

08 сентября 2025 года

ООО «КиКГЕОСТРОЙ»
(«Генеральный подрядчик»)

и

ООО «ШЕЛПРОКК»
(«Подрядчик»)

ДОГОВОР ПОДРЯДА № 5-КЗ-КИКГС-П

г. Москва

Общество с ограниченной ответственностью «КиКГЕОСТРОЙ» (ООО «КиКГЕОСТРОЙ»), именуемое в дальнейшем «Генеральный подрядчик», в лице Генерального директора Кесслера Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «ШЕЛПРОКК» (ООО «ШЕЛПРОКК»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального директора Бусела Евгения Анатольевича, 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 Генеральным подрядчиком 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 Генеральным подрядчиком, 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 Генерального подрядчика в отношении подлежащих выполнению Работ и требования к Работам.

1.5. ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ – комплект разрешительной документации и иной документации (не являющейся Проектной документацией), переданный Генеральным подрядчиком 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, скрываемые 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 Генеральному подрядчику 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 Генеральным подрядчиком.

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 Генеральный подрядчик принял Результат Работ по настоящему Договору в гарантийную эксплуатацию. С момента подписания Генеральным подрядчиком 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 Генеральным подрядчиком 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 Генеральным подрядчиком 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 Генерального подрядчика 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 Генеральным подрядчиком 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.

1.12. ЗАКАЗЧИК – АО «Коломенский завод», ИНН 5022013517

Статья 2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. Генеральный подрядчик 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 №2 (Приложение №3), 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 Генерального подрядчика. 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 Генеральному подрядчику 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 №2 (Приложение № 3 к Договору) первоначально разрабатывает Подрядчик, а у Генерального подрядчика 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 Генеральным подрядчиком. При этом такие виды работ не должны быть вызваны внесением изменений Генеральным подрядчиком в Техническое задание (Приложение № 1 к Договору), в Ведомость объемов работ (Приложение № 2), и в Техническую документацию, ранее переданную Подрядчику.

2.5. Подрядчик гарантирует Генеральному подрядчику, 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 №2 (Приложение № 3 к Договору) составляет **90 622 720,02 руб. (девятьсот миллионов шестьсот двадцать две тысячи семьсот двадцать рублей 02 копейки), в т.ч. НДС 20% 15 106 786,67 руб. (пятнадцать миллионов сто шесть тысяч семьсот восемьдесят шесть рублей 67 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 Генеральным подрядчиком 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 Генерального подрядчика об увеличении объема подлежащих выполнению Работ не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты изменения Заказчиком Проектной документации, Технического

задания, предоставления Генеральным подрядчиком 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 Генеральным подрядчиком изменений в Техническое задание, предоставления Генеральным подрядчиком 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 потребуется в соответствии с законодательством РФ и г. Коломны, компенсируются Генеральным подрядчиком по предоставлению Подрядчиком подтверждающих расходных финансовых документов. Оплата услуг Подрядчика по получению всех необходимых согласований учтена в стоимости Работ по Договору и дополнительно Генеральным подрядчиком не оплачивается.

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

3.6. Стороны настоящим пришли к соглашению о том, в отношении любых сумм денежных обязательств Сторон, вытекающих из Договора, проценты, предусмотренные статьёй 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 Генеральному подрядчику 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 Генерального подрядчика.

Статья 4. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ РАСЧЕТОВ

4.1. Авансовые платежи.

4.1.1. Генеральный подрядчик, на свое усмотрение, в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента предоставления счета выплачивает Подрядчику аванс в размере до **30 %** (тридцати процентов) от Цены Договора.

4.2. Оплата выполненных Подрядчиком Работ.

4.2.1. Платеж в размере **65 %** (шестидесяти пяти процентов) от цены Договора уплачивается Генеральным подрядчиком 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.

4.3. Гарантийное удержание.

