,19
		3 в т.ч. ОТм					19,84		19,84	52,21	1 035,85
		ЗТ	чеп.-ч	35,01		35,01					
		ЗТм	чеп.-ч	1,71		1,71					
		Итого по расценке					426,66		426,66		17 603,18
		ФОТ							318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
		СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
		Всего по позиции							949,76		44 914,41
33	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс	1 т груза	11,71	1	11,71	8,39		98,25	15,71	1 543,51
		Всего по позиции							98,25		1 543,51
34	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	5,04	1	5,04	10,88		54,84	15,71	861,54
		Всего по позиции							54,84		861,54
35	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	16,75	1	16,75	3,86		64,66	16,22	1 048,79
		Всего по позиции							64,66		1 048,79
		Итого по разделу 4 Демонтаж СП15 1/9, правая							1 167,51		48 368,25
Раздел 5. Замена СП6 1/7, левая											
37	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,139	1	0,139					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					92,08		12,80	52,21	668,29
		2 ЭМ					287,60		39,98	15,71	628,09
		3 в т.ч. ОТм					37,57		5,22	52,21	272,54
		ЗТ	чел.-ч	11,7		1,6263					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,41144					
		Итого по расценке					379,68		52,78		1 296,38
		ФОТ							18,02		940,83
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			18,38		959,65
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			9,73		508,05
		Всего по позиции							80,89		2 764,08
38	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,0545	1	0,0545					
		1 ОТ					106,88		5,82	52,21	303,86
		2 ЭМ					241,58		13,17	15,71	206,90
		3 в т.ч. ОТм					26,36		1,44	52,21	75,18
		ЗТ	чел.-ч	12,53		0,682885					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,14279					
		Итого по расценке					348,46		18,99		510,76
		ФОТ							7,26		379,04
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92			6,68		348,72
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1			2,84		148,20
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							28,51		1 007,68
39	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,0541	1	0,0541					
		1 ОТ					173,23		9,37	52,21	489,21
		2 ЭМ					5 268,76		285,04	15,71	4 477,98
		3 в т.ч. ОТм					267,67		14,48	52,21	756,00
		4 М					17,08		0,92	9,5	8,74
		ЗТ	чел.-ч	21,6		1,16856					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		1,11446					
		Итого по расценке					5 459,07		295,33		4 975,93
		ФОТ							23,85		1 245,21
		Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147			35,06		1 830,46
		Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),	%	134	0,85	113,9			27,17		1 418,29
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							357,56		8 224,68
40	ТЦ_25.1.00.00_50_604726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	6,8166	1	6,8166	646,32	1,012	4 458,57	9,5	42 356,42
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									4 458,57		42 356,42
49	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
		2 ЭМ					946,33		56,78	15,71	892,01
		3 в т.ч. ОТм					90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М					8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
		3Т	чел.-ч	137		8,22					
		3Тм	чел.-ч	8,01		0,4806					
		Итого по расценке					10 773,12		646,39		9 526,57
		ФОТ							76,46		3 991,97
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути		%	106		106			81,05		4 231,49
	Пр/774-026.0. Приказ № СП Трамвайные пути 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
Всего по позиции									763,83		16 658,24
50	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
Всего по позиции									-282,09		-2 679,86
51	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-85 (12 шт.)	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
		Цена=429168/9,5/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
Всего по позиции									14 126,77		134 204,32
52	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
		Цена=318000/9,5/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
Всего по позиции									843,21		8 010,50
Прочие работы											
54	ФССЦлг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	24,37	1	24,37	3,28		79,93	15,71	1 255,70
Всего по позиции									79,93		1 255,70
55	ФССЦлг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	1,05	1	1,05	8,39		8,81	15,71	138,41
Всего по позиции									8,81		138,41
57	ФССЦлг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	25,42	1	25,42	3,86		98,12	16,22	1 591,51
Всего по позиции									98,12		1 591,51
Итого по разделу 5 Замена СП6 1/7, левая									20 564,11		212 631,68
Раздел 6. Замена СП7 1/7, левая											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,0729	1	0,0729					
		1 ОТ					92,08		6,71	52,21	350,33
		2 ЭМ					287,60		20,97	15,71	329,44
		3 в т.ч. ОТм					37,57		2,74	52,21	143,06
		ЗТ	чел.-ч	11,7		0,85293					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,215784					
		Итого по расценке					379,68		27,68		679,77
		ФОТ							9,45		493,39
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			9,64		503,26
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			5,10		266,43
		Всего по позиции							42,42		1 449,46
60	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,0321	1	0,0321					
		1 ОТ					106,88		3,43	52,21	179,08
		2 ЭМ					241,58		7,75	15,71	121,75
		3 в т.ч. ОТм					26,36		0,85	52,21	44,38
		ЗТ	чел.-ч	12,53		0,402213					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,084102					
		Итого по расценке					348,46		11,18		300,83
		ФОТ							4,28		223,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,94		205,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		0,85	39,1		1,67		87,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							16,79		593,78
61	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,032	1	0,032					
		1 ОТ					173,23		5,54	52,21	289,24
		2 ЭМ					5 268,76		168,60	15,71	2 648,71
		3 в т.ч. ОТм					267,67		8,57	52,21	447,44
		4 М					17,08		0,55	9,5	5,23
		ЗТ	чел.-ч	21,6		0,6912					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		0,6592					
		Итого по расценке					5 459,07		174,69		2 943,18
		ФОТ							14,11		736,68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 536/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			20,74		1 082,92
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134		0,85	113,9		16,07		839,08
		Всего по позиции							211,50		4 865,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД) Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх Всего по позиции	м3	4,04	1	4,04	646,32	1,012	2 642,47	9,5	25 103,47
71	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных) 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути Пр/774-026.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 шт	0,06	1	0,06					
							1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
							946,33		56,78	15,71	892,01
							90,65		5,44	52,21	284,02
							8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
			чел.-ч	137		8,22					
			чел.-ч	8,01		0,4806					
							10 773,12		646,39		9 526,57
									76,46		3 991,97
			%	106		106			81,05		4 231,49
			%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
									763,83		15 658,24
72	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8.8 Всего по позиции	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
									-282,09		-2 679,86
73	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.) Цена=429168/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх Всего по позиции	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
									14 126,77		134 204,32
74	ТЦ_26.1.05.06_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе Цена=318000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх Всего по позиции	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
									843,21		8 010,50
Прочие работы											
76	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,6 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора Всего по позиции	1 т груза	12,71	1	12,71	3,28		41,69	15,71	654,95
									41,69		654,95
77	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки Всего по позиции	1 т груза	1,06	1	1,06	8,39		8,89	15,71	139,66
									8,89		139,66
78	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленного, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусев и шпалы	1 т груза	0,2	1	0,2	10,88		2,18	15,71	34,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										2,18	34,25
79	ФССЦлг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	13,97	1	13,97	3,86		53,92	16,22	874,58
Всего по позиции										53,92	874,58
Итого по разделу 6 Замена СП7 1/7, левая										18 471,58	188 908,53
Раздел 7. Замена СП8 1/7, левая											
80	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
	1 ОТ						298,64		298,64	52,21	15 591,99
	2 ЭМ						128,02		128,02	15,71	2 011,19
	3 в т.ч. ОТм						19,84		19,84	52,21	1 035,85
	ЗТ		чел.-ч	35,01		35,01					
	ЗТм		чел.-ч	1,71		1,71					
	Итого по расценке						426,66		426,66		17 603,18
	ФОТ								318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22,	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции										949,76	44 914,41
81	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,258	1	0,258					
	1 ОТ						92,08		23,76	52,21	1 240,51
	2 ЭМ						287,60		74,20	15,71	1 165,68
	3 в т.ч. ОТм						37,57		9,69	52,21	505,91
	ЗТ		чел.-ч	11,7		3,0186					
	ЗТм		чел.-ч	2,96		0,76368					
	Итого по расценке						379,68		97,96		2 406,19
	ФОТ								33,45		1 746,42
	Пр/812-102 0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			34,12		1 781,35
	Пр/774-102 0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			18,06		943,07
Всего по позиции										150,14	5 130,61
82	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1237	1	0,1237					
	1 ОТ						106,88		13,22	52,21	690,22
	2 ЭМ						241,58		29,88	15,71	469,41
	3 в т.ч. ОТм						26,36		3,26	52,21	170,20
	ЗТ		чел.-ч	12,53		1,549961					
	ЗТм		чел.-ч	2,62		0,324094					
	Итого по расценке						348,46		43,10		1 159,63
	ФОТ								16,48		860,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			15,16		791,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые	%	46	0,85	39,1			6,44		336,42
		Всего по позиции							64,70		2 287,64
83	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,124	1	0,124					
		1 ОТ					173,23		21,48	52,21	1 121,47
		2 ЭМ					5 268,76		653,33	15,71	10 263,81
		3 в т.ч. ОТм					267,67		33,19	52,21	1 732,85
		4 М					17,08		2,12	9,5	20,14
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,6764					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,5544					
		Итого по расценке					5 459,07		676,93		11 405,42
		ФОТ							54,67		2 854,32
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			80,36		4 195,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			62,27		3 251,07
		Всего по позиции							819,56		18 852,34
84	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	15,82	1	15,82	646,32	1,012	10 216,66	9,5	97 058,27
		Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							10 216,66		97 058,27
85	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
		3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
		ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
		ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,15		33 683,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
		Всего по позиции							9 978,54		207 003,60
86	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02
		Цена=1600000/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									175 555,37		1 667 776,02
87	ТЦ_25.1.06.15_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект комплект ЛПТП.665121.103М, левый Цена=3450000/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.		1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
Всего по позиции									378 541,26		3 596 141,97
88	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
		2 ЭМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
		3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,48
		4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
		ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					
		Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
		ФОТ							263,90		13 778,22
		Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92			242,79		12 675,96
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49			129,31		6 751,33
Всего по позиции									1 556,89		42 192,34
89	ФССЦ-26.1.01.04-0031	Шпалы неопитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
Всего по позиции									-533,34		-5 066,73
90	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Брусья полимерные композитные 4.5 м Цена=42081,00/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
Всего по позиции									9 234,43		87 727,09
91	ТЦ_25.1.06.00_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной) Цена=150410,00/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,36
Всего по позиции									16 503,30		156 781,36
92	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка запорная в сборе Цена=4810/1,2/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
Всего по позиции									439,80		4 178,10
93	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (8-ти отверстных)	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
		2 ЭМ					946,33		56,78	15,71	892,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М					8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
		ЗТ	чел -ч	137		8,22					
		ЗТм	чел -ч	8,01		0,4806					
		Итого по расценке					10 773,12		646,39		9 526,57
		ФОТ							76,46		3 991,97
		Пр/812-026 0-1 НР Трамвайные пути	%	106		106			81,05		4 231,49
		Пр/774-026 0, Приказ № СП Трамвайные пути 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
		Всего по позиции							763,83		15 658,24
94	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8.8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
		Всего по позиции							-282,09		-2 679,86
95	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.) Цена=429168/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
		Всего по позиции							14 126,77		134 204,32
96	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе Цена=318000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
		Всего по позиции							843,21		8 010,50
97	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
		1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
		2 ЭМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
		3 в т.ч. ОТм					820,22		10,91	52,21	569,61
		4 М					230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
		ЗТ	чел -ч	134,46		1,788318					
		ЗТм	чел -ч	54,89		0,730037					
		Итого по расценке					243 909,64		3 244,00		32 482,76
		ФОТ							25,65		1 339,19
		Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109			27,96		1 459,72
		Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
		Всего по позиции							3 286,13		34 682,38
Прочие работы											
98	ФССЦпр-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязненного щебня, грунта и мусора	1 т груза	45,2	1	45,2	3,28		148,26	15,71	2 329,16
		Всего по позиции							148,26		2 329,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	ФССЦпг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках перевозов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки Всего по позиции	1 т груза	9,9	1	9,9	8,39		83,06	15,71	1 304,87
100	ФССЦпг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы Всего по позиции	1 т груза	5	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62
101	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояния до 2 км Всего по позиции	1 т груза	60,1	1	60,1	3,86		231,99	16,22	3 762,88
Итого по разделу 7 Замена СП8 1/7, левая									622 732,63		6 123 104,12
Раздел 8. Замена СП9 1/7, левая											
103	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязненного балласта) под основание стр.перевода 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные) Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 м3	0,01	1	0,01		92,08 287,60 37,57	0,92 2,88 0,38	52,21 15,71 52,21	48,03 45,24 19,84
			чеп.-ч	11,7		0,117					
			чеп.-ч	2,96		0,0296					
							379,68		3,80		93,27
									1,30		67,87
									1,33		69,23
									0,70		36,65
									5,83		199,15
104	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.15 Всего по позиции	100 м3	0,0046	1	0,0046		106,88 241,56 26,36	0,49 1,11 0,12	52,21 15,71 52,21	25,58 17,44 6,27
			чеп.-ч	12,53		0,057638					
			чеп.-ч	2,62		0,012052					
							348,46		1,60		43,02
									0,61		31,85
									0,56		29,30
									0,24		12,45
									2,40		84,77
105	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня 1 ОТ	100 м3	0,0044	1	0,0044		173,23	0,76	52,21	39,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					5 268,76		23,18	15,71	364,16
		3 в т.ч. ОТм					267,67		1,18	52,21	61,61
		4 М					17,08		0,08	9,5	0,76
		ЗТ	чел.-ч	21,6		0,09504					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		0,09064					
		Итого по расценке					5 459,07		24,02		404,60
		ФОТ							1,94		101,29
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			2,85		148,90
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022).		%	134	0,85	113,9			2,21		115,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							29,08		668,87
106	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	2,57	1	2,57	646,32	1,012	1 680,97	9,5	15 969,22
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							1 680,97		15 969,22
115	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 183,66		71,02	52,21	3 707,96
		2 ЭМ					946,33		56,78	15,71	892,01
		3 в т.ч. ОТм					90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М					8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
		ЗТ	чел.-ч	137		8,22					
		ЗТм	чел.-ч	8,01		0,4806					
		Итого по расценке					10 773,12		646,39		9 526,57
		ФОТ							76,46		3 991,97
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути		%	106		106			81,05		4 231,49
	Пр/774-026.0, Приказ № СП Трамвайные пути 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
		Всего по позиции							763,83		15 658,24
116	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
		Всего по позиции							-282,09		-2 679,86
117	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.)	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
		Цена=429168/9,5/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							14 126,77		134 204,32
118	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
		Цена=318000/9,5/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									843,21		8 010,50
Прочие работы											
120	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковшов до 0,6 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	1,7	1	1,7	3,28		5,58	15,71	87,66
Всего по позиции									5,58		87,66
121	ФССЦпг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладку	1 т груза	1,05	1	1,05	8,39		8,81	15,71	138,41
Всего по позиции									8,81		138,41
123	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	2,76	1	2,76	3,86		10,62	16,22	172,26
Всего по позиции									10,62		172,26
Итого по разделу 8 Замена СП9 1/7, левая									17 195,01		172 613,54
Раздел 9. Замена СП10 1/7, левая											
125	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,0745	1	0,0745					
	1 ОТ						92,08		6,86	52,21	358,16
	2 ЭМ						287,60		21,43	15,71	336,67
	3 в т.ч. ОТм						37,57		2,80	52,21	146,19
	ЗТ	чел.-ч	11,7			0,87165					
	ЗТм	чел.-ч	2,96			0,22052					
Итого по расценке							379,68		28,29		694,83
ФОТ									9,66		504,35
Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)			%	102		102			9,85		514,44
Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)			%	54		54			5,22		272,35
Всего по позиции									43,36		1 481,62
126	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,0358	1	0,0358					
	1 ОТ						106,88		3,83	52,21	199,96
	2 ЭМ						241,58		8,65	15,71	135,89
	3 в т.ч. ОТм						26,36		0,94	52,21	49,08
	ЗТ	чел.-ч	12,53			0,448574					
	ЗТм	чел.-ч	2,62			0,093796					
Итого по расценке							348,46		12,48		335,85
ФОТ									4,77		249,04
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом			%	92		92			4,39		229,12
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом			%	46	0,85	39,1			1,87		97,37
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции									18,74		662,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,0363	1	0,0363					
		1 ОТ					173,23		6,29	52,21	328,40
		2 ЭМ					5 268,76		191,26	15,71	3 004,69
		3 в т.ч. ОТм					267,67		9,72	52,21	507,48
		4 М					17,08		0,62	9,5	5,89
		ЗТ	чел.-ч	21,6		0,78408					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		0,74778					
		Итого по расценке					5 459,07		198,17		3 338,98
		ФОТ							16,01		835,88
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			23,53		1 228,74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022).	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			18,24		952,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							239,94		5 519,79
128	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	4,574	1	4,574	646,32	1,012	2 991,74	9,5	28 421,53
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							2 991,74		28 421,53
137	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
		2 ЭМ					946,33		56,78	15,71	892,01
		3 в т.ч. ОТм					90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М					8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
		ЗТ	чел.-ч	137		8,22					
		ЗТм	чел.-ч	8,01		0,4806					
		Итого по расценке					10 773,12		646,39		9 526,57
		ФОТ							76,46		3 991,97
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			81,05		4 231,49
	Пр/774-026.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Трамвайные пути	%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
		Всего по позиции							763,83		15 668,24
138	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
		Всего по позиции							-282,09		-2 679,86
139	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.)	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
		Цена=429168/9,5/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							14 126,77		134 204,32
140	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
		Цена=318000/9,5/1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ТР МАТ=1,03 к расх.										
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.										
		Всего по позиции								843,21	15,71	8 010,50
Прочие работы												
142	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	13,01	1	13,01	3,28		42,67	15,71	670,35	
		Всего по позиции								42,67		670,35