4.3.1. В целях обеспечения выполнения Подрядчиком своих обязательств перед Генеральным подрядчиком в течение Срока Гарантийной эксплуатации (включая его ответственность за нарушение обязательств по Договору в виде сумм убытков, пеней и/или неустоек, установленных Договором) Генеральный подрядчик удерживает денежную сумму в размере **5 (пяти) %** от Цены Договора (далее – Гарантийное удержание). 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 Генеральный подрядчик вправе использовать для покрытия расходов, понесенных Генеральным подрядчиком для устранения обнаруженных в период Срока Гарантийной эксплуатации недостатков и дефектов Оборудования, результата Работ или любой их части (в том числе, уплаченных Генеральным подрядчиком 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 Генеральным подрядчиком соответствующей части Гарантийного удержания допускается только при условии письменного уведомления Генеральным подрядчиком 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 Генеральный подрядчик 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, Генеральный подрядчик имеет право в одностороннем безакцептном порядке удержать из суммы Гарантийного удержания расходы, понесенные Генеральным подрядчиком в связи с устранением дефектов и недостатков третьими лицами. В таком случае подлежащая уменьшению на размер суммы, удержанной Генеральным подрядчиком в одностороннем безакцептном порядке. Привлечение других организаций для устранения дефектов и недостатков возможно только после предварительного письменного требования Генерального подрядчика об устранении дефектов и недостатков и не устранения таких дефектов и недостатков Подрядчиком.

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

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

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

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 Генеральным подрядчиком авансовых платежей дата окончания выполнения Работ по Договору переносится на количество календарных дней допущенной Генеральным подрядчиком 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 Генеральным подрядчиком, срок сдачи-приемки Генеральному подрядчику.

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 Генерального подрядчика (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 Генерального подрядчика 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. Генеральный подрядчик вправе в любое время в одностороннем порядке приостановить выполнение Подрядчиком всех Работ по Договору, направив Подрядчику соответствующее уведомление. Уведомление направляется Генеральным подрядчиком 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, Генеральным подрядчиком 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 №2 (Приложение № 3 к Договору).

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 Генеральным подрядчиком 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 Генеральным подрядчиком Подрядчику в полном объеме. Подрядчик не имеет права ссылаться на то обстоятельство, что Генеральным подрядчиком 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 Генеральному подрядчику, 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 Генеральному подрядчику 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 Генерального подрядчика, представленные в письменном виде.

6.1.6. В течение 3 (Трех) календарных дней письменно предупредить Генерального подрядчика 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 Генеральным подрядчиком, Подрядчик обязуется в течение 3 (Трех) рабочих дней со дня возникновения таких объективных причин передать Генеральному подрядчику письменное мотивированное уведомление об этом с указанием причин, приведших к невозможности выполнения Работ либо соответствующей части Работ в определенные Договором сроки, и согласовать с Генеральным подрядчиком новые сроки выполнения Работ либо соответствующей части Работ.

6.1.8. В случае несогласия Генерального подрядчика продлить сроки выполнения Работ либо части Работ, Генеральный подрядчик направляет Подрядчику письменный мотивированный ответ на полученное от Подрядчика уведомление.

6.1.9. Информировать Генерального подрядчика 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 Генеральный подрядчик.

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 Генерального подрядчика 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 Генерального подрядчика.
- 6.1.14.** В случае причинения Подрядчиком повреждений существующим конструкциям и/или инженерным сетями 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 Генеральному подрядчику.
- 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 Генерального подрядчика.
- 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 Генерального подрядчика о готовности к Сдаче-приемке выполненных Работ.
- 6.1.20.** Не позднее 5 (Пяти) рабочих дней по окончании Работ предоставить Генеральному подрядчику 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 Генеральным подрядчиком 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 Генеральным подрядчиком. 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 Генерального подрядчика к Подрядчику в отношении выполненных им Работ.
- 6.1.23.** Доступ сотрудникам Подрядчика к водоснабжению и электрическим сетям, к санузелу, обеспечивает Генеральный подрядчик. 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 Генерального подрядчика 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 Генерального подрядчика.
- 6.1.27.** Готовность принимаемых скрытых работ подтверждается подписанием Генеральным подрядчиком и Подрядчиком Актов освидетельствования скрытых работ. В день предъявления Подрядчиком скрытых работ Генеральный подрядчик 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 Генерального подрядчика 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 Генерального подрядчика, а затем за свой счет восстановить ее. В случае, если Генеральным подрядчиком 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 Генеральным подрядчиком:

- 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 Генеральным подрядчиком расположение на месте проведения работ аптек для оказания первой помощи на время выполнения работ.

6.1.38. Согласовать с Генеральным подрядчиком 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. Генеральный подрядчик обязуется:

6.2.1. Обеспечить доступ на Объект сотрудникам Подрядчика для выполнения Работ по настоящему Договору. Генеральный подрядчик 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 Генеральным подрядчиком 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 Генеральным подрядчиком 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 Генерального подрядчика 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. Генеральный подрядчик 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 Генерального подрядчика разъяснения и уточнения относительно проведения Работ в рамках настоящего Договора.

6.4.2. Получать от Генерального подрядчика 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 Генеральным подрядчиком 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 Генеральному подрядчику 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 Генерального подрядчика.

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

7.2.1. Подрядчик направляет Генеральному подрядчику 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 Генерального подрядчика, а также приложением исполнительной документации на бумажном носителе в 1 (Одном) экземпляре согласно перечню, зафиксированному в Приложении №1.1 Договора.

7.2.2. Генеральный подрядчик, 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.

7.3. Несмотря на отсутствие соответствующего заявления об обнаружении недостатков при приемке Работ или любой их части, Генеральный подрядчик 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 Генеральному подрядчику, 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 Генеральный подрядчик 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 Генерального подрядчика 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 Генеральным подрядчиком 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 и Генерального подрядчика. Если в результате нарушения указанных норм и правил Генеральный подрядчик понесет убытки, то Генеральный подрядчик обязуется возместить такие убытки в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента предъявления Генеральным подрядчиком 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 Генеральным подрядчиком 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 Генерального подрядчика 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 Генеральному подрядчику 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 Генеральный подрядчик, чье право нарушено, произвел или должен будет произвести для восстановления нарушенного права, утрата или повреждение его имущества (реальный ущерб), а также неполученные доходы, которые Генеральный подрядчик 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 Генеральный подрядчик, 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 Генерального подрядчика в рамках настоящего Договора ограничена размером реального ущерба Подрядчика. Генеральный подрядчик по настоящему Договору ни в каком случае не несет ответственности за упущенную выгоду, косвенные и иные аналогичные убытки.

8.12. Поскольку у Генерального подрядчика нет юридических взаимоотношений с субподрядчиками Подрядчика (здесь и далее – под «субподрядчиками» понимаются любые привлеченные третьи лица, в том числе, субпоставщики), то ответственность перед Генеральным подрядчиком 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 Генеральному подрядчику убытки (включая реальный ущерб и упущенную выгоду). Подрядчик обязуется в настоящем и будущем не оспаривать заключенность и/или действительность настоящего Договора и не предъявлять Генеральному подрядчику 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 Генерального подрядчика, не привлекать Генерального подрядчика в судебные процессы с субподрядчиками в любом качестве, в том числе, в качестве третьего лица без согласия Генерального подрядчика, 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 Генерального подрядчика от любых претензий, требований и исков третьих лиц (включая субподрядчиков Подрядчика), связанных с настоящим Договором и/или договорами Подрядчика с любыми третьими лицами и компенсировать Генеральному подрядчику 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 Генерального подрядчика 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 Генеральному подрядчику 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 Генеральному подрядчику или его аффилированному лицу убытки и компенсировать любые финансовые потери, которые возникли или могут возникнуть у Генерального подрядчика или его аффилированного лица, а также оплатить штраф в размере 1 000 000 руб. в течение 10 (десяти) календарных дней с даты направления Генеральным подрядчиком 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. Генеральный подрядчик 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 Генеральному подрядчику убытки, причиненные расторжением настоящего Договора.

9.4. Генеральный подрядчик вправе в любое время отказаться от исполнения настоящего Договора в период выполнения Подрядчиком Работ до сдачи их Генеральному подрядчику, при условии оплаты Подрядчику фактически выполненных работ, а также возмещения реального ущерба Подрядчика, вызванного отказом Генерального подрядчика от исполнения настоящего Договора.