143	ФССЦпг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	2,34	1	2,34	8,39		19,63	15,71	308,39	
		Всего по позиции								19,63		308,39
144	ФССЦпг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	0,76	1	0,76	10,88		8,27	15,71	129,92	
		Всего по позиции								8,27		129,92
145	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	16,11	1	16,11	3,86		62,18	16,22	1 008,56	
		Всего по позиции								62,18		1 008,56
		Итого по разделу 9 Замена СП10 1/7, левая								18 878,25		193 396,70
Раздел 10. Замена СП11 1/7, левая												
146	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1						
		1 ОТ					298,64		298,64	52,21	15 591,99	
		2 ЭМ					128,02		128,02	15,71	2 011,19	
		3 в т.ч. ОТм					19,84		19,84	52,21	1 035,85	
		ЗТ	чел.-ч	35,01		35,01						
		ЗТм	чел.-ч	1,71		1,71						
		Итого по расценке								426,66		17 603,18
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109			318,48		16 627,84	
		Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85	55,25			347,14		18 124,35	
		Всего по позиции								949,76		44 914,41
147	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,237	1	0,237						
		1 ОТ					92,08		21,82	52,21	1 139,22	
		2 ЭМ					287,60		68,16	15,71	1 070,79	
		3 в т.ч. ОТм					37,57		8,90	52,21	464,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	11,7		2,7729					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,70152					
		Итого по расценке					379,68		89,98		2 210,01
		ФОТ							30,72		1 603,89
	Пр/812-102 0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			31,33		1 635,97
	Пр/774-102 0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54			16,59		866,10
		Всего по позиции							137,90		4 712,08
148	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1156	1	0,1156					
		1 ОТ					106,88		12,36	52,21	645,32
		2 ЭМ					241,58		27,93	15,71	438,78
		3 в т.ч. ОТм					26,36		3,05	52,21	159,24
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,448468					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,302872					
		Итого по расценке					346,46		40,29		1 054,10
		ФОТ							15,41		804,56
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п. 1.1 механизированным способом		%	92		92			14,18		740,20
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п. 1.1, механизированным способом		%	46	0,85	39,1			6,03		314,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							60,50		2 136,88
149	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,116	1	0,116					
		1 ОТ					173,23		20,09	52,21	1 048,90
		2 ЭМ					5 268,76		611,18	15,71	9 601,64
		3 в т.ч. ОТм					267,67		31,05	52,21	1 621,12
		4 М					17,08		1,98	9,5	18,81
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,5056					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,3896					
		Итого по расценке					5 459,07		633,25		10 669,35
		ФОТ							51,14		2 670,02
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п. 21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			75,18		3 924,93
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п. 21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),		%	134	0,85	113,9			58,25		3 041,15
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							766,68		17 635,43
150	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	14,62	1	14,62	646,32	1,012	9 562,59	9,5	90 844,61
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							9 562,59		90 844,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЗМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
		3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
		ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
		ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,15		33 683,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
		Всего по позиции							9 978,54		207 003,60
152	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02
		Цена=1600000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							175 555,37		1 667 776,02
153	ТЦ_25.1.06.15_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый Цена=3450000/9,5	комплект	1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							378 541,26		3 596 141,97
154	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 162,74
		2 ЗМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
		3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,48
		4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
		ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					
		Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 785,05
		ФОТ							263,90		13 778,22
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			242,79		12 675,96
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			129,31		6 751,33
		Всего по позиции							1 556,89		42 192,34
155	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы недропитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
		Всего по позиции							-533,34		-5 066,73
156	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Брусья полимерные композитные 4,5 м	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=42081,00/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции							9 234,43		87 727,09
157	ТЦ_25.1.06.00_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной) Цена=150410,00/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
158	ТЦ_25.1.06.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка запорная в сборе Цена=4810/1,2/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
159	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных) 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути Пр/774-026.0, Приказ № СП Трамвайные пути 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 шт	0,06	1	0,06					
							1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
							946,33		56,78	15,71	892,01
							90,65		5,44	52,21	284,02
							8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
			чел.-ч	137		8,22					
			чел.-ч	8,01		0,4806					
							10 773,12		646,39		9 526,57
									76,46		3 991,97
			%	106		106			81,05		4 231,49
			%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
									763,83		15 658,24
160	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8 Всего по позиции	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
161	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.) Цена=429168/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
162	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе Цена=318000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
163	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
		2 ЭМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
		3 в т.ч. ОТм					820,22		10,91	52,21	569,61
		4 М					230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
		ЗТ	чел.-ч	134,46		1,788318					
		ЗТм	чел.-ч	54,89		0,730037					
		Итого по расценке					243 909,64		3 244,00		32 482,76
		ФОТ							25,65		1 339,19
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			27,96		1 459,72
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
		Всего по позиции							3 286,13		34 682,38
Прочие работы											
164	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	41,5	1	41,5	3,28		136,12	15,71	2 138,45
		Всего по позиции							136,12		2 138,45
165	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, крепления, включая накладки	1 т груза	9,9	1	9,9	8,39		83,06	15,71	1 304,87
		Всего по позиции							83,06		1 304,87
166	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62
		Всего по позиции							54,40		854,62
167	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	56,4	1	56,4	3,86		217,70	16,22	3 531,09
		Всего по позиции							217,70		3 531,09
		Итого по разделу 10 Замена СП11 1/7, левая							621 982,81		6 114 683,76
Раздел 11. Замена СП13 1/7, левая											
168	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
		1 ОТ					298,64		298,64	52,21	15 591,99
		2 ЭМ					128,02		128,02	15,71	2 011,19
		3 в т.ч. ОТм					19,84		19,84	52,21	1 035,85
		ЗТ	чел.-ч	35,01		35,01					
		ЗТм	чел.-ч	1,71		1,71					
		Итого по расценке					426,66		426,66		17 603,18
		ФОТ							318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			347,14		18 124,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
		Всего по позиции							949,76		44 914,41
169	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,236	1	0,236					
		1 ОТ					92,08		21,73	52,21	1 134,52
		2 ЭМ					287,60		67,87	15,71	1 066,24
		3 в т.ч. ОТм					37,57		8,87	52,21	463,10
		ЗТ	чел.-ч	11,7		2,7612					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,69856					
		Итого по расценке					379,68		89,60		2 200,76
		ФОТ							30,60		1 597,62
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			31,21		1 629,57
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54			16,52		862,71
		Всего по позиции							137,33		4 693,04
170	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1152	1	0,1152					
		1 ОТ					106,88		12,31	52,21	642,71
		2 ЭМ					241,58		27,83	15,71	437,21
		3 в т.ч. ОТм					26,36		3,04	52,21	158,72
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,443456					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,301824					
		Итого по расценке					348,46		40,14		1 079,92
		ФОТ							15,35		801,43
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом		%	92		92			14,12		737,32
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом		%	46	0,85	39,1			6,00		313,36
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							60,26		2 130,60
171	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,115	1	0,115					
		1 ОТ					173,23		19,92	52,21	1 040,02
		2 ЭМ					5 268,76		605,91	15,71	9 518,85
		3 в т.ч. ОТм					267,67		30,78	52,21	1 607,02
		4 М					17,08		1,96	9,5	18,62
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,484					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,369					
		Итого по расценке					5 459,07		627,79		10 577,49
		ФОТ							50,70		2 647,04
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			74,53		3 891,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			57,75		3 014,98
		Всего по позиции							760,07		17 483,62
172	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	14,49	1	14,49	646,32	1,012	9 477,56	9,5	90 036,82
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							9 477,56		90 036,82
173	ФЕР26-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
		3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
		ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
		ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,15		33 683,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
		Всего по позиции							9 978,54		207 003,80
174	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 556,37	9,5	1 667 776,02
		Цена=1600000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							175 556,37		1 667 776,02
175	ТЦ_25.1.06.15_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, правый	комплект	1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
		Цена=3450000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							378 541,26		3 596 141,97
176	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
		2 ЭМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
		3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,48
		4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
		ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
		ФОТ							263,90		13 778,22
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			242,79		12 675,96
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			129,31		6 751,33
		Всего по позиции							1 556,89		42 192,34
177	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы недропитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
		Всего по позиции							-533,34		-5 066,73
178	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Брусья полимерные композитные 4.5 м	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
		Цена=42081,00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							9 234,43		87 727,09
179	ТЦ_25.1.06.00_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1	15 832,83	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
		Цена=150410,00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							16 503,30		156 781,35
180	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
		Цена=4810/1,2/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							439,80		4 178,10
181	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
		2 ЭМ					946,33		56,78	15,71	892,01
		3 в т.ч. ОТм					90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М					8 608,90		516,53	9,5	4 907,04
		ЗТ	чел.-ч	137		8,22					
		ЗТм	чел.-ч	8,01		0,4806					
		Итого по расценке					10 738,91		644,33		9 507,00
		ФОТ							76,46		3 991,97
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			81,05		4 231,49
	Пр/774-026.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Трамвайные пути	%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
		Всего по позиции							761,77		15 638,67
182	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
		Всего по позиции							-282,09		-2 679,86
183	ТЦ_25.1.05.06_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.)	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
		Цена=429168/9,5/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							14 126,77		134 204,32
184	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе Цена=318000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
		Всего по позиции							843,21		8 010,50
185	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
		1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
		2 ЭМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
		3 в т.ч. ОТм					820,22		10,91	52,21	569,61
		4 М					230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
		ЗТ	чел.-ч	134,46		1,768318					
		ЗТм	чел.-ч	54,89		0,730037					
		Итого по расценке					243 909,64		3 244,00		32 482,76
		ФОТ							25,65		1 339,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			27,96		1 459,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
		Всего по позиции							3 286,13		34 682,38
Прочие работы											
186	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	41,3	1	41,3	3,28		135,46	15,71	2 128,08
		Всего по позиции							135,46		2 128,08
187	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	12,1	1	12,1	8,39		101,52	15,71	1 594,88
		Всего по позиции							101,52		1 594,88
188	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	1	5	10,88		54,40	15,71	864,62
		Всего по позиции							54,40		864,62
189	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	58,4	1	58,4	3,86		225,42	16,22	3 656,31
		Всего по позиции							225,42		3 656,31
		Итого по разделу 11 Замена СП13 1/7, левая							621 913,82		6 114 082,13
Раздел 12. Замена СП14 1/7, правая											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусьях на базе, марка перевода: 1/9. Прим. 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	компл	1	1	1					
							298,64		298,64	52,21	15 591,99
							128,02		128,02	15,71	2 011,19
							19,84		19,84	52,21	1 035,85
			чел.-ч	35,01		35,01					
			чел.-ч	1,71		1,71					
							426,66		426,66		17 603,18
									318,48		16 627,84
			%	109		109			347,14		18 124,35
			%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
		Всего по позиции							949,76		44 914,41
191	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные) Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	100 м3	0,284	1	0,284					
							92,08		26,15	52,21	1 365,29
							287,60		81,68	15,71	1 283,19
							37,57		10,67	52,21	557,08
			чел.-ч	11,7		3,3228					
			чел.-ч	2,96		0,84064					
							379,68		107,83		2 648,48
									36,82		1 922,37
			%	102		102			37,56		1 960,82
			%	54		54			19,88		1 038,08
		Всего по позиции							166,27		5 647,38
192	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м3	0,1336	1	0,1336					
							106,88		14,28	52,21	745,56
							241,58		32,28	15,71	507,12
							26,38		3,52	52,21	183,78
			чел.-ч	12,53		1,674008					
			чел.-ч	2,62		0,350032					
							348,46		46,56		1 252,68
									17,80		929,34
			%	92		92			16,38		854,99
			%	46	0,85	39,1			6,96		363,37
		Всего по позиции							69,90		2 471,04
193	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня 1 ОТ	100 м3	0,134	1	0,134					
							173,23		23,21	52,21	1 211,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					5 268,76		706,01	15,71	11 091,42
		3 в т.ч. ОТм					267,67		35,87	52,21	1 872,77
		4 М					17,08		2,29	9,5	21,76
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,8944					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,7604					
		Итого по расценке					5 459,07		731,51		12 324,97
		ФОТ							59,08		3 084,56
	Приказ № 612/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			86,86		4 534,30
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	134	0,85	113,9			67,29		3 513,31
		Всего по позиции							886,66		20 372,58
194	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	14,49	1	14,49	646,32	1,012	9 477,56	9,5	90 036,82
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							9 477,56		90 036,82
195	ФЕР26-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
		3 в т.ч. ОТм					328,29		328,29	52,21	17 140,02
		ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
		ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							646,09		33 680,15
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			703,15		36 711,36
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	65	0,85	55,25			356,41		18 608,28
		Всего по позиции							9 978,44		206 998,46
196	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02
		Цена=1600000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							175 555,37		1 667 776,02
197	ТЦ_25.1.06.15_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	комплект	1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
		Цена=3450000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									378 541,26		3 596 141,97
198	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (Флюгарки)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
		2 ЭМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
		3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,48
		4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
		ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					
		Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
		ФОТ							263,90		13 776,22
	Пр/812-079 0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			242,79		12 675,96
	Пр/774-079 0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			129,31		6 751,33
Всего по позиции									1 556,89		42 192,34
199	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы недропитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
Всего по позиции									-533,34		-5 066,73
200	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Брусья полимерные композитные 4.5 м	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
		Цена=42081,00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
Всего по позиции									9 234,43		87 727,09
201	ТЦ_25.1.06.00_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
		Цена=150410,00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
Всего по позиции									16 503,30		156 781,35
202	ТЦ_25.1.05.06_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
		Цена=4810/1,2/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
Всего по позиции									439,80		4 178,10
203	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 187,50		71,25	52,21	3 719,96
		2 ЭМ					946,34		56,78	15,71	892,01
		3 в т.ч. ОТм					90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М					8 532,80		511,97	9,5	4 863,72
		ЗТ	чел.-ч	137		8,22					
		ЗТм	чел.-ч	8,01		0,4806					
		Итого по расценке					10 666,64		640,00		9 475,69
		ФОТ							76,69		4 003,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/812-026 0-1 НР Трамвайные пути	%	106		106			81,29		4 244,22
		Пр/774-026 0. Приказ № СП Трамвайные пути 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	56	0,85	47,6			36,50		1 905,89
		Всего по позиции							757,79		15 625,80
204	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,00		-282,08	9,5	-2 679,76
		Всего по позиции							-282,08		-2 679,76
205	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.) Цена=429168/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
		Всего по позиции							14 126,77		134 204,32
206	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе Цена=318000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
		Всего по позиции							843,21		8 010,50
207	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
		1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
		2 ЭМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
		3 в т.ч. ОТм					820,23		10,91	52,21	569,61
		4 М					230 268,77		3 062,57	9,5	29 094,42
		ЗТ	чел.-ч	134,46		1,788318					
		ЗТм	чел.-ч	54,89		0,730037					
		Итого по расценке					243 910,71		3 244,01		32 482,86
		ФОТ							25,65		1 339,19
		Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109			27,96		1 459,72
		Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
		Всего по позиции							3 286,14		34 682,48
Прочие работы											
208	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязненного щебня, грунта и мусора	1 т груза	49,6	1	49,6	3,28		162,69	15,71	2 555,86
		Всего по позиции							162,69		2 555,86
209	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, крепления, включая накладки	1 т груза	9,9	1	9,9	8,39		83,06	15,71	1 304,87
		Всего по позиции							83,06		1 304,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	ФССЦпг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленного, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	1	5	10,86		54,40	15,71	854,62
		Всего по позиции							54,40		854,62
211	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	64,5	1	64,5	3,86		248,97	16,22	4 038,29
		Всего по позиции							248,97		4 038,29
Итого по разделу 12 Замена СП14 1/7, правая									622 105,24		6 118 767,80
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							4 854 074,39		47 089 081,86
		Строительные работы							4 873 620,97		48 174 867,28
		Монтажные работы							4 094,20		148 502,44
		Итого							4 877 715,17		48 323 369,72
		Итого ФОТ (справочно)							14 112,29		736 802,61
		Итого накладные расходы (справочно)							15 442,94		806 276,44
		Итого сметная прибыль (справочно)							8 197,84		428 011,42
		Производство работ в зимнее время - 2,4%*0,8=1,92% (№ 325/пр от 25.05.2021г., прил. 1 п.8) 1,92%							93 652,13		927 808,70
		Итого							4 971 367,30		49 251 178,41
		НДС 22%							1 093 700,81		10 835 259,25
		ВСЕГО по смете							6 065 068,11		60 086 437,66