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

- неоплаты Генеральным подрядчиком 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 Генеральному подрядчику денежные средства, полученные в качестве аванса по настоящему Договору, не закрытые принятыми Генеральным подрядчиком 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 создалась 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 / Генерального подрядчика (или Заказчика) / участника или акционера Генерального подрядчика (или Заказчика) / конечного бенефициара Генерального подрядчика (или Заказчика)/ аффилированного лица Генерального подрядчика (или 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 Генеральному подрядчику, 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, Генеральный подрядчик 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 Генеральному подрядчику. Подрядчик в таком случае также обязуется оплатить Генеральному подрядчику штраф в сумме 50% от стоимости Работ по настоящему Договору.

12.3. Заверения об обстоятельствах.

12.4. Подрядчик заверяет Генерального подрядчика 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 Генерального подрядчика 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 Генеральному подрядчику 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 Генеральным подрядчиком в составе общей стоимости работ.

12.7. Подрядчик предоставит Генеральному подрядчику 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 Генерального подрядчика 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 Генерального подрядчика 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 Генеральному подрядчику в

соответствии с настоящим Договором, являются для Генерального подрядчика существенными как при заключении, так и при исполнении и прекращении настоящего Договора. При этом Подрядчик осознает, что Генеральный подрядчик будет полагаться на указанные заверения в своей деятельности.

12.12. Подрядчик обязуется по первому требованию Генерального подрядчика 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 Генерального подрядчика или налогового органа.

12.13. Подрядчик также обязуется возместить Генеральному подрядчику, 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 Генеральным подрядчиком 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 Генеральным подрядчиком 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 Генеральным подрядчиком 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 Генеральному подрядчику 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 Генерального подрядчика определяется суммой всех предъявленных Генеральному подрядчику требований об уплате налогов (пеней, штрафов).

12.17. Возмещение имущественных потерь.

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

- если налоговый орган откажет Генеральному подрядчику в праве на налоговый вычет по НДС, доначислит Генеральному подрядчику 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 Генеральному подрядчику имущественные потери в размере:

- а) налогового вычета по НДС, в применении которого отказано Генеральному подрядчику решением налогового органа;

- б) сумм НДС, которые доначислены Генеральному подрядчику налоговым органом;

- в) сумм, начисленных Генеральному подрядчику налоговым органом штрафов, пеней.

- если налоговый орган при проверке формирования налоговой базы по налогу на прибыль исключит расходы Генерального подрядчика 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 Генеральному подрядчику имущественные потери в размере:

- а) сумм налога на прибыль, которые доначислены Генеральному подрядчику налоговым органом;

- б) сумм, начисленных Генеральному подрядчику налоговым органом штрафов, пеней.

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

- а) суммы предъявленных Генеральному подрядчику/взысканных с Генерального подрядчика

государственным органом исполнительной власти или судом любой из юрисдикций штрафов, пеней;
б) суммы расходов Генерального подрядчика, произведенных для восстановления соответствия выполненным работ /оказанным услуг по Договору (приведение положения в соответствие) требованиям законодательства РФ.

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

✓ сумм, возмещенных Генеральным подрядчиком третьему лицу, прямо или косвенно приобретаемому у Генерального подрядчика 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 Генеральным подрядчиком к вычету сумм НДС по операциям из Договора Генеральный подрядчик отказался от уменьшения суммы подлежащего уплате налога по операциям, совершенным в рамках Договора, Подрядчик уплачивает Генеральному подрядчику имущественные потери в размере, равном сумме уплаченного Генеральным подрядчиком НДС, а также сумме уплаченных пеней в бюджет вследствие добровольного отказа Генерального подрядчика 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 Генеральным подрядчиком вычета по операциям из Договора и не будет требовать от Генерального подрядчика доказывания иных обстоятельств в обоснование отказа Генерального подрядчика 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 Генеральным подрядчиком к вычету сумм НДС по взаимоотношениям с Подрядчиком считается урегулированной для Генерального подрядчика в связи с подачей уточненной налоговой декларации и исключением из вычетов соответствующей суммы НДС, и при этом, для Подрядчика ситуация считается неурегулированной;

- добровольный отказ Генерального подрядчика в применении вычета по НДС выражается в подаче Генеральным подрядчиком 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 Генеральным подрядчиком, 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 Генеральным подрядчиком вычета по НДС, т.е. путем надлежащего декларирования и уплаты НДС в бюджет.

12.18. Подрядчик обязуется возместить Генеральному подрядчику в полном объеме убытки, понесенные Генеральным подрядчиком 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 Генеральным подрядчиком 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 Генеральный подрядчик 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 Генеральному подрядчику имущественные потери и убытки Генерального подрядчика в течение 20 рабочих дней с даты получения Подрядчиком соответствующего требования Генерального подрядчика.

12.19.5. Генеральный подрядчик 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 Генерального подрядчика. По требованию Генерального подрядчика Подрядчик обязуется участвовать на стороне Генерального подрядчика в мероприятиях государственного контроля по вопросам, касающимся хозяйственных операций с участием Подрядчика, в процессе обжалования соответствующих актов, оказывать Генеральному подрядчику 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 Генерального подрядчика 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.

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 Генерального подрядчика, 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 №2.

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.

Статья 15. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН.

Генеральный 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

Подрядчик:

ООО «ШЕЛПРОКК»

ИНН: 9726048866 КПП: 770901001

Юридический адрес: 117535, г.Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Чертаново Южное, проезд 3-ий Дорожный, д.6, к.2, кв.54

E-mail: info@shellrockk.ru

р/с 40702810112010587017

в Филиал «Корпоративный» ПАО «Совкомбанк»

к/с 30101810445250000360

БИК 044525360

От имени Генерального подрядчика

Генеральный директор

ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

Ю.Ф. Кessler

М.П.



От имени Подрядчика

Генеральный директор

ООО «ШЕЛПРОКК»

Е.А. Бусел

М.П.



«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «ШЕЛПРОК»

Генеральный директор
ООО «КиКЕОСТРОЙ»

«Е.А. Бусел
2025г.

Ю.Ф. Кessler
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	- 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 креплениями 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, крепления, 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 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 реконструкции 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 Генеральному подрядчику: • 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. Журналы специальных работ (Журнал сварочных работ, Журнал бетонных работ, Журнал производства антикоррозионных работ либо иные журналы, в зависимости от того, какие работы выполняются Подрядчиком).
3. Акты освидетельствования скрытых работ.
4. Гигиенический сертификат, сертификат соответствия и паспорта на применяемые материалы.
5. Фотографии выполняемых скрытых работ (фотофиксация) и иная исполнительная документация в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «ШЕЛПРОКК»


М.П.  **Е.А. Бусел**

От имени Генерального подрядчика
Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»


М.П.  **Ю.Ф. Кесслер**

СОГЛАСОВАНО:



Генеральный директор
ООО "ШЕЛПРОК"

Е.А. Бусел

УТВЕРЖДАЮ:



Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

Ю.Ф. Кесслер

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 межпутья от мусора, грунта и пр. до подошвы шпалы	м3	17,55
1.2	Демонтаж рельсошпальной решётки с эпорой 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 6/п 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 СП3 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 (глубина=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 отверстных)	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 брусьев 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 (ислая=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 брусьев 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 брусьев 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 отверстных)	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 (hслоя=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 (hслая=0.1м)	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 брусев 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 брусев 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 брусев 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 (hслая=0.1м)	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 СП11 1/7, левая		
10.1	Разборка и демонтаж стр.перевода	т	11,7
10.2	Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода (hслоя=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 брусев 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 (глубина=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 брусев 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 брусев 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 (hслоя=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

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ООО "ШЕЛПРОК"

Е.А. Бусел

* 2025г.