Проверил: Главный специалист ОпС

В.И. Понтягин

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



УТВЕРЖДАЮ
Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности АО "Коломенский завод"
В.С. Степанкевич
2025г.

**Ведомость разделения сметной стоимости по инвентарным номерам
Модернизация и замена железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод"**

№ пп	Наименование работ	сумма по смете, без НДС	наименование ОС	инвентарный номер ОС
1	Монтаж РШП, в т.ч.:	29 240 163,00	пути железнодорожные	
1.1.	монтаж РШП от СП14 до переезда №9 (тупик)	1 437 782,92	Ж/д путь №15 (вагон-лаборатория)	410900560
1.2.	монтаж РШП от СП14 до цеха (путь №14)	2 535 783,45	Ж/д путь №14 (ЛС весы)	410110560
1.3.	монтаж РШП от СП13 до цеха (путь №13)	2 829 003,07	Ж/д путь № 13 (электростенд)	410800560
1.4.	монтаж РШП от СП12 до тупика (путь №12)	3 308 473,79	Ж/д путь 12 (реостат ТЭП-70))	410000560
1.5.	монтаж РШП от СП 11 до СП12 (хвосты СП11)	398 929,70	Ж/д путь 11 (ЛС электрифицированный)	410009965
1.6.	монтаж РШП от СП 11 до СП13 (хвосты СП11)	144 722,13	Ж/д путь № 13 (электростенд)	410800560
1.7.	монтаж РШП от СП 9 до СП11 (хвосты СП11)	175 554,24	Ж/д путь 11 (ЛС электрифицированный)	410009965
1.8.	монтаж РШП от СП 9 до СП10 (путь 9)	2 185 304,20	Ж/д путь №9 (ЛС правый сдаточный)	410600560
1.9.	монтаж РШП от СП6 до СП9 (хвосты СП6)	184 363,41	Ж/д путь №9 (ЛС правый сдаточный)	410600560
1.10.	монтаж РШП от СП6 до СП7 (хвосты СП6)	707 880,00	Ж/д путь №6 (ЛС правая сборка)	410300560
1.11.	монтаж РШП от СП2 до СП6 (хвосты СП6)	402 075,84	Жд путь №1	410100655
1.12.	монтаж РШП от СП7 до СП8	622 934,40	Ж/д путь №6 (ЛС правая сборка)	410300560
1.13.	монтаж РШП от СП7 до цеха (путь 7)	4 037 118,27	Ж/д путь №7 (ЛС левая сборка)	410500560
1.14.	монтаж РШП от СП8 до цеха (путь 8)	2 856 059,82	Ж/д путь №8 (средняя сборка)	410400560
1.15.	монтаж РШП от СП8 до цеха (путь 6)	2 821 452,35	Ж/д путь №6 (ЛС правая сборка)	410300560
1.16.	монтаж РШП от СП10 до цеха (путь 10)	1 182 946,13	Ж/д путь №10 (ЛС левый сдаточный)	410700560
1.17.	монтаж РШП от СП10 до цеха (путь 9)	3 409 779,28	Ж/д путь №9 (ЛС правый сдаточный)	410600560
2	Демонтажные работы СП, в т.ч.	146 665,94	Стрелочные переводы	
2.1.	Демонтаж СП б/н 1/6, правая	48 684,51	Жд путь №1	410100655
2.2.	Демонтаж СП3 1/6, правая	48 684,51	Жд путь №1	410100655
2.3.	Демонтаж СП15 1/9, правая	49 296,92	Жд путь №1	410100655
3	Монтажные работы СП, в т.ч.	49 962 549,27	Стрелочные переводы	
3.1.	Замена СП6 1/7, левая	6 274 241,78	Замена СП6 1/7, левая	410200566
3.2.	Замена СП7 1/7, левая	6 253 675,93	Замена СП7 1/7, левая	410300566
3.3.	Замена СП8 1/7, левая	6 240 667,72	Замена СП8 1/7, левая	410400566
3.4.	Замена СП9 1/7, левая	6 236 259,11	Замена СП9 1/7, левая	410500566
3.5.	Замена СП10 1/7, левая	6 257 893,24	Замена СП10 1/7, левая	410600566
3.6.	Замена СП11 1/7, левая	6 232 085,69	Замена СП11 1/7, левая	410700566
3.7.	Замена СП13 1/7, левая	6 231 472,51	Замена СП13 1/7, левая	410900566
3.8.	Замена СП14 1/7, правая	6 236 253,29	Замена СП14 1/7, правая	410110566
4	ПИР	399 337,45	проектно-изыскательские работы	
5	ИТОГО без НДС	79 748 715,66		
	НДС 20%	6 019 639,96		
	НДС 22%	10 923 113,49		
6	ИТОГО с НДС	96 691 469,11		

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 5
К ДОГОВОРУ ПОДРЯДА № 5-КЗ-КИКГС от 08 сентября 2025г.**

г. Коломна

«10» февраля 2026 г.

Акционерное общество «Коломенский завод» (АО «Коломенский завод»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Директора по эксплуатации и безопасности производственной деятельности Степанкевича Вячеслава Станиславовича, действующего на основании Доверенности №51/501 от 12.01.2026г., с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «КиКГЕОСТРОЙ» (ООО «КиКГЕОСТРОЙ»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального Директора Кесслера Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение № 5 (далее – Соглашение) к договору подряда № 5-КЗ-КИКГС от 08 сентября 2025г. (далее - Договор) о нижеследующем:

1. Стороны согласились продлить срок выполнения работ по Договору, в связи с чем изложить приложение № 5 к Договору «Календарный план выполнения Работ» в редакции Приложения № 1 к настоящему Соглашению.
2. К настоящему Соглашению прилагается и является его неотъемлемой частью: Приложение № 1 - Календарный план выполнения Работ.
3. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим Соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора.
4. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора и вступает в силу с момента подписания.
5. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

ПОДПИСИ СТОРОН:

От имени Заказчика
Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «Коломенский завод»

М.П.  В.С. Степанкевич


От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

М.П.  Ю.Ф. Кесслер


Календарный план работ

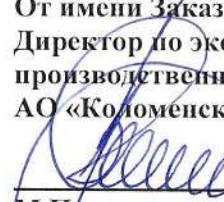
По объекту: «Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов» на территории АО «Коломенский завод» расположенного по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42

№ пункта	Обязательства Заказчика	Обязательства подрядчика	
		Дата начала Работ	Срок выполнения Работ, по письму ООО «КИКГЕОСТРОЙ» № 538-К от 05.02.2026г.
1	Передать документацию, включая: техническое задание, утвержденное в установленном порядке.	С даты выплаты аванса	30 апреля 2026г.
2	Оплатить авансовый платеж в соответствии с п. 4.1 настоящего Договора.		

От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»


И.О. Кessler
М.П. 

От имени Заказчика
Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «Коломенский завод»


В.С. Степанкевич
М.П. 

КиКГЕОСТРОЙ
K&KGEOSTROY

ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

РФ, 109004, Москва, ул. Земляной вал 65

Тел.: (495) 915-24-71

Факс: (495) 915-24-71

Исх. № 538-К от 05.02.2026г.

Директору по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «Коломенский завод»
В.С. Степанкевичу

О продлении срока выполнения работ

Уважаемый Вячеслав Станиславович!

ООО «КиКГЕОСТРОЙ» выполняет работы по договору № 5-КЗ-КИКГС от 08.09.2025 по титулу «Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов» на территории АО «Коломенский завод».

По состоянию на текущую дату фактический объем выполненных работ составляет порядка 65% от общего объема, предусмотренного договором, в том числе выполнен монтаж 5 из 8 стрелочных переводов и около 50% работ по модернизации железнодорожных путей. Исполнительная документация по выполненным работам оформлена в полном объеме и согласована с Техническим заказчиком, что подтверждает надлежащее качество и соответствие работ проектной и нормативной документации.

Следует отметить, что в период ноября–декабря 2025 года ООО «КиКГЕОСТРОЙ» обеспечило высокие темпы производства работ, в результате чего было выполнено порядка 50% общего объема договора. Однако в январе–феврале 2026 года темпы выполнения работ существенно снизились вследствие неблагоприятных и продолжительных погодных условий, а именно: значительных снегопадов, устойчиво низких температур и глубокого промерзания грунта (до 30–40 см).

Указанные погодные факторы носят объективный характер и не могли быть компенсированы организационными или ресурсными мерами без существенного увеличения рисков для безопасности движения, персонала и инфраструктуры АО «Коломенский завод». В текущих условиях значительная часть рабочего времени вынужденно затрачивается на сопутствующие и подготовительные операции, в том числе:

- расчистку зон производства работ и мест временного складирования материалов;
- многократную уборку и вывоз снега, включая повторное формирование снежных отвалов в габарите путей после очистки путей силами эксплуатационных служб завода;
- выполнение демонтажных работ при фактическом вмерзании демонтируемых элементов в грунт;
- устройство основания пути при глубоко промерзшем грунте, что не соответствует нормативным условиям производства данных видов работ.

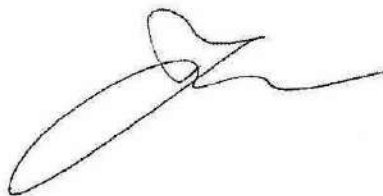
Совокупность указанных обстоятельств приводит к значительному увеличению продолжительности технологических операций и делает невозможным выполнение работ в рамках стандартной продолжительности предоставляемых технологических окон. В результате на текущий момент сложилась ситуация, при которой продолжение работ в существующем режиме не позволяет обеспечить требуемую производительность и создает риск систематического срыва окон без фактического прироста выполненного объема.

Со своей стороны ООО «КИКГЕОСТРОЙ» предприняло и продолжает предпринимать все возможные меры по минимизации отставания, включая увеличение численности персонала и количества задействованной техники. Вместе с тем, стесненные условия производства работ, отсутствие подъездных путей и ограниченные площади для складирования материалов в зоне работ объективно ограничивают возможность дальнейшего наращивания ресурсов и не позволяют существенно сократить сроки выполнения оставшегося объема работ.

С учетом изложенного считаем технически и организационно обоснованным перенос выполнения оставшихся работ на весенний период, при достижении среднесуточной температуры воздуха порядка 0 °С, что обеспечит оттаивание грунта и снежного покрова и позволит вернуться к нормативным срокам производства работ в рамках предоставляемых технологических окон без увеличения рисков для эксплуатации железнодорожной инфраструктуры завода. В переходный период до наступления указанных условий ООО «КИКГЕОСТРОЙ» готово организовать поставку и предварительное складирование материалов, а также выполнить возможные подготовительные работы, не влияющие на эксплуатацию путей.

На основании вышеизложенного просим рассмотреть возможность продления срока выполнения работ по договору № 5-КЗ-КИКГС от 08.09.2025 до 30.04.2026 года.

Генеральный директор



Кесслер Ю.Ф.

Прошу продлить
срок выполнения
работ



Губанов П.В.

Липатов В.Е.

+7 903 738-77-88

vladislavlipatov363@gmail.com

Инвестор _____

Заказчик **АО «Коломенский завод»;** 140408, г. Коломна, Московской обл.,
ул. Партизан, 42

Подрядчик **ООО «КИКГЕОСТРОЙ»;** 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.65, кв.59; +7 (495)
915-24-71

Стройка : Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории
АО "Коломенский завод".» по адресу: Московская область, г. Коломна, ул.
Партизан 42

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	05763843
по ОКПО	16673706
Доп. соглашение	
Вид деятельности	по ОКДП
Договор подряда	номер
	5-КЗ-КИКГС
	дата
	08.09.2025
Дополнительное соглашение	номер
	2
	дата
	18.11.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	18.12.2025	08.09.2025	18.12.2025

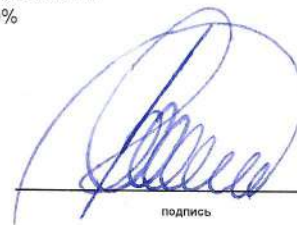
СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, объектов, видов работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:	х	30 098 199,80	30 098 199,80	30 098 199,80
1	СМР		30 098 199,80	30 098 199,80	30 098 199,80
			Итого:		
			Налог на добавленную стоимость 20%:		
			Всего, с учетом налогов:		
			Зачет аванса		
			Гарантийное удержание 5%		
			К оплате, с учетом авансового платежа и гарантийного удержания		
			В т.ч. НДС 20%		
			30 098 199,80		
			6 019 639,96		
			36 117 839,76		
			18 868 707,45		
			1 805 891,99		
			15 443 240,32		
			2 573 873,39		



Заказчик **Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «Коломенский завод» (по доверенности №20/501 от
09.01.2025г)**

должность


подпись

В.С.Степанкевич
расшифровка подписи



Подрядчик **Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»**

должность


подпись

Ю.Ф. Кесслер
расшифровка подписи

Инвестор

Заказчик

Подрядчик

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

АО «Коломенский завод»; 140406, г. Коломна, Московской обл., ул. Партизан, 42

(организация, адрес, телефон, факс)

ООО «КИТЕОСТРОЙ»; 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.65, к.59; +7 (495) 915-24-71

(организация, адрес, телефон, факс)

Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО «Коломенский завод» по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан

(наименование, адрес)

Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО «Коломенский завод» по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан

(наименование)

Форма по ОККУД

Код

0322005

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

5-КЗ-КИКО

дата

08.09.2025

Дополнительное соглашение

номер

2

дата

18.11.2025

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	18.12.2025	08.09.2025	18.12.2025

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

За декабрь 2025 г.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (пр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Устройство путей												
1	2	ФЕР28-01-006-01	Разборка пути звеньями рельсошпальной решетки, шпалы: деревянные Объем=88,61000	км пути	0,0896	1	0,0896					
			1 ОТ					519,16		46,52	52,21	2 428,81
			2 ЭМ					10 090,67		904,12	15,71	14 203,73
			3 в т.ч. ОТМ					422,22		37,83	52,21	1 975,10
			ЗТ	чел.-ч	59,4		5,32224					
			ЗТМ	чел.-ч	29,75		2,656496					
			Итого по расценке					10 609,83		950,64		16 632,54
			ФОТ							84,35		4 403,91
										91,94		4 800,26
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109					
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			46,60		2 433,16
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							1 089,18		23 865,96
2	3	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязненного балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,7789	1	0,7789					
			1 ОТ					92,08		71,72	52,21	3 744,50
			2 ЭМ					287,60		224,01	15,71	3 519,20
			3 в т.ч. ОТМ					37,57		29,26	52,21	1 527,66
			ЗТ	чел.-ч	11,7		9,11313					
			ЗТМ	чел.-ч	2,96		2,305544					
			Итого по расценке					379,66		256,73		7 263,70
			ФОТ							100,98		5 272,16
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			103,00		5 377,00
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54			54,53		2 646,97
			Всего по позиции							453,26		15 488,27
3	4	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,3474	1	0,3474					
			1 ОТ					106,88		37,13	52,21	1 538,56
			2 ЭМ					241,58		83,92	15,71	1 318,38
			3 в т.ч. ОТМ					26,36		9,16	52,21	478,24
			ЗТ	чел.-ч	12,53		4,352922					
			ЗТМ	чел.-ч	2,62		0,910188					
			Итого по расценке					348,46		121,05		3 256,94
			ФОТ							46,29		2 416,80
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			42,59		2 223,46
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			18,10		944,97
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							181,74		6 426,37
4	6	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,3474	1	0,3474					
			1 ОТ					173,23		60,18	52,21	3 142,00
			2 ЭМ					5 268,76		1 830,37	15,71	28 755,11
			3 в т.ч. ОТМ					267,67		92,99	52,21	4 855,01
			4 М					17,08		5,93	9,5	66,34
			ЗТ	чел.-ч	21,6		7,50384					
			ЗТМ	чел.-ч	20,6		7,15644					
			Итого по расценке					5 459,07		1 896,46		31 953,45
			ФОТ							153,17		7 997,01
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	147		147			225,16		11 755,60
		(в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			174,46		9 108,59
		(в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							2 296,10		52 817,64
5	6	УПД №1 от 07.11.2025г., ООО "Шеллоок"	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	43,7724	1	43,7724	646,32	1,012	28 630,47	9,5	27 198,47
			Объем=34,74*1,26									
			Цена=9140/9,5									
			ЗСР МА Т=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							28 630,47		27 198,47
6	7	ФЕР28-01-004-08	Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов: Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840	км пути	0,096	1	0,096					
			Объем=96/1000									
			1 ОТ					9 218,00		884,93	52,21	46 202,20
			2 ЭМ					40 105,10		3 850,09	15,71	60 484,91
			3 в т.ч. ОТМ					2 629,93		252,47	52,21	13 181,46
			4 М					1 477 980,73		141 886,15	9,5	1 347 918,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТ	чел.-ч	1100		105,6					
			ЗТм	чел.-ч	213,68		20,51328					
			Итого по расценке ФОТ					1 527 303,83		146 621,17		1 454 605,54
		Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Поим. п.22		%	109		109			1 137,40		59 363,66
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22		%	65	0,85	55,25			1 239,77		64 726,19
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								628,41		32 809,47
		Всего по позиции								146 489,35		1 562 143,20
7	8	ФССЦ-26.1.02.01-0035	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,108 м3, расход стали 7,26 кг	шт	-177	1	-177	188,10		-33 293,70	9,5	-316 290,15
		Всего по позиции								-33 293,70		-316 290,15
8	9	ФССЦ-26.1.05.02-0006	Подкладка раздельного крепления железнодорожного пути КБ-65	шт	-353	1	-353	43,61		-15 394,33	9,5	-146 246,14
		Всего по позиции								-15 394,33		-146 246,14
9	10	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шеллпрокс"	Шпала железобетонная, Ш1 1-й сорт, в комплекте со креплением КБ-65 Цена=15730,00/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к раск. ЗСР МАТ=1,012 к раск.	шт	161	1	161	1 379,82	1,04236	231 561,34	9,5	2 199 832,73
		Всего по позиции								231 561,34		2 199 832,73
10	11	ФССЦ-25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27х160-180 мм	т	-0,063	1	-0,063	10 424,00		-656,71	9,5	-6 238,75
		Всего по позиции								-656,71		-6 238,75
11	12	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шеллпрокс"	Болт стыковой М27х160 в сборе Цена=318000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к раск. ЗСР МАТ=1,012 к раск.	тн	0,142	1	0,142	27 894,74	1,04236	4 128,84	9,5	39 223,98
		Всего по позиции								4 128,84		39 223,98
12	13	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-31	1	-31	145,30		-4 604,30	9,5	-42 760,85
		Всего по позиции								-4 604,30		-42 760,85
13	14	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шеллпрокс"	Накладка 1Р-65 (106 шт.) Цена=429168/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к раск. ЗСР МАТ=1,012 к раск.	тн	0,96	1	0,96	37 646,32	1,04236	37 671,38	9,5	357 878,11
		Всего по позиции								37 671,38		357 878,11
14	15	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-192	1	-192	351,20		-67 430,40	9,5	-640 588,80
		Всего по позиции								-67 430,40		-640 588,80
15	16	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шеллпрокс"	Рельсы РП65 ДТ350, L=12,5 м (76 шт.) Цена=200000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к раск. ЗСР МАТ=1,012 к раск.	тн	12,46	1	12,46	17 543,86	1,04236	227 866,24	9,5	2 164 634,28
		Всего по позиции								227 866,24		2 164 634,28
16	17	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шеллпрокс"	Накладки переходные Р65/Р50 литые Цена=18676/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к раск. ЗСР МАТ=1,012 к раск.	компл.	6	1	6	1 655,79	1,04236	10 355,58	9,5	98 378,01
		Всего по позиции								10 355,58		98 378,01
17	19	ФЕР28-01-027-04	Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: щебеночный 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Поим. п.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	1000 м3	0,03906	1	0,03906		1 139,80 12 219,98 801,81 230 267,70 5,3574696 2,0971314 243 627,48	44,52 477,31 31,32 8 994,25 9 516,09 75,84 82,67 41,90	52,21 15,71 52,21 9,5	2 324,39 7 408,54 1 635,22 85 445,47 95 256,40 3 959,61 4 315,97 2 167,68
		Всего по позиции								9 640,66		101 772,05
Прочие работы												
18	20	ФССЦгг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязненного щебня, грунта и мусора	1 т груза	136,308	1	136,308	3,28		447,09	15,71	7 023,78
		Всего по позиции								447,09		7 023,78
19	23	ФССЦгг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Объем=136,308*0*0	1 т груза	136,308	1	136,308	3,86		526,16	16,22	8 534,15
		Всего по позиции								526,16		8 534,15
Итого по разделу 1 Устройство путей :												
Итого прямые затраты (справочно)										579 298,61		5 604 320,39
в том числе:												
Оплата труда рабочих										1 145,00		59 760,46
Эксплуатация машин										7 369,82		115 779,87
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										453,03		23 652,69
Материалы										569 810,75		5 413 202,13
Перевозка										973,24		15 957,69
Строительные работы										582 047,94		5 747 052,31
Строительные работы										581 074,70		5 732 284,38
в том числе:												
оплата труда										1 145,00		59 760,46
эксплуатация машин и механизмов										7 369,82		115 779,87
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										453,03		23 652,69
материалы										569 810,75		5 413 202,13
накладные расходы										1 785,13		93 201,08
сметная прибыль										964,00		50 330,84
Перевозка										973,24		15 957,69
Итого ФОТ (справочно)										1 598,03		83 433,15
Итого накладные расходы (справочно)										1 785,13		93 201,08
Итого сметная прибыль (справочно)										964,00		50 330,84
Итого по разделу 1 Устройство путей										682 047,94		5 747 852,31
справочно:												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												
Раздел 5. Замена СПБ 1/7, левая												
20	36	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
		1 ОТ						296,64		296,64	52,21	15 591,60
		2 ЗМ						128,02		128,02	15,71	2 011,19
		3 в т.ч. ОТм						19,84		19,84	52,21	1 035,85
		ЗТ	чел.-ч	35,01			35,01					
		ЗТм	чел.-ч	1,71			1,71					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					426,66		426,66		17 603,18
			ФОТ							318,46		16 627,84
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,39
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,69
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							945,76		44 914,41
21	37	ФЕР68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночно-гравийный. Выемка грунта (газифицированного балласта) под основание стрелочного перевода	100 м3	0,201	1	0,201					
			1 ОТ					92,08		18,51	52,21	966,41
			2 ЗМ					287,60		57,81	15,71	908,20
			3 в т.ч. ОТм					37,57		7,55	52,21	394,10
			ЗТ	чел.-ч	11,7		2,3517					
			ЗТм	чел.-ч	2,96		0,59496					
			Итого по расценке					379,68		76,32		1 874,61
			ФОТ							26,06		1 360,60
		Приказ № 812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			26,58		1 387,81
		Приказ № 774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54			14,07		734,72
			Всего по позиции							116,97		3 897,14
22	38	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1009	1	0,1009					
			1 ОТ					106,85		10,78	52,21	562,82
			2 ЗМ					241,58		24,38	15,71	383,01
			3 в т.ч. ОТм					26,36		2,66	52,21	138,88
			ЗТ	чел.-ч	12,53		1,264277					
			ЗТм	чел.-ч	2,62		0,264356					
			Итого по расценке					348,46		35,16		945,83
			ФОТ							13,44		701,70
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			12,38		645,56
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			5,28		274,36
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							52,78		1 868,76
23	39	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,1009	1	0,1009					
			1 ОТ					173,23		17,48	52,21	912,63
			2 ЗМ					5 268,76		531,62	15,71	8 351,75
			3 в т.ч. ОТм					267,67		27,01	52,21	1 410,19
			4 М					17,08		1,72	9,5	16,34
			ЗТ	чел.-ч	21,6		2,17944					
			ЗТм	чел.-ч	20,6		2,07854					
			Итого по расценке					5 459,07		500,82		9 280,72
			ФОТ							44,49		2 322,82
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	147		147			65,40		3 414,55
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			50,67		2 645,69
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							866,89		15 340,96
24	40	УПД №1 от 07.11.2025г. ООО "Шеллоок"	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	12,7134	1	12,7134	646,32	1,012	8 316,53	9,5	78 997,64
			Объем=10,09*1,26									
			Цена=6140/9,5									
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							8 316,53		78 997,64
25	41	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, бруссы деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
			1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
			2 ЗМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 136,68
			3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
			ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
			ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
			Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 576,81
			ФОТ							645,15		33 683,28
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							9 978,64		207 003,60
26	42	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шеллоок"	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	176 555,37	9,5	1 667 776,02
			Цена=1600000/9,5									
			ТР МАТ=1,03 к раск.									
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							176 555,37		1 667 776,02
27	43	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шеллоок"	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	комплект	1	1	1	363 167,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
			Цена=3450000/9,5									
			ТР МАТ=1,03 к раск.									
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							378 541,26		3 596 141,97
28	44	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
			1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
			2 ЗМ					120,76		120,78	15,71	1 897,45
			3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,48
			4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
			ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
			ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					
			Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
			ФОТ							263,90		13 778,22
		Приказ № 812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения		%	92		92			242,79		12 675,96
		Приказ № 774-079.0 СП Оборудование общего назначения		%	49		49			129,31		6 751,33
			Всего по позиции							1 566,89		42 192,34
29	45	ФССЦ.26.1.01.04-0031	Шпалы неопитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	286,67		-533,34	9,5	-5 966,73
			Всего по позиции							-533,34		-5 966,73
30	46	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шеллоок"	Бруссы полимерные композитные 4,6 м	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
			Цена=42081,00/9,5									
			ТР МАТ=1,03 к раск.									
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							9 234,43		87 727,09
31	47	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шеллоок"	Ручной переводной механизм проект ЛПТП.665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1	16 832,63	1,04236	16 803,30	9,5	166 781,36
			Цена=150410,00/9,5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ТР МАТ=1,03 к раск. ЗСР МАТ=1,012 к раск. Всего по позиции							16 503,30		158 781,35
32	48	УПД №2 от 07.11.2020г. ООО "Шеллоки"	Закладка заборная в сборе	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
			Цена=4810/1,2/9,5 ТР МАТ=1,03 к раск. ЗСР МАТ=1,012 к раск. Всего по позиции							439,80		4 178,10
33	53	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,01333	1	0,01333					
			1 ОТ					1 107,95		14,77	52,21	771,14
			2 ЗМ					12 533,99		157,08	15,71	2 624,93
			3 в т.ч. ОТМ					620,22		10,93	52,21	570,66
			4 М					230 287,70		3 069,47	9,5	29 159,97
			ЗТ	чел.-ч	134,46		1,7923518					
			ЗТМ	чел.-ч	54,89		0,7316837					
			Итого по расценке					243 909,64		3 251,32		32 555,94
			ФОТ							25,70		1 341,80
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Повл. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			28,01		1 462,56
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			14,20		741,34
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							3 293,53		34 769,84
Прочие работы												
34	54	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязненного щебня, грунта и мусора	1 т груза	36,18	1	36,18	3,28		115,39	15,71	1 812,78
			Всего по позиции							115,39		1 812,78
35	55	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках рельсов/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладку	1 т груза	8,85	1	8,85	8,39		74,25	15,71	1 165,47
			Всего по позиции							74,25		1 166,47
36	56	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62
			Всего по позиции							54,40		854,62
37	57	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	49,03	1	49,03	3,86		189,26	16,22	3 069,80
			Объем=35,18*8,95*5									
			Всего по позиции							189,26		3 069,80
Итого по разделу 5 Замена СП6 1/7, левая :												
Итого прямые затраты (справочно)										602 933,60		5 830 143,15
в том числе:												
Оплата труда рабочих										928,90		48 497,88
Эксплуатация машин										9 631,77		151 315,11
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										408,32		21 318,40
Материалы										592 068,28		5 625 447,60
в том числе:												
Материалы без учета дополнительной перевозки										592 013,68		5 624 592,98
Дополнительная перевозка										54,40		854,62
Перевозка										304,65		4 882,58
Строительные работы										604 081,46		5 906 367,44
Строительные работы										603 722,41		5 900 660,24
в том числе:												
оплата труда										676,98		35 345,12
эксплуатация машин и механизмов										9 510,99		149 417,68
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										398,34		20 692,92
материалы										591 735,13		5 821 944,85
накладные расходы										1 182,70		61 749,61
сметная прибыль										616,61		32 193,00
Перевозка										304,65		4 882,58
Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ										54,40		854,62
Монтажные работы										1 023,55		37 125,61
в том числе:												
оплата труда										251,92		13 152,74
эксплуатация машин и механизмов										120,78		1 897,45
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										11,98		625,48
материалы										278,75		2 648,13
накладные расходы										242,79		12 675,96
сметная прибыль										129,31		6 751,33
Итого ФОТ (справочно)										1 337,22		69 816,26
Итого накладные расходы (справочно)										1 425,49		74 425,57
Итого сметная прибыль (справочно)										745,92		38 944,33
Итого по разделу 5 Замена СП6 1/7, левая										606 105,01		5 943 513,06
справочно:												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												
Раздел 6. Замена СП7 1/7, левая												
38	58	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
			1 ОТ					298,64		298,64	52,21	15 591,59
			2 ЗМ					128,02		128,02	15,71	2 011,19
			3 в т.ч. ОТМ					19,84		19,84	52,21	1 035,85
			ЗТ	чел.-ч	35,01		35,01					
			ЗТМ	чел.-ч	1,71		1,71					
			Итого по расценке					426,66		426,66		17 603,18
			ФОТ							318,48		16 627,84
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Повл. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 106,86
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							849,76		44 814,41
39	59	ФЕР68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязненного балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,2171	1	0,2171					
			1 ОТ					92,08		19,99	52,21	1 043,68
			2 ЗМ					287,60		62,44	15,71	980,93
			3 в т.ч. ОТМ					37,57		8,16	52,21	426,03
			ЗТ	чел.-ч	11,7		2,54007					
			ЗТМ	чел.-ч	2,96		0,642616					
			Итого по расценке					379,66		82,43		2 024,61
			ФОТ							28,15		1 469,71
		Пр/812-102-0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			28,71		1 499,10
		Пр/774-102-0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54			15,20		793,64
			Всего по позиции							126,34		4 317,35
40	60	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,104	1	0,104					
			1 ОТ					106,88		11,12	52,21	580,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ					241,58		25,12	15,71	304,64
			3 в т.ч. ОТМ					26,36		2,74	52,21	143,06
			ЗТ	чел.-ч	12,53		1,30312					
			ЗТм	чел.-ч	2,62		0,27248					
			Итого по расценке					348,46		36,24		975,22
			ФОТ							13,88		723,64
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92			12,75		865,75
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	46	0,85	39,1			5,42		282,94
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							54,41		1 923,91
41	61	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,104	1	0,104					
			1 ОТ					173,23				940,82
			2 ЭМ					5 268,76		547,95	15,71	8 608,29
			3 в т.ч. ОТМ					267,67		27,84	52,21	1 453,53
			4 М					17,08		1,78	9,5	16,91
			ЗТ	чел.-ч	21,6		2,2464					
			ЗТм	чел.-ч	20,6		2,1424					
			Итого по расценке					5 459,07		567,75		9 586,02
			ФОТ							45,86		2 394,35
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147			67,41		3 519,89
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	134	0,85	113,9			52,23		2 727,16
			Всего по позиции							687,39		16 812,87
42	62	УПД №1 от 07.11.2025г. ООО "Шелловик"	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	13,1	1	13,1	646,32	1,012	8 568,39	9,5	81399,71
			Объем=10,4*1,26									
			Цена=6140/9,5									
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							8 568,39		81399,71
43	63	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками краями на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
			1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
			2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
			3 в т.ч. ОТМ					328,35		328,35	52,21	17 143,16
			ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
			ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
			Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
			ФОТ							845,15		33 663,28
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109			703,21		36 714,78
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
			Всего по позиции							9 978,54		207 003,60
44	64	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шелловик"	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	176 555,37	9,5	1 667 776,02
			Цена=1500000/9,5									
			ТР МАТ=1,03 к раск.									
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							176 555,37		1 667 776,02
45	65	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шелловик"	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТТ1,665121.103М, левый	комплект	1	1	1	363 167,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 696 141,97
			Цена=3450000/9,5									
			ТР МАТ=1,03 к раск.									
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							378 541,26		3 696 141,97
46	66	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на стрелочной площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
			1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
			2 ЭМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
			3 в т.ч. ОТМ					11,98		11,98	52,21	625,48
			4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
			ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
			ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					
			Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
			ФОТ							263,90		13 778,22
			Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92			242,79		12 675,96
			Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49			129,31		6 751,33
			Всего по позиции							1 566,89		42 192,34
47	67	ФССЦ-25.1.01.04.0031	Шпалы неопитанные для железных дорог, 1шт1	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-6 066,73
			Всего по позиции							-533,34		-6 066,73
48	68	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шелловик"	Брусья полимерные композитные 4,5 м	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
			Цена=42061,00/9,5									
			ТР МАТ=1,03 к раск.									
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							9 234,43		87 727,09
49	69	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шелловик"	Ручной переводной механизм проект ЛПТТ1665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1	16 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
			Цена=150410,00/9,5									
			ТР МАТ=1,03 к раск.									
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							16 503,30		156 781,35
50	70	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шелловик"	Закладка зазорная в сборе	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
			Цена=46101,29/9,5									
			ТР МАТ=1,03 к раск.									
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							439,80		4 178,10