ШЕЛПРОК

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 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 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)

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

Сметная стоимость 90 622,72 (9173,46) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 77 557,57 (7872,79) 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

789,20 (15,12) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

1 749,11 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

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 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			143,76		7 505,80
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным 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 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			800,35		41 786,50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22,	СП Железные дороги	%	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
		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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 НР Земляные работы, выполняемые	%	92		92			254,97		13 311,92
		21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом									
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые	%	46	0,85	39,1			108,36		5 657,57
		11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом									
		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	100 м3	2,08	1	2,08					
		Объем=208 / 100									
		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 НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 348,09		70 383,94
		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			1 044,54		54 535,58
		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							13 747,50		316 235,57
6	ТЦ_25.1.00.00_50_50472688 91_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	262,08	1	262,08	646,32	1,012	171 420,20	9,5	1 628 491,90
		Объем=208*1,26									
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							171 420,20		1 628 491,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 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	км пути	0,4647	1	0,4647					
							9 218,00		4 283,60	52,21	223 646,76
							40 105,10		18 636,84	15,71	292 784,76
							2 629,93		1 222,13	52,21	63 807,41
							1 477 980,73		686 817,65	9,5	6 524 767,68
			чел.-ч	1100		511,17					
			чел.-ч	213,68		99,297096					
							1 527 303,83		709 738,09		7 041 199,20
									5 505,73		287 454,17
			%	109		109			6 001,25		313 325,05
			%	65	0,85	55,25			3 041,92		158 818,43
									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 Всего по позиции	шт	-855	1	-855	188,10		-160 825,50	9,5	-1 527 842,25
									-160 825,50		-1 527 842,25
9	ФССЦ-25.1.05.02-0006	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КБ-65 Всего по позиции	шт	-1710	1	-1710	43,61		-74 573,10	9,5	-708 444,45
									-74 573,10		-708 444,45
10	ТЦ_25.1.05.05_77_78016492 87_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. Всего по позиции	шт	855	1	855	1 379,82	1,04236	1 229 720,14	9,5	11 682 341,33
									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 Всего по позиции	т	-0,307	1	-0,307	10 424,00		-3 200,17	9,5	-30 401,62
									-3 200,17		-30 401,62
12	ТЦ_25.1.05.05_77_78016492 87_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	0,307	1	0,307	27 894,74	1,04236	8 926,44	9,5	84 801,18
									8 926,44		84 801,18
13	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65 Всего по позиции	шт	-149	1	-149	145,30		-21 649,70	9,5	-205 672,15
									-21 649,70		-205 672,15
14	ТЦ_25.1.05.05_77_78016492 87_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (106 шт.) Объем=0,03*106 Цена=429168/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	3,18	1	3,18	37 646,32	1,04236	124 786,44	9,5	1 185 471,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									124 786,44		1 185 471,18
15	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 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_78016492 87_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.	тн	60,75	1	60,75	17 543,86	1,04236	1 110 936,34	9,5	10 553 895,23
Всего по позиции									1 110 936,34		10 553 895,23
17	ТЦ_25.1.05.05_77_78016492 87_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.	16	1	16	1 655,79	1,04236	27 614,87	9,5	262 341,27
Всего по позиции									27 614,87		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	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 № 812/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 Объем=(186,45+18,65) / 1000	1000 м3	0,2051	1	0,2051					
		1 ОТ					1 139,80		233,77	52,21	12 205,13
		2 ЭМ					12 219,98		2 506,32	15,71	39 374,29
		3 в т.ч. ОТм					801,81		164,45	52,21	8 585,93
		4 М					230 267,70		47 227,91	9,5	448 665,15
		ЗТ	чел.-ч	137,16		28,131516					
		ЗТм	чел.-ч	53,69		11,011819					
		Итого по расценке					243 627,48		49 968,00		500 244,57
		ФОТ							398,22		20 791,06
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			434,06		22 662,26
	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			220,02		11 487,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									50 622,08		534 393,89
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	829,75	1	829,75	3,28		2 721,58	15,71	42 756,02
Всего по позиции									2 721,58		42 756,02
21	ФССЦпг-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	ФССЦпг-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	ФССЦпг-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	ФССЦпг-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	ФССЦпг-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	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	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
		Объем=Ф9+Ф11									
		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 СПЗ 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, 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
29	ФССЦпг-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	ФССЦпг-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	ФССЦпг-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 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	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

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
33	ФССЦпг-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	ФССЦпг-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	ФССЦпг-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 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
37	ФЕРп68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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
		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 НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92			19,05		994,77
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, 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 НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147			100,46		5 245,00
		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			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_50472688 91_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД) Объем=15,5*1,26 Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расч.	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
42	ТЦ_25.1.01.02_77_77297900 78_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
43	ТЦ_25.1.06.15_77_77181484 30_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							1 556,89		42 192,34
45	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
46	ТЦ_25.1.01.02_77_77297900 78_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.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							9 234,43		87 727,09
47	ТЦ_25.1.06.00_77_77181484 30_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_78016492 87_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
49	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		56,78	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
		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_78016492 87_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
52	ТЦ_25.1.05.05_77_78016492 87_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
53	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,01333	1	0,01333					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(12,12+1,21) / 1000									
		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, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	65	0,85	55,25			14,20		741,34
		Всего по позиции							3 293,53		34 759,84
Прочие работы											
54	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	59,55	1	59,55	3,28		195,32	15,71	3 068,48
		Всего по позиции							195,32		3 068,48
55	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
56	ФССЦпг-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
57	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние 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							625 669,13		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
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		5 766,65
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 НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом		%	92		92			16,69		871,32
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, 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	100 м3	0,136	1	0,136					
		Объем=13,6 / 100									
		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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
	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_50472688 91_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
		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
64	ТЦ_25.1.01.02_77_77297900 78_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_77181484 30_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
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	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
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_77297900 78_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
69	ТЦ_25.1.06.00_77_77181484 30_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
70	ТЦ_25.1.05.05_77_78016492 87_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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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_78016492 87_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
74	ТЦ_25.1.05.05_77_78016492 87_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
75	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
		Объем=(12,1+1,2) / 1000									
		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, 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											
76	ФССЦпр-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	50,7	1	50,7	3,28		166,30	15,71	2 612,57
		Всего по позиции							166,30		2 612,57
77	ФССЦпр-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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	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
79	ФССЦпг-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 Всего по позиции	1 т груза	65,6	1	65,6	3,86		253,22	16,22	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. 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	компл	1	1	1		298,64 128,02 19,84	298,64 128,02 19,84	52,21 15,71 52,21	15 591,99 2 011,19 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
81	ФЕРп68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода Объем=25,8 / 100 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	0,258	1	0,258		92,08 287,60 37,57	23,76 74,20 9,69	52,21 15,71 52,21	1 240,51 1 165,68 505,91
			чел.-ч	11,7		3,0186					
			чел.-ч	2,96		0,76368					
							379,68		97,96		2 406,19
									33,45		1 746,42
			%	102		102			34,12		1 781,35
			%	54		54			18,06		943,07
82	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(123,7*0,1) / 100 1 ОТ 2 ЭМ	100 м3	0,1237	1	0,1237		106,88 241,58	13,22 29,88	52,21 15,71	690,22 469,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			6,44		336,42
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		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					
		Объем=12,4 / 100									
		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		2,6784					
		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),	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			62,27		3 251,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							819,56		18 852,34
84	ТЦ_25.1.00.00_50_50472688 91_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	15,62	1	15,62	646,32	1,012	10 216,66	9,5	97 058,27
		Объем=12,4*1,26									
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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							9 978,54		207 003,60
86	ТЦ_25.1.01.02_77_77297900 78_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
87	ТЦ_25.1.06.15_77_77181484 30_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
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-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
90	ТЦ_25.1.01.02_77_77297900 78_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
91	ТЦ_25.1.06.00_77_77181484 30_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.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции			16 503,30								156 781,35	
92	ТЦ_25.1.05.05_77_78016492 87_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	
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						
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 № 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	
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_78016492 87_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_78016492 87_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	1000 м3	0,0133	1	0,0133						
Объем=(12,1+1,2) / 1000												
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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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											
98	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	45,2	1	45,2	3,28		148,26	15,71	2 329,16
		Всего по позиции							148,26		2 329,16
99	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
100	ФССЦпг-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
101	ФССЦпг-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	1 т груза	60,1	1	60,1	3,86		231,99	16,22	3 762,88
		Всего по позиции							231,99		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.	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
103	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода Объем=21,8 / 100	100 м3	0,218	1	0,218					
		1 ОТ					92,08		20,07	52,21	1 047,85
		2 ЭМ					287,60		62,70	15,71	985,02
		3 в т.ч. ОТм					37,57		8,19	52,21	427,60
		ЗТ	чел.-ч	11,7		2,5506					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,64528					
		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	100 м3	0,108	1	0,108					
		Объем=10,8 / 100									
		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