51	75	ФЕР29-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
			1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	789,58
			2 ЭМ					12 533,09		166,70	15,71	2 618,56
			3 в т.ч. ОТМ					820,22		10,91	52,21	569,61
			4 М					230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
			ЗТ	чел.-ч	134,46		1,78318					
			ЗТм	чел.-ч	54,89		0,730037					
			Итого по расценке					243 909,64		3 244,00		32 462,70
			ФОТ							25,65		1 339,19
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109			27,96		1 459,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			14,17		739,90		
Всего по позиции										3 286,13		34 682,38		
Прочие работы														
52	78	ФССЦлг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузку загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	37,99	1	37,99	3,28		124,61	15,71	1 957,62		
Всего по позиции										124,61		1 957,62		
53	77	ФССЦлг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузку демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладку	1 т груза	8,84	1	8,84	8,39		74,17	16,71	1 166,21		
Всего по позиции										74,17		1 166,21		
54	78	ФССЦлг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленного, погонажа плотничного, шпал/погрузку демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	4,8	1	4,8	10,88		52,22	16,71	820,38		
Всего по позиции										52,22		820,38		
55	79	ФССЦлг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 2 км Объем=37,99*8,84*4,8	1 т груза	51,63	1	51,63	3,86		199,29	16,22	3 232,48		
Всего по позиции										199,29		3 232,48		
Итого по разделу 6 Замена СПГ 1/7, левая :														
Итого прямые затраты (справочно)										603 220,25		5 633 208,95		
в том числе:														
Оплата труда рабочих										931,23		48 619,52		
Эксплуатация машин										9 653,09		151 650,04		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										409,82		21 396,71		
Материалы										592 312,03		5 627 749,19		
в том числе:														
Материалы без учета дополнительной перевозки										592 259,81		5 628 928,81		
Дополнительная перевозка										52,22		820,38		
Перевозка										323,90		5 190,10		
Строительные работы										604 375,41		5 909 834,45		
Строительные работы										603 999,29		5 903 823,97		
в том числе:														
оплата труда										679,31		35 466,78		
эксплуатация машин и механизмов										9 532,31		149 752,59		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										397,84		20 771,23		
материалы										591 961,06		5 624 280,66		
накладные расходы										1 187,18		61 983,39		
сметная прибыль										619,43		32 340,53		
Перевозка										323,90		5 190,10		
Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ										52,22		820,38		
Монтажные работы										1 023,55		37 125,61		
в том числе:														
оплата труда										251,92		13 152,74		
эксплуатация машин и механизмов										120,78		1 897,45		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										11,98		625,48		
материалы										278,75		2 648,13		
накладные расходы										242,79		12 675,96		
сметная прибыль										129,31		6 751,33		
Итого ФОТ (справочно)										1 341,05		70 016,23		
Итого накладные расходы (справочно)										1 429,97		74 659,35		
Итого сметная прибыль (справочно)										746,74		39 091,66		
Итого по разделу 6 Замена СПГ 1/7, левая										605 386,96		5 946 960,05		
справочно:														
Затраты труда рабочих														
Затраты труда машинистов														
Раздел 6. Замена СПГ 1/7, левая														
56	102	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусьях на базе, марка перевода: 19. Прим.	компл	1	1	1							
1 ОТ														
										290,64		290,64	52,21	15 591,96
2 ЭМ														
										128,02		128,02	15,71	2 011,19
3 в т.ч. ОТм														
										19,84		19,84	52,21	1 035,85
ЗТ														
чел.-ч										35,01		35,01		
ЗТм														
чел.-ч										1,71		1,71		
Итого по расценке										426,66		426,66		17 603,18
ФОТ										318,46		318,46		16 627,84
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22										347,14		347,14		18 124,35
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22										175,96		175,96		9 186,88
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16														
Всего по позиции										949,76		949,76		44 914,41
57	103	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,208	1	0,208							
1 ОТ														
										92,06		19,15	52,21	999,82
2 ЭМ														
										267,60		59,82	15,71	939,77
3 в т.ч. ОТм														
										37,57		7,81	52,21	407,76
ЗТ														
чел.-ч										11,7		2,4336		
ЗТм														
чел.-ч										2,96		0,61568		
Итого по расценке										379,68		78,97		1 939,59
ФОТ										26,96		26,96		1 407,58
Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)										102		27,50		1 436,73
Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)										54		14,56		760,09
Всего по позиции										121,03		121,03		4 135,41
58	104	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1036	1	0,1036							
1 ОТ														
										106,88		11,07	52,21	577,96
2 ЭМ														
										241,58		25,03	15,71	353,22
3 в т.ч. ОТм														
										26,36		2,73	52,21	142,53
ЗТ														
чел.-ч										12,53		1,298108		
ЗТм														
чел.-ч										2,62		0,271432		
Итого по расценке										348,46		36,10		971,18
ФОТ										13,80		13,80		720,49
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом										12,70		12,70		662,85
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом										5,40		5,40		281,71
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16														
Всего по позиции										64,20		64,20		1 916,74
59	105	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,1036	1	0,1036							
1 ОТ														
										173,23		17,95	52,21	937,17
2 ЭМ														
										5 268,76		546,84	15,71	8 575,15
3 в т.ч. ОТм														
										267,67		27,73	52,21	1 447,76
4 М														
										17,06		1,77	9,5	16,82
ЗТ														
чел.-ч										21,6		2,23776		
ЗТм														
чел.-ч										20,6		2,13416		
Итого по расценке										5 459,07		565,56		9 529,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ							45,88		2 384,96
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			67,15		3 505,88
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			52,03		2 716,46
			Всего по позиции							684,74		16 751,40
60	106	УПД №1 от 07.11.2025г. ООО "Шеллоок"	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	13,06	1	13,06	646,32	1,012	8 636,69	9,6	81089,06
			Объем=10,36*1,26									
			Цена=8140/9,5									
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							8 636,69		81 089,06
61	107	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
			1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
			2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
			3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
			ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
			ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
			Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
			ФОТ							645,15		33 683,28
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22,	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							9 978,54		207 003,80
62	108	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шеллоок"	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,06	1,04236	176 565,37	9,6	1 667 776,02
			Цена=1600000/9,5									
			ТР МАТ=1,03 к раск.									
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							176 565,37		1 667 776,02
63	109	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шеллоок"	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП665121.103М, левый	комплект	1	1	1	363 167,89	1,04236	378 541,26	9,6	3 596 141,97
			Цена=3450000/9,5									
			ТР МАТ=1,03 к раск.									
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							378 541,26		3 596 141,97
64	110	ФЕРм37-01-813-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
			1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
			2 ЭМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
			3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,48
			4 М					812,09		812,09	9,6	7 714,86
			ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
			ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					
			Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
			ФОТ							263,90		13 778,22
		Пр/812-079.0.1 НР Оборудование общего назначения		%	92		92			242,79		12 675,96
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения		%	49		49			129,31		6 751,33
			Всего по позиции							1 656,89		42 192,34
65	111	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы неопитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,87		-433,34	9,6	-8 066,73
			Всего по позиции							-433,34		-8 066,73
66	112	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шеллоок"	Брусья полимерные композитные 4,5 м	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,6	87 727,09
			Цена=42081,00/9,5									
			ТР МАТ=1,03 к раск.									
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							9 234,43		87 727,09
67	113	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шеллоок"	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1	16 832,63	1,04236	16 503,30	9,6	156 781,36
			Цена=150410,00/9,5									
			ТР МАТ=1,03 к раск.									
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							16 503,30		156 781,36
68	114	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шеллоок"	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1	421,83	1,04236	439,80	9,6	4 178,10
			Цена=4810/1,29/9,5									
			ТР МАТ=1,03 к раск.									
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							439,80		4 178,10
69	119	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,8133	1	0,8133					
			1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
			2 ЭМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
			3 в т.ч. ОТм					820,22		10,91	52,21	569,61
			4 М					230 267,70		3 082,56	9,6	29 054,32
			ЗТ	чел.-ч	134,46		1,788318					
			ЗТм	чел.-ч	54,89		0,730037					
			Итого по расценке					243 909,64		3 244,00		32 482,76
			ФОТ							25,65		1 336,19
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			27,96		1 459,72
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22,	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							3 286,13		34 682,38
Прочие работы												
70	120	ФССЦнг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязненного щебня, грунта и мусора	1 т груза	36,4	1	36,4	3,28		119,39	15,71	1 876,62
			Всего по позиции							119,39		1 876,62
71	121	ФССЦнг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая закладку	1 т груза	8,85	1	8,85	8,39		74,25	15,71	1 166,47
			Всего по позиции							74,25		1 166,47
72	122	ФССЦнг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62
			Всего по позиции							54,40		854,62
73	123	ФССЦнг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	50,25	1	50,25	3,86		193,97	16,22	3 146,18
			Объем=36,4+8,85+5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции										193,97		3 146,19
Итого по разделу 8 Замена СП9 1/7, левая :												
Итого прямые затраты (справочно)										903 173,48		5 632 639,47
в том числе:												
Оплата труда рабочих										930,27		48 569,39
Эксплуатация машин										9 648,27		151 574,32
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										409,35		21 372,16
Материалы										592 281,58		5 627 473,95
в том числе:												
Материалы без учета дополнительной перевозки										582 227,18		5 626 619,33
Дополнительная перевозка										54,40		854,62
Перевозка										313,36		5 021,81
Строительные работы										904 326,26		5 909 139,51
Строительные работы										603 958,50		5 903 263,08
в том числе:												
оплата труда										678,35		35 416,65
эксплуатация машин и механизмов										9 527,49		149 676,87
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										397,37		20 746,68
материалы										591 948,43		5 623 971,20
накладные расходы										1 185,66		61 903,31
сметная прибыль										618,57		32 295,05
Перевозка										313,36		5 021,81
Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ										54,40		854,62
Монтажные работы										1 023,55		37 125,91
в том числе:												
оплата труда										251,92		13 152,74
эксплуатация машин и механизмов										120,78		1 897,45
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										11,98		625,48
материалы										278,75		2 648,13
накладные расходы										242,79		12 675,96
сметная прибыль										129,31		6 751,33
Итого ФОТ (справочно)										1 339,62		69 941,55
Итого накладные расходы (справочно)										1 428,45		74 579,27
Итого сметная прибыль (справочно)										747,88		39 046,28
Итого по разделу 8 Замена СП9 1/7, левая										605 349,81		5 948 265,12
справочно:												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												
Раздел 9. Замена СП10 1/7, левая												
74	124	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусьях на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
1 ОТ										298,64	52,21	15 591,99
2 ЭМ										128,02	15,71	2 011,19
3 в т.ч. ОТМ										19,84	52,21	1 035,85
ЗТ				чел.-ч	35,01		35,01					
ЗТм				чел.-ч	1,71		1,71					
Итого по расценке								426,66		426,66		17 603,18
ФОТ										318,48		16 627,84
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22				%	109		109			347,14		18 124,35
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22				%	85	0,85	55,25			175,96		9 186,88
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										949,76		44 914,41
75	125	ФЕР68-12-2	Разборка покрытия и оснований: щебеночный/применит. Выемка грунта (загрязненного балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,2245	1	0,2245					
1 ОТ								92,08		20,67	52,21	1 079,16
2 ЭМ								267,60		64,57	15,71	1 014,39
3 в т.ч. ОТМ								37,57		8,43	52,21	440,13
ЗТ				чел.-ч	11,7		2,62665					
ЗТм				чел.-ч	2,96		0,85452					
Итого по расценке								379,68		85,24		2 093,57
ФОТ										29,10		1 519,31
При612-102 0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)				%	102		102			29,68		1 549,70
При774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)				%	54		54			15,71		820,43
Всего по позиции										130,63		4 463,70
76	126	ФЕР91-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1037	1	0,1037					
1 ОТ								106,88		11,08	52,21	578,49
2 ЭМ								241,58		25,05	15,71	393,54
3 в т.ч. ОТМ								26,36		2,73	52,21	142,53
ЗТ				чел.-ч	12,53		1,299301					
ЗТм				чел.-ч	2,62		0,271694					
Итого по расценке								348,46		36,13		972,03
ФОТ										13,81		721,02
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1				%	92		92			12,71		663,34
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1				%	46	0,85	39,1			5,40		281,32
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										54,24		1 917,28
77	127	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,1037	1	0,1037					
1 ОТ								173,23		17,96	52,21	937,69
2 ЭМ								5 268,76		546,37	15,71	8 583,47
3 в т.ч. ОТМ								267,67		27,76	52,21	1 448,35
4 М								17,08		1,77	9,5	16,82
ЗТ				чел.-ч	21,5		2,23992					
ЗТм				чел.-ч	20,8		2,19822					
Итого по расценке								5 459,07		566,10		9 537,08
ФОТ										45,72		2 387,04
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21				%	147		147			67,21		3 508,95
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21				%	134	0,85	113,9			52,08		2 718,84
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										685,39		16 764,77
78	128	УПД №1 от 07.11.2025г. ООО "Шеллпрокс"	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	13,066	1	13,066	646,32	1,012	8 646,15	9,5	81188,43
Объем=10,37*1,26												
Цена=6140/9,5												
ЗСР МАТ=1,012 к раск.												
Всего по позиции										8 646,15		81 188,43
79	129	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
1 ОТ								316,80		316,80	52,21	16 540,13
2 ЭМ								8 002,08		8 002,08	15,71	135 138,68
3 в т.ч. ОТМ								328,35		328,35	52,21	17 143,15
ЗТ				чел.-ч	34,51		34,51					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
			Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
			ФОТ							645,15		33 683,28
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Пвкл. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,76
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							9 978,54		207 003,60
80	130	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шеллокок"	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	176 555,37	9,5	1 667 776,02
			Цена=1600000/9,5									
			ТР МАТ=1,03 к раск.									
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							176 555,37		1 667 776,02
81	131	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шеллокок"	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.666121.103М, левый	комплект	1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
			Цена=3450000/9,5									
			ТР МАТ=1,03 к раск.									
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							378 541,26		3 596 141,97
82	132	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
			1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
			2 ЗМ					120,78		120,78	15,71	1 887,45
			3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,48
			4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
			ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
			ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					
			Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
			ФОТ							263,00		13 778,22
		Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			242,79		12 675,96
		Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			129,31		6 751,33
			Всего по позиции							1 556,89		42 192,34
83	133	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы непитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
			Всего по позиции							-533,34		-5 066,73
84	134	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шеллокок"	Брус полимерный композитный 4,5 м	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
			Цена=42081,00/9,5									
			ТР МАТ=1,03 к раск.									
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							9 234,43		87 727,09
85	135	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шеллокок"	Ручной переводной механизм проект ЛПТП.666121.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
			Цена=150410,00/9,5									
			ТР МАТ=1,03 к раск.									
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							16 503,30		156 781,35
86	136	УПД №2 от 07.11.2025г. ООО "Шеллокок"	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
			Цена=48101,29/9,5									
			ТР МАТ=1,03 к раск.									
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							439,80		4 178,10
87	141	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
			1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
			2 ЗМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
			3 в т.ч. ОТм					820,22		10,91	52,21	569,61
			4 М					230 267,70		3 062,56	9,5	29 004,32
			ЗТ	чел.-ч	134,46		1,786318					
			ЗТм	чел.-ч	54,89		0,730037					
			Итого по расценке					243 909,64		3 244,00		32 482,76
			ФОТ							25,65		1 339,19
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Пвкл. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			27,96		1 459,72
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							3 286,13		34 682,38
Прочие работы												
88	142	ФССЦпг-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковш до 0,5 м3/погрузка загрязненного щебня, грунта и мусора	1 т груза	39,29	1	39,29	3,28		128,87	15,71	2 024,55
			Всего по позиции							128,87		2 024,55
89	143	ФССЦпг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, крепления, включая накладку	1 т груза	7,56	1	7,56	8,39		63,43	15,71	996,49
			Всего по позиции							63,43		996,49
90	144	ФССЦпг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусков и шпалы	1 т груза	4,24	1	4,24	10,88		46,13	15,71	724,70
			Всего по позиции							46,13		724,70
91	145	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	51,09	1	51,09	3,86		197,21	16,22	3 188,75
			Объем=39,29*7,56*4,24									
			Всего по позиции							197,21		3 188,75
Итого по разделу 9 Замена СП10 1/7, левая :												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
в том числе:												
Материалы без учета дополнительной перевозки												
Дополнительная перевозка												
Перевозка												
Строительные работы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатации машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Перевозка												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							46,13		724,70
			Монтажные работы							1 023,55		37 125,61
			в том числе:									
			оплата труда							251,92		13 152,74
			эксплуатация машин и механизмов							120,78		1 897,45
			в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							11,98		625,48
			материалы							278,75		2 648,13
			накладные расходы							242,79		12 675,96
			сметная прибыль							129,31		6 751,33
			Итого ФОТ (справочно)							1 341,81		70 055,90
			Итого накладные расходы (справочно)							1 430,70		74 695,80
			Итого сметная прибыль (справочно)							746,08		39 109,31
			Итого по разделу 9 Замена СП10 1/7, левая							605 364,19		5 946 610,21
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
			Итого по акту:									
			Итого прямые затраты (справочно)							2 991 810,55		28 933 115,96
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							4 867,21		254 117,03
			Эксплуатация машин							45 956,52		721 676,92
			в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							2 090,52		109 146,06
			Материалы							2 938 745,59		27 921 146,29
			в том числе:									
			Материалы без учета дополнительной перевозки							2 938 536,44		27 917 891,97
			Дополнительная перевозка							207,15		3 254,32
			Перевозка							2 241,23		35 875,72
			Строительные работы							2 999 171,71		29 382 698,31
			Строительные работы							2 996 723,33		29 343 568,27
			в том числе:									
			оплата труда							3 859,53		201 506,07
			эксплуатация машин и механизмов							45 473,40		714 387,12
			в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							2 042,60		106 644,14
			материалы							2 937 423,44		27 907 299,45
			накладные расходы							6 528,58		340 858,23
			сметная прибыль							3 438,38		179 517,40
			Перевозка							2 241,23		35 875,72
			Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							207,15		3 254,32
			Монтажные работы							4 094,20		148 502,44
			в том числе:									
			оплата труда							1 007,88		52 610,96
			эксплуатация машин и механизмов							483,12		7 589,80
			в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							47,92		2 501,92
			материалы							1 115,00		10 592,52
			накладные расходы							971,16		50 703,84
			сметная прибыль							517,24		27 005,32
			Итого							3 003 265,91		29 531 206,75
			Итого ФОТ (справочно)							6 957,73		363 263,09
			Итого накладные расходы (справочно)							7 499,74		391 562,07
			Итого сметная прибыль (справочно)							3 955,62		206 522,72
			Производство работ в зимнее время - 2,4%*0,8=1,92% (№ 325/пр от 25.05.2021г., д.прил.1 п.8) 1,92%							57 662,71		586 999,05
			Итого							3 060 928,62		30 098 199,80
			НДС 20%							612 185,72		6 019 639,96
			ВСЕГО по акту							3 673 114,34		36 117 839,76



Сдал: Генеральный директор ООО «К&КГЕОСТРОЙ»

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

(Ю.Ф. Кеслер)

Директор по эксплуатации и безопасности производственной деятельности
Принял: АО «Коломенский завод» (по доверенности №20/501 от 09.01.2025г.)

(В.С. Степанкович)



Губанов П.В.

Инвестор		Форма по ОКУД	Код
			0322001
Заказчик	АО «Коломенский завод»; 140408, г. Коломна, Московской обл., ул. Партизан, 42	по ОКПО	05763843
Подрядчик	ООО «КИКГЕОСТРОЙ»; 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.65, кв.59; +7 (495) 915-24-71	по ОКПО	16673706
Стройка :	Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод".» по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42		
		Доп. соглашение.	
Вид деятельности		по ОКДП	
Договор подряда		номер	5-КЗ-КИКГС
		дата	08.09.2025
Дополнительное соглашение		номер	2
		дата	18.11.2025
Дополнительное соглашение		номер	4
		дата	23.12.2025
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	25.01.2026	19.12.2025	25.01.2026

СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, объектов, видов работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат,руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:	x	34 807 288,82	4 709 089,02	4 709 089,02
1	СМР		34 807 288,82	4 709 089,02	4 709 089,02
Итого:					4 709 089,02
Налог на добавленную стоимость 22%:					1 035 999,58
Всего,с учетом налогов:					5 745 088,60

Заказчик	Директор по эксплуатации и безопасности производственной деятельности АО «Коломенский завод» (по доверенности №51/501 от 12.01.2026г.)	должность		В.С.Степанкевич	расшифровка подписи
Подрядчик	Генеральный директор ООО «КИКГЕОСТРОЙ»	должность		Ю.Ф. Кесслер	расшифровка подписи




Инвестор			Форма по ОКУД	Код	
				0322005	
Заказчик	(организация, адрес, телефон, факс)		по ОКПО		
	АО «Коломенский завод»; 140408, г. Коломна, Московской обл., ул. Партизан, 42			05763843	
Подрядчик	(организация, адрес, телефон, факс)		по ОКПО		
	ООО «ИИГЕОСТРОЙ»; 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.65, кв.58; +7 (495) 915-24-71			16673706	
Стройка	(организация, адрес, телефон, факс)				
	Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод", а по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42				
Объект	(наименование, адрес)				
	Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод", а по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42				
		(наименование)	Вид деятельности по ОКДП		
			Договор подряда (контракт)	номер	5-КЗ-ИИГГС
				дата	08.08.2025
			Дополнительное соглашение	номер	2
				дата	18.11.2025
			Дополнительное соглашение	номер	4
				дата	23.12.2025
			Вид операции		
			Номер документа	Дата составления	Отчетный период
				с	по
			2	25.01.2026	18.12.2025 25.01.2026

АКТ

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За январь 2026 г.**

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (пр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.	
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего			
													1
Раздел 1. Устройство путей													
1	2	ФЕР28-01-006-01	Разборка пути звеньями рельсооткапывающей решетки, шпалы: деревянные	км пути	0,075	1	0,075						
			1 ОТ					519,16			38,94	52,21	2 033,06
			2 ЭМ					10 090,87			756,80	15,71	11 869,33
			3 в т.ч. ОТм					422,22			31,67	52,21	1 653,49
			ЗТ	чел.-ч	59,4		4,455						
			ЗТм	чел.-ч	29,76		2,232						
			Итого по расценке					10 609,83			795,74		13 922,39
			ФОТ								70,61		3 686,55
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109				76,96		4 018,34
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25				39,01		2 036,82
			Всего по позиции								911,71		19 977,56
2	3	ФЕР68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязненного балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,5879	1	0,5879						
			1 ОТ					92,08			54,13	52,21	2 826,13
			2 ЭМ					287,60			169,08	15,71	2 656,25
			3 в т.ч. ОТм					37,57			22,09	52,21	1 153,32
			ЗТ	чел.-ч	11,7		6,87843						
			ЗТм	чел.-ч	2,96		1,740184						
			Итого по расценке					379,68			223,21		5 482,38
			ФОТ								76,22		3 979,45
		Пр/812-102 0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102				77,74		4 059,04
		Пр/774-102 0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54				41,16		2 148,90
			Всего по позиции								942,11		11 690,32
3	4	ФЕР91-02-006-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,2803	1	0,2803						
			1 ОТ					106,68			29,96	52,21	1 564,21
			2 ЭМ					241,58			67,71	15,71	1 063,72
			3 в т.ч. ОТм					26,36			7,39	52,21	385,83
			ЗТ	чел.-ч	12,53		3,512159						
			ЗТм	чел.-ч	2,62		0,734386						
			Итого по расценке					348,46			97,67		2 627,93
			ФОТ								37,35		1 950,04
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				34,36		1 794,04
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	49	0,85	39,1				14,60		762,47
			Всего по позиции								146,63		5 184,44
4	5	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,2803	1	0,2803						
			1 ОТ					173,23			46,56	52,21	2 535,32
			2 ЭМ					5 268,76			1 476,83	15,71	23 201,00
			3 в т.ч. ОТм					267,67			75,03	52,21	3 917,32
			4 М					17,08			4,79	9,5	45,51
			ЗТ	чел.-ч	21,6		6,05448						
			ЗТм	чел.-ч	20,6		5,77418						
			Итого по расценке					5 459,07			1 530,18		25 781,83
			ФОТ								123,59		6 452,64
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				181,68		9 485,38
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9				140,77		7 349,56
			Всего по позиции								1 852,63		42 616,77
5	6	УПД №3 от 22.12.2025г. ООО "Шеллоок"	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	36,3178	1	36,3178	646,32	1,012	23 100,92	9,5		219 454,94
			Объем=26,03*1,26										
			Цена=6140/9,5										
			ЗСР МАТ=1,012 к раск.										
			Всего по позиции								23 100,92		219 454,94
6	7	ФЕР26-01-004-08	Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов: Р55, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840	км пути	0,075	1	0,075						
			1 ОТ					9 218,00			691,35	52,21	36 065,38
			2 ЭМ					40 100,10			3 007,00	15,71	47 253,79
			3 в т.ч. ОТм					2 629,93			197,24	52,21	10 297,90
			4 М					1 477 980,73			110 848,55	9,5	1 053 061,23
			ЗТ	чел.-ч	1100		82,5						
			ЗТм	чел.-ч	213,68		16,026						
			Итого по расценке					1 527 303,83			114 547,78		1 136 410,40
			ФОТ								888,59		48 393,28
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109				968,58		50 568,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Пр.п. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	85	0,85	55,25			450,95		25 632,29
		Всего по позиции								116 007,29		1 212 611,37
7	8	ФССЦ-25.1.02.01-0036	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,25 кг	шт	-138	1	-138	168,10		-26 957,80	9,5	-246 599,10
		Всего по позиции								-26 957,80		-246 599,10
8	9	ФССЦ-25.1.06.02-0006	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КБ-65	шт	-270	1	-270	43,61		-12 036,38	9,5	-114 345,42
		Всего по позиции								-12 036,38		-114 345,42
9	10	УПД №4 от 22.12.2025г. ООО "Шеллпрокс"	Шпала железобетонная, Ш1 1-й сорт, в комплекте со скреплением КБ-65 Цена=15730,00/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к раск. ЗСР МАТ=1,012 к раск.	шт	138	1	138	1 379,82	1,04236	198 481,15	9,5	1 885 570,93
		Всего по позиции								198 481,15		1 885 570,93
10	11	ФССЦ-26.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27х160-180 мм	т	-0,0495	1	-0,0495	10 424,00		-515,99	9,5	-4 901,91
		Всего по позиции								-515,99		-4 901,91
11	12	УПД №4 от 22.12.2025г. ООО "Шеллпрокс"	Болт стыковой М27х160 в сборе Цена=31600/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к раск. ЗСР МАТ=1,012 к раск.	тн	0,112	1	0,112	27 884,74	1,04236	3 256,55	9,5	30937,33
		Всего по позиции								3 256,55		30 937,33
12	13	ФССЦ-26.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-24	1	-24	145,30		-3 487,20	9,5	-33 128,40
		Всего по позиции								-3 487,20		-33 128,40
13	14	УПД №4 от 22.12.2025г. ООО "Шеллпрокс"	Накладка 1Р-65 (106 шт.) Цена=429168/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к раск. ЗСР МАТ=1,012 к раск.	тн	0,48	1	0,48	37 546,32	1,04236	18 835,68	9,5	178 939,06
		Всего по позиции								18 835,68		178 939,06
14	15	ФССЦ-26.1.05.06-0003	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-160	1	-160	351,20		-52 680,00	9,5	-500 460,00
		Всего по позиции								-52 680,00		-500 460,00
15	16	УПД №4 от 22.12.2025г. ООО "Шеллпрокс"	Рельсы Р165 Д1350, L=12,5 м (78 шт.) Цена=200000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к раск. ЗСР МАТ=1,012 к раск.	тн	9,732	1	9,732	17 543,96	1,04236	177 969,28	9,5	1690707,37
		Всего по позиции								177 969,28		1 690 707,37
16	17	УПД №4 от 22.12.2025г. ООО "Шеллпрокс"	Накладки переходные Р65/Р50 литые Цена=168769,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к раск. ЗСР МАТ=1,012 к раск.	компл.	8	1	8	1 655,79	1,04236	13 807,43	9,5	131 170,59
		Всего по позиции								13 807,43		131 170,59
17	18	ФЕР28-01-027-04	Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0304	1	0,0304					
		1 ОТ						1 139,80		34,65	52,21	1 808,06
		2 ЭМ						12 219,98		371,49	15,71	5 836,11
		3 в т.ч. ОТм						801,81		24,38	52,21	1 272,86
		4 М						230 267,70		7 000,14	9,5	66 501,33
		ЭТ	чел.-ч	137,16			4,169564					
		ЭТм	чел.-ч	53,69			1,632176					
		Итого по расценке						243 627,48		7 406,28		74 146,52
		ФОТ								58,03		3 081,96
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Пр.п. п.22		%	109		109			64,34		3 359,34
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Пр.п. п.22		%	85	0,85	55,25			32,61		1 702,76
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								7 603,23		79 208,64
Прочие работы												
18	20	ФССЦлг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковш до 0,5 м3/погрузку загрязненного щебня, грунта и мусора	1 т груза	102,8825	1	102,8825	3,28		337,48	15,71	5 301,34
		Всего по позиции								337,48		5 301,34
19	23	ФССЦлг-03-01-01-002	Перевозка грузов 1 класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	102,8825	1	102,8825	3,86		397,13	16,22	6 441,46
		Всего по позиции								397,13		6 441,46
Итого по разделу 1 Устройство путей :												
Итого прямые затраты (справочно)											466 106,69	4 507 460,13
в том числе:												
Оплата труда рабочих											897,59	46 863,18
Эксплуатация машин											5 849,79	91 900,20
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											357,80	18 680,74
Материалы											458 626,73	4 356 953,96
Перевозка											734,58	11 742,79
Строительные работы											468 271,43	4 620 377,77
Итого по акту:											466 106,69	4 507 460,13
Итого прямые затраты (справочно)											466 106,69	4 507 460,13
в том числе:												
Оплата труда рабочих											897,59	46 863,18
Эксплуатация машин											5 849,79	91 900,20
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											357,80	18 680,74
Материалы											458 626,73	4 356 953,96
Перевозка											734,58	11 742,79
Строительные работы											468 271,43	4 620 377,77
в том числе:											467 536,85	4 608 634,98
оплата труда											897,59	46 863,18
эксплуатация машин и механизмов											5 849,79	91 900,20
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											357,80	18 680,74
материалы:											458 626,73	4 356 953,96
накладные расходы:											1 403,64	73 284,82
сметная прибыль											759,10	38 632,82
Перевозка											734,58	11 742,79
Итого ФОТ (справочно)											1 255,39	65 543,92
Итого накладные расходы (справочно)											1 403,64	73 284,82
Итого сметная прибыль (справочно)											759,10	38 632,82
Производство работ в зимнее время - 2,4%/0,8+1,92% (№ 325/пр от 25.05.2021г., прил.1 п.8)											8 890,81	88 711,25
Итого											477 282,24	4 709 089,02
НДС 22%											104 997,69	1 033 999,58
ВСЕГО по акту											582 269,93	5 745 088,60

Сдел. Генеральный директор ООО «КвКГЕОСТРОЙ»

(Ю.Ф. Каспеев)

Директор по эксплуатации и безопасности производственной деятельности
Принят. АО «Коломенский завод» (по доверенности №51591 от 12.01.2026г.)

(В.С. Степанович)

Инвестор _____

Заказчик **АО «Коломенский завод»;** 140408, г. Коломна, Московской обл., ул. Партизан, 42

Подрядчик **ООО «КИКГЕОСТРОЙ»;** 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.65, кв.59; +7 (495) 915-24-71

Стройка : Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод".» по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	05763843
по ОКПО	16673706

Вид деятельности	по ОКДП	
Договор подряда	номер	5-КЗ-КИКГС
	дата	08.09.2025г.
Дополнительное соглашение	номер	2
	дата	18.11.2025г.
Дополнительное соглашение	номер	4
	дата	23.12.2025г.
Дополнительное соглашение	номер	5
	дата	05.02.2026г
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	02.03.2026	26.01.2026	02.03.2026

**СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, объектов, видов работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат,руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:	x	45 118 132,95	15 019 933,15	10 310 844,13
1	СМР		45 118 132,95	15 019 933,15	10 310 844,13
Итого:					10 310 844,13
Налог на добавленную стоимость 22%:					2 268 385,71
Всего,с учетом налогов:					12 579 229,84

Заказчик
Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «Коломенский завод» (по доверенности №51/501 от
12.01.2026г.)

должность



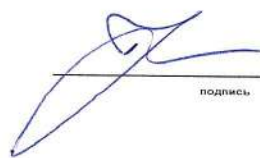
В.С.Степанкевич
расшифровка подписи

М.П.



Подрядчик
Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

должность



Ю.Ф. Кесслер
расшифровка подписи

Губанов ТВ
нач ОРС

Инвестор		Форма по ОКУД	Код 0322005
Заказчик	АО «Коломенский завод», 140408, г. Коломна, Московской обл., ул. Партизан, 42 (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	
Подрядчик	ООО «КИГЕОСТРОЙ», 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.65, кв.59; +7 (495) 915-24-71 (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	05763843
Стройка	Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод".» по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42 (наименование, адрес)	по ОКПО	16673708
Объект	Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод" » по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42 (наименование)	Вид деятельности по ОКДП	
	Договор подряда (контракт)	номер	5-КЗ-КИГС
		дата	08.09.2025
	Дополнительное соглашение	номер	2
		дата	18.11.2025
	Дополнительное соглашение	номер	4
		дата	23.12.2025
	Дополнительное соглашение	номер	5
		дата	05.02.2026
	Вид операции		

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Устройство путей												
1	2	ФЕР28-01-008-01	Разборка пути звеньями рельсошпальной решетки, шпалы: деревянные Объем=0,035+0,03492	км пути	0,06992	1	0,06992					
			1 ОТ					519,16		36,30	52,21	1 895,22
			2 ЭМ					10 090,67		705,54	15,71	11 084,03
			3 в т.ч. ОТм					422,22		29,52	52,21	1 541,24
			ЗТ	чел.-ч	59,4		4,153248					
			ЗТм	чел.-ч	29,76		2,0808192					
			Итого по расценке					10 609,83		741,84		12 979,25
			ФОТ							65,82		3 436,46
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			71,74		3 745,74
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			36,37		1 888,64
			Всего по позиции							849,95		18 623,63
2	3	ФЕР68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Высокая грунта (загрязненного балласта) под основание стр.перехода Объем=0,2655+0,3083	100 м3	0,5738	1	0,5738					
			1 ОТ					92,08		52,84	52,21	2 758,78
			2 ЭМ					287,60		165,02	15,71	2 562,46
			3 в т.ч. ОТм					37,57		21,56	52,21	1 125,65
			ЗТ	чел.-ч	11,7		6,71346					
			ЗТм	чел.-ч	2,96		1,698448					
			Итого по расценке					379,08		217,86		5 351,24
			ФОТ							74,40		3 884,43
		Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			75,89		3 962,12
		Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			40,18		2 097,59
			Всего по позиции							333,93		11 410,85
3	4	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=0,1163+0,1333	100 м3	0,2496	1	0,2496					
			1 ОТ					106,88		26,68	52,21	1 392,96
			2 ЭМ					241,58		60,30	15,71	947,31
			3 в т.ч. ОТм					26,36		6,58	52,21	343,54
			ЗТ	чел.-ч	12,53		3,127488					
			ЗТм	чел.-ч	2,82		0,653952					
			Итого по расценке					348,46		86,98		2 340,27
			ФОТ							33,26		1 736,50
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			30,60		1 597,58
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			13,00		678,97
			Всего по позиции							130,58		4 616,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	5	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,2496	1	0,2496					
			Объем=0,1163+0,1333									
			1 ОТ					173,23		43,24	52,21	2 257,56
			2 ЗМ					5 268,76		1 315,08	15,71	20 659,91
			3 в т.ч. ОТм					267,67		66,81	52,21	3 488,16
			4 М					17,08		4,26	9,5	40,47
			ЗТ	чел.-ч	21,8		5,39136					
			ЗТм	чел.-ч	20,6		5,14176					
			Итого по расценке					5 459,07		1 362,58		22 957,94
			ФОТ							110,05		5 745,71
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			161,77		8 446,19
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			125,35		6 544,36
			Всего по позиции							1 649,70		37 948,49
5	6	УПД №1 от 30.01.2026г. ООО "Шеллпрок"	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	31,4496	1	31,4496	646,32	1,012	20 570,42	9,5	195 418,99
			Объем=24,96*1,26									
			Цена=6140/9,5									
			ЗСР МАТ=1,012 к расч.									
			Всего по позиции							20 570,42		195 418,99
6	7	ФЕР28-01-004-08	Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов: Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1640	км пути	0,0699	1	0,0699					
			Объем=0,035+0,0349									
			1 ОТ					9 218,00		644,34	52,21	33 640,99
			2 ЗМ					40 105,10		2 803,35	15,71	44 040,63
			3 в т.ч. ОТм					2 629,93		183,83	52,21	9 597,76
			4 М					1 477 980,73		103 310,85	9,5	981 453,08
			ЗТ	чел.-ч	1100		76,89					
			ЗТм	чел.-ч	213,68		14,936232					
			Итого по расценке					1 527 303,83		106 758,54		1 059 134,70
			ФОТ							826,17		43 238,75
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			902,71		47 130,24
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			457,56		23 869,41
			Всего по позиции							108 118,81		1 130 154,35
7	8	ФССЦ-25.1.02.01-0035	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,25 кг	шт	-129	1	-129	188,10		-24 264,90	9,5	-230 516,55
			Всего по позиции							-24 264,90		-230 516,55
8	9	ФССЦ-25.1.05.02-0006	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КБ-65	шт	-257	1	-257	43,61		-11 207,77	9,5	-106 473,82
			Всего по позиции							-11 207,77		-106 473,82
9	10	УПД №2 от 30.01.2026г. ООО "Шеллпрок"	Шпала железобетонная, Ш1 1-й сорт, в комплекте со скреплением КБ-65	шт	119	1	119	1 379,82	1,04236	171 154,03	9,5	1 625 963,29
			Объем=55+64									
			Цена=15730,00/9,5/1,2									
			ТР МАТ=1,03 к расч.									
			ЗСР МАТ=1,012 к расч.									
			Всего по позиции							171 154,03		1 625 963,29
10	11	ФССЦ-25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27х160-180 мм	т	-0,04613	1	-0,04613	10 424,00		-480,86	9,5	-4 568,17
			Всего по позиции							-480,86		-4 568,17
11	12	УПД №2 от 30.01.2026г. ООО "Шеллпрок"	Болт стыковой М27х160 в сборе	тн	0,04613	1	0,04613	27 894,74	1,04236	1 341,29	9,5	12 742,26
			Цена=318000/9,5/1,2									
			ТР МАТ=1,03 к расч.									
			ЗСР МАТ=1,012 к расч.									
			Всего по позиции							1 341,29		12 742,26
12	13	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-22	1	-22	145,30		-3 196,60	9,5	-30 367,70
			Всего по позиции							-3 196,60		-30 367,70
13	14	УПД №2 от 30.01.2026г. ООО "Шеллпрок"	Накладка 1Р-65 (106 шт.)	тн	0,78	1	0,78	37 646,32	1,04236	30 607,99	9,5	290 775,91
			Объем=0,42+0,36									
			Цена=420168/9,5/1,2									
			ТР МАТ=1,03 к расч.									
			ЗСР МАТ=1,012 к расч.									
			Всего по позиции							30 607,99		290 775,91
14	15	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-140	1	-140	351,20		-49 168,00	9,5	-467 096,00
			Всего по позиции							-49 168,00		-467 096,00
15	16	УПД №2 от 30.01.2026г. ООО "Шеллпрок"	Рельсы РП65 ДТ350, L=12,5 м (75 шт.)	тн	9,07	1	9,07	17 543,86	1,04236	165 863,25	9,5	1 575 700,88
			Объем=4,54+4,53									
			Цена=200000/9,5/1,2									
			ТР МАТ=1,03 к расч.									
			ЗСР МАТ=1,012 к расч.									
			Всего по позиции							165 863,25		1 575 700,88
16	17	УПД №2 от 30.01.2026г. ООО "Шеллпрок"	Накладки переходные Р65/Р50 литые	компл.	2	1	2	1 655,79	1,04236	3 451,86	9,5	32 792,67
			Цена=18876/9,5/1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции							3 451,86		32 792,67
17	19	ФЕР28-01-027-04	Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: щебеночный Объем=0,01292+0,01466	1000 м3	0,02758	1	0,02758					
		1 ОТ						1 139,80		31,44	52,21	1 641,48
		2 ЭМ						12 219,98		337,03	15,71	5 294,74
		3 в т.ч. ОТм						801,81		22,11	52,21	1 154,36
		4 М						230 267,70		6 350,78	9,5	60 332,41
		ЗТ	чел.-ч	137,16			3,7628728					
		ЗТм	чел.-ч	53,69			1,4807702					
		Итого по расценке						243 627,48		6 719,25		67 268,63
		ФОТ								53,55		2 795,84
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			58,37		3 047,47
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			29,59		1 544,70
		Всего по позиции								6 807,21		71 860,80
Прочие работы												
18	20	ФССЦпр-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязненного щебня, грунта и мусора	1 т груза	100,415	1	100,415	3,28		329,36	15,71	5 174,25
		Всего по позиции								329,36		5 174,25
19	23	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	100,415	1	100,415	3,86		387,60	16,22	6 286,87
		Всего по позиции								387,60		6 286,87
Итого по разделу 1 Устройство путей :												
		Итого прямые затраты (справочно)								421 274,72		4 075 864,91
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								834,84		43 586,99
		Эксплуатация машин								5 386,32		84 619,08
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								330,41		17 250,70
		Материалы								414 336,60		3 936 197,72
		Перевозка								716,96		11 461,12
		Строительные работы								423 277,65		4 180 447,92
		Итого ФОТ (справочно)								1 165,25		60 837,69
		Итого накладные расходы (справочно)								1 301,08		87 928,34
		Итого сметная прибыль (справочно)								702,05		36 653,67
		Итого по разделу 1 Устройство путей								423 277,85		4 180 447,92
Раздел 12. Замена СП114 1/7, правая												
20	190	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
		1 ОТ										
		2 ЭМ						298,64		298,64	52,21	15 591,98
		3 в т.ч. ОТм						128,02		128,02	15,71	2 011,19
		ЗТ	чел.-ч	35,01			35,01	19,84		19,84	52,21	1 035,85
		ЗТм	чел.-ч	1,71			1,71					
		Итого по расценке						426,66		426,66		17 603,18
		ФОТ								318,48		16 627,84
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
		Всего по позиции								949,76		44 914,41
21	191	ФЕРр66-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязненного балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,2051	1	0,2051					
		1 ОТ						92,08		18,89	52,21	986,25
		2 ЭМ						287,60		58,99	15,71	926,73
		3 в т.ч. ОТм						37,57		7,71	52,21	402,54
		ЗТ	чел.-ч	11,7			2,39967					
		ЗТм	чел.-ч	2,96			0,607096					
		Итого по расценке						379,68		77,88		1 912,98
		ФОТ								26,60		1 388,79
		При812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			27,13		1 416,57
		При774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			14,36		749,95
		Всего по позиции								119,37		4 079,50
22	192	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,0955	1	0,0955					
		1 ОТ										
		2 ЭМ						106,88		10,21	52,21	533,06
		3 в т.ч. ОТм						241,58		23,07	15,71	362,43
		ЗТ	чел.-ч	12,53			1,196615			2,52	52,21	131,57
		ЗТм	чел.-ч	2,62			0,25021					
		Итого по расценке						348,46		33,28		895,49
		ФОТ								12,73		664,63
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			11,71		611,46
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			4,98		259,87
		Всего по позиции								49,97		1 765,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	193	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,0955	1	0,0955					
			1 ОТ					173,23		16,54	52,21	863,56
			2 ЭМ					5 268,76		503,17	15,71	7 904,80
			3 в т.ч. ОТм					267,67		25,56	52,21	1 334,49
			4 М					17,08		1,63	9,5	15,49
			ЗТ	чел.-ч	21,6		2,0628					
			ЗТм	чел.-ч	20,6		1,9673					
			Итого по расценке					5 459,07		521,34		8 763,84
			ФОТ							42,10		2 198,04
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			61,89		3 231,12
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	134	0,85	113,9			47,95		2 503,57
		Всего по позиции								631,18		14 516,53
24	194	УПД №1 от 30.01.2026г. ООО "Шеллпрокс"	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	12,033	1	12,033	646,32	1,012	7 870,49	9,5	74 769,66
			Объем=9,56*1,26									
			Цена=6140/9,5									
			ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции								7 870,49		74 769,66
25	195	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
			1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
			2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 136,68
			3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
			ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
			ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
			Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
			ФОТ							645,15		33 683,28
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			703,21		36 714,78
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
		Всего по позиции								9 978,54		207 003,60
26	196	УПД №2 от 30.01.2026г. ООО "Шеллпрокс"	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02
			Цена=1600000/9,5									
			ТР МАТ=1,03 к расх.									
			ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции								175 555,37		1 667 776,02
27	197	УПД №2 от 30.01.2026г. ООО "Шеллпрокс"	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	комплект	1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
			Цена=3450000/9,5									
			ТР МАТ=1,03 к расх.									
			ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции								378 541,26		3 596 141,97
28	198	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
			1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
			2 ЭМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
			3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,46
			4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
			ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
			ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					
			Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
			ФОТ							263,90		13 778,22
		Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			242,79		12 675,96
		Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			129,31		6 751,33
		Всего по позиции								1 556,89		42 192,34
29	199	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы непролитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
		Всего по позиции								-533,34		-5 066,73
30	200	УПД №2 от 30.01.2026г. ООО "Шеллпрокс"	Брусья полимерные композитные 4.5 м	шт	2	1	2	4 429,56	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
			Цена=42081,00/9,5									
			ТР МАТ=1,03 к расх.									
			ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции								9 234,43		87 727,09
31	201	УПД №2 от 30.01.2026г. ООО "Шеллпрокс"	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
			Цена=150410,00/9,5									
			ТР МАТ=1,03 к расх.									
			ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции								16 503,30		156 781,35
32	202	УПД №2 от 30.01.2026г. ООО "Шеллпрокс"	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
			Цена=4810/1,2/9,5									
			ТР МАТ=1,03 к расх.									
			ЗСР МАТ=1,012 к расх.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
33	207	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0125	1	0,0125			439,80		4 178,10
			1 ОТ					1 107,95		13,85	52,21	723,11
			2 ЭМ					12 533,99		156,67	15,71	2 461,29
			3 в т.ч. ОТМ					811,50		10,14	52,21	529,41
			4 М					230 267,70		2 878,35	9,5	27 344,33
			ЗТ	чел.-ч	134,46		1,66075					
			ЗТМ	чел.-ч	54,89		0,686125					
			Итого по расценке					243 909,64		3 048,87		30 528,73
			ФОТ							23,99		1 252,52
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			26,15		1 365,25
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			13,25		692,02
			Всего по позиции							3 088,27		32 586,00
Прочие работы												
34	208	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязненного щебня, грунта и мусора	1 т груза	35,89	1	35,89	3,28		117,72	15,71	1 849,38
			Всего по позиции							117,72		1 849,38
35	209	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая лавины	1 т груза	8,85	1	8,85	8,39		74,25	15,71	1 166,47
			Всего по позиции							74,25		1 166,47
36	210	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погона плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	4,16	1	4,16	10,88		45,26	15,71	711,03
			Всего по позиции							45,26		711,03
37	211	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	48,903	1	48,903	3,86		188,77	16,22	3 061,85
			Всего по позиции							188,77		3 061,85
Итого по разделу 12 Замена СП14 1/7, правая:												
			Итого прямые затраты (справочно)							602 249,01		5 823 264,27
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							926,85		48 390,83
			Эксплуатация машин							9 592,78		150 702,57
			в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							406,10		21 202,49
			Материалы							591 422,89		5 619 259,64
			в том числе:									
			Материалы без учета дополнительной перевозки							591 377,63		5 618 548,61
			Дополнительная перевозка							45,26		711,03
			Перевозка							306,49		4 911,23
			Строительные работы							603 387,74		5 899 031,78
			Строительные работы							603 035,99		5 893 408,52
			Монтажные работы							1 023,55		37 125,61
			Итого ФОТ (справочно)							1 332,95		69 593,32
			Итого накладные расходы (справочно)							1 420,02		74 139,49
			Итого сметная прибыль (справочно)							742,26		38 753,63
			Итого по разделу 12 Замена СП14 1/7, правая							604 411,29		5 936 157,39
Итого по акту:												
			Итого прямые затраты (справочно)							1 023 523,73		9 899 129,18
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							1 761,69		91 977,62
			Эксплуатация машин							14 979,10		235 321,65
			в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							736,51		38 453,19
			Материалы							1 005 759,49		9 555 457,36
			в том числе:									
			Материалы без учета дополнительной перевозки							1 005 714,23		9 554 746,33
			Дополнительная перевозка							45,26		711,03
			Перевозка							1 023,45		16 372,35
			Строительные работы							1 026 695,59		10 079 479,70
			Монтажные работы							1 023,55		37 125,61
			Итого							1 027 689,14		10 116 605,31
			Итого ФОТ (справочно)							2 498,20		130 431,01
			Итого накладные расходы (справочно)							2 721,10		142 068,83
			Итого сметная прибыль (справочно)							1 444,31		75 407,30
			Производство работ в зимнее время - 2,4%*0,8=1,92% (№ 325/пр от 25.05.2021г. прил.1 п.8)							19 731,63		194 238,82
			Итого							1 047 420,77		10 310 844,13
			НДС 22%							230 432,57		2 268 385,71
			ВСЕГО по акту							1 277 853,34		12 579 229,84

Сдал: Генеральный директор ООО «К&КГЕОСТРОЙ»

(Ю.Ф. Кесслер)

Директор по эксплуатации и безопасности производственной деятельности
Принял: АО «Коломенский завод» (по доверенности №51/501 от 12.01.2028г.)

(В.С. Степанкевич)

Рекомендовано к приемке
ООО «Проминжиниринг»
Руководитель проекта в г. Коломна
Гончаров И.Н. «02» 03 2026 г.



Губанов В.В.
нач. ДС

Инвестор

Заказчик

Подрядчик

Стройка :

АО «Коломенский завод»; 140408, г. Коломна, Московской обл.,
ул. Партизан, 42

ООО «КИКГЕОСТРОЙ»; 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.65, кв.59; +7 (495)
915-24-71

Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории
АО "Коломенский завод".» по адресу: Московская область, г. Коломна, ул.
Партизан 42

Форма по ОКУД

Код
0322001

по ОКПО

05763843

по ОКПО

16673706

Вид деятельности

по ОКДП

Договор подряда

номер

5-КЗ-КИКГС

дата

08.09.2025г.

Дополнительное соглашение

номер

2

дата

18.11.2025г.

Дополнительное соглашение

номер

4

дата

23.12.2025г.

Дополнительное соглашение

номер

5

дата

10.02.2026г.

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Счетный период	
		с	по
4	13.03.2026	03.03.2026	13.03.2026

СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, объектов, видов работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:	x	47 391 534,05	17 293 334,25	2 273 401,10
1	СМР		47 391 534,05	17 293 334,25	2 273 401,10
Итого:					2 273 401,10
Налог на добавленную стоимость 22%:					500 148,24
Всего, с учетом налогов:					2 773 549,34

Заказчик

Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «Коломенский завод» (по доверенности №51/501 от
12.01.2026г.)

должность

М.П.

Подрядчик

Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

должность



В.С.Степанкевич
расшифровка подписи

Ю.Ф. Кесслер
расшифровка подписи

Инвестор		Форма по ОКПД	Код
Заказчик	АО «Коломенский завод», 140408, г. Коломна, Московской обл., ул. Партизан, 42.	по ОКПО	0322005
Подрядчик	ООО «КИГГЕСТРОЙ», 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д. 65, кп. 59, +7 (495) 915-24-71	по ОКПО	05763843
Стройка	Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО «Коломенский завод», ж.п. по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42	по ОКПО	16673706
Объект	Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО «Коломенский завод», ж.п. по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42	Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт)	номер 5-КЗ-Ю/ИГС
		Дополнительное соглашение	дата 08.09.2025
		Дополнительное соглашение	номер 2
		Дополнительное соглашение	дата 18.11.2025
		Дополнительное соглашение	номер 4
		Дополнительное соглашение	дата 23.12.2025
		Дополнительное соглашение	номер 5
		Дополнительное соглашение	дата 10.02.2026
		Вид операции	

АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
 За март 2026 г.

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
4	13.03.2026	03.03.2026	13.03.2026

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (пр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Устройство путей												
1	2	ФЕР28-01-005-01	Разборка пути звеньями рельсошпальной решетки, шпалы: деревянные	км пути	0,0375	1	0,0375					
			1 ОТ					519,16		19,47	52,21	1 016,53
			2 ЭМ					10 090,67		376,40	15,71	5 944,66
			3 в т.ч. ОТМ					422,22		15,83	52,21	826,48
			ЗТ	чел.-ч	59,4		2,2275					
			ЗТм	чел.-ч	29,76		1,116					
			Итого по расценке					10 609,83		397,67		6 961,19
			ФОТ							35,30		1 843,01
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			38,48		2 008,88
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			19,50		1 016,20
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							455,85		9 968,33
2	3	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/примеснит. Выемка грунта (загрязненного балласта) под основание ств.перевода	100 м3	0,2624	1	0,2624					
			1 ОТ					92,08		24,16	52,21	1 251,39
			2 ЭМ					267,60		75,47	15,71	1 185,63
			3 в т.ч. ОТМ					37,57		9,86	52,21	514,79
			ЗТ	чел.-ч	11,7		3,07008					
			ЗТм	чел.-ч	2,96		0,776704					
			Итого по расценке					379,68		99,63		2 447,02
			ФОТ							34,02		1 776,18
		Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			34,70		1 811,70
		Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			18,37		959,14
			Всего по позиции							152,70		5 217,86
3	4	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунта грунтои: 1-2	100 м3	0,1501	1	0,1501					
			1 ОТ					106,88		16,04	52,21	837,45
			2 ЭМ					241,58		36,26	15,71	569,64
			3 в т.ч. ОТМ					26,36		3,96	52,21	206,75
			ЗТ	чел.-ч	12,53		1,880753					
			ЗТм	чел.-ч	2,62		0,393262					
			Итого по расценке					348,46		52,30		1 407,09
			ФОТ							20,00		1 044,20
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			18,40		960,66
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			7,82		408,28
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							78,52		2 776,03
4	5	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,1501	1	0,1501					
			1 ОТ					173,23		26,00	52,21	1 357,46
			2 ЭМ					5 268,76		790,84	15,71	12 424,10
			3 в т.ч. ОТМ					267,67		40,18	52,21	2 097,60
			4 М					17,08		2,56	9,5	24,32
			ЗТ	чел.-ч	21,6		3,24216					
			ЗТм	чел.-ч	20,6		3,09206					
			Итого по расценке					5 459,07		819,40		13 805,88
			ФОТ							66,18		3 455,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 635/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			97,28		5 079,23
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			75,38		3 935,54
			Всего по позиции							992,06		22 820,85
5	6	УПД №3 от 06.03.2026г. ООО "Шеллоок"	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	18,9126	1	18,9126	646,32	1,012	12 370,27	9,5	117 517,57
			Объем=Ф4*100*1,28 Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							12 370,27		117 517,57
6	7	ФЕР28-01-004-08	Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов: Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840	км пути	0,0375	1	0,0375					
			1 ОТ					9 218,00		345,68	52,21	18 047,95
			2 ЭМ					40 105,10		1 503,94	15,71	23 626,90
			3 в т.ч. ОТм					2 629,93		98,62	52,21	5 148,95
			4 М					1 477 980,73		55 424,28	9,5	526 530,66
			ЗТ	чел.-ч	1100		41,25					
			ЗТм	чел.-ч	213,68		8,013					
			Итого по расценке					1 527 303,83		57 273,90		568 205,51
			ФОТ							444,30		23 196,90
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			484,29		25 284,62
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			245,48		12 816,29
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							58 003,67		606 306,42
7	8	ФССЦ-25.1.02.01-0035	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,25 кг	шт	-69	1	-69	188,10		-12 978,90	9,5	-123 299,55
			Всего по позиции							-12 978,90		-123 299,55
8	9	ФССЦ-25.1.05.02-0006	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КБ-65	шт	-138	1	-138	43,61		-6 018,18	9,5	-57 172,71
			Всего по позиции							-6 018,18		-57 172,71
9	10	УПД №4 от 06.03.2026г. ООО "Шеллоок"	Шпала железобетонная, Ш1 1-й сорт, в комплекте со скреплением КБ-65	шт	68	1	68	1 379,82	1,04236	97 802,30	9,5	929 121,85
			Цена=15730,00/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							97 802,30		929 121,85
10	11	ФССЦ-25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27х160-189 мм	т	-0,02475	1	-0,02475	10 424,00		-257,99	9,5	-2 450,91
			Всего по позиции							-257,99		-2 450,91
11	12	УПД №4 от 06.03.2026г. ООО "Шеллоок"	Болт стыковой М27х160 в сборе	тн	0,00687	1	0,00687	27 894,74	1,04236	199,75	9,5	1 897,63
			Цена=318000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							199,75		1 897,63
12	13	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголова 2Р65	шт	-12	1	-12	145,30		-1 743,60	9,5	-16 564,20
			Всего по позиции							-1 743,60		-16 564,20
13	14	УПД №4 от 06.03.2026г. ООО "Шеллоок"	Накладка 1Р-65 (106 шт.)	тн	0,24	1	0,24	37 646,32	1,04236	9 417,84	9,5	89 469,48
			Цена=429'68/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							9 417,84		89 469,48
14	15	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-75	1	-75	351,20		-26 340,00	9,5	-250 230,00
			Всего по позиции							-26 340,00		-250 230,00
15	16	УПД №4 от 06.03.2026г. ООО "Шеллоок"	Рельсы Р165 ДТ350, L=12,5 м (75 шт.)	тн	4,866	1	4,866	17 543,86	1,04236	88 984,63	9,5	845 353,99
			Цена=200000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							88 984,63		845 353,99
16	19	ФЕР28-01-027-04	Балластировка пути и стрелочных переключателей на железобетонных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,01711	1	0,01711					
			1 ОТ					1 139,80		19,50	52,21	1 018,10
			2 ЭМ					12 219,98		209,08	15,71	3 284,65
			3 в т.ч. ОТм					801,81		13,72	52,21	716,32
			4 М					230 267,70		3 939,88	9,5	37 428,86
			ЗТ	чел.-ч	137,16		2,3468076					
			ЗТм	чел.-ч	53,69		0,9186359					
			Итого по расценке					243 627,48		4 166,46		41 731,61
			ФОТ							33,22		1 734,42
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			38,21		1 860,52
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			18,35		958,27
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							4 223,02		44 580,40
Прочие работы												
17	20	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковш до 0,5 м3/погрузка загрязненного щебня, грунта и мусора	1 т груза	45,92	1	45,92	3,28		150,62	15,71	2 366,24
			Всего по позиции							150,62		2 366,24
18	23	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	45,92	1	45,92	3,86		177,25	16,22	2 875,00
			Всего по позиции							177,25		2 875,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по акту:									
			Итого прямые затраты (справочно)							224 575,55		2 173 442,69
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							450,85		23 538,88
			Эксплуатации машин							2 993,99		47 035,58
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)							182,17		9 511,09
			Материалы							220 802,84		2 097 626,99
			Перевозка							327,87		5 241,24
			Итого накладные расходы (справочно)							709,36		37 035,61
			Итого сметная прибыль (справочно)							384,90		20 095,78
			Производство работ в зимнее время - 2,4%*0,8=1,92% (№ 325/пр от 25.05.2021, пункт 1, п.8)							4 332,86		42 827,02
			Итого							230 002,67		2 273 401,10
			НДС 22%							50 800,59		500 148,24
			ВСЕГО по акту							280 803,26		2 773 549,34

Сдал: Генеральный директор ООО «КикГЕОСТРОЙ»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Ю.Ф. Кесслер)

Директор по эксплуатации и безопасности производственной деятельности
Приним. АО «Коломенский завод» (по доверенности №51/501 от 12.01.2025г.)

(В.С.Степанович)