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			54,24		2 831,83
		Всего по позиции							713,82		16 420,39
106	ТЦ_25.1.00.00_50_50472688 91_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	15,62	1	15,62	646,32	1,012	10 216,66	9,5	97 058,27
		Объем=12,4*1,26 Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							10 216,66		97 058,27
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	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_77297900 78_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_77181484 30_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
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					

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
111	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
112	ТЦ_25.1.01.02_77_77297900 78_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_77181484 30_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
114	ТЦ_25.1.05.05_77_78016492 87_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
115	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
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_78016492 87_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
118	ТЦ_25.1.05.05_77_78016492 87_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
119	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 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			843,21		8 010,50
							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											
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 Всего по позиции	1 т груза	38,1	1	38,1	3,28		124,97	15,71	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 Всего по позиции	1 т груза	9,9	1	9,9	8,39		83,06	15,71	1 304,87
122	ФССЦпр-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
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	53	1	53	3,86		204,58	16,22	3 318,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=Ф24+Ф25+Ф26									
		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					
		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
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 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			17,10		892,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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					5 268,76		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					
		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 НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			90,73		4 736,93
	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			70,30		3 670,31
		Всего по позиции							925,30		21 284,21
128	ТЦ_25.1.00.00_50_50472688 91_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД) Объем=14*1,26 Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	17,64	1	17,64	646,32	1,012	11 537,90	9,5	109 610,05
		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 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 НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			703,21		36 714,78
	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			356,45		18 610,01
		Всего по позиции							9 978,54		207 003,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	ТЦ_25.1.01.02_77_77297900 78_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
131	ТЦ_25.1.06.15_77_77181484 30_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
132	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		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
									1 556,89		42 192,34
133	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы непитанные для железных дорог, тип I Всего по позиции	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
134	ТЦ_25.1.01.02_77_77297900 78_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. Всего по позиции	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
135	ТЦ_25.1.06.00_77_77181484 30_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_25.1.05.05_77_78016492 87_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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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)	100 шт	0,06	1	0,06					
		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 № 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
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_78016492 87_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
140	ТЦ_25.1.05.05_77_78016492 87_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
141	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
		Объем=(12,1+1,2) / 1000									
		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

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 позиции							3 286,13		34 682,38
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	52,3	1	52,3	3,28		171,54	15,71	2 694,89
		Всего по позиции							171,54		2 694,89
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	9,9	1	9,9	8,39		83,06	15,71	1 304,87
		Всего по позиции							83,06		1 304,87
144	ФССЦпг-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
145	ФССЦпг-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 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
147	ФЕРр68-12-2	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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		1,448468					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,302872					
		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_50472688 91_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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=11,6*1,26 Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		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, 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_77297900 78_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_77181484 30_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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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_77297900 78_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_77181484 30_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_78016492 87_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
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 № 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
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_78016492 87_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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	ТЦ_25.1.05.05_77_78016492 87_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 Объем=(12,1+1,2) / 1000 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											
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 Всего по позиции	1 т груза	41,5	1	41,5	3,28		136,12	15,71	2 138,45
									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, скрепления, включая накладки Всего по позиции	1 т груза	9,9	1	9,9	8,39		83,06	15,71	1 304,87
									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 Всего по позиции	1 т груза	5	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62
									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 Объем=Ф30+Ф31+Ф32 Всего по позиции	1 т груза	56,4	1	56,4	3,86		217,70	16,22	3 531,09
									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											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	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 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
169	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода Объем=23,6 / 100 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	0,236	1	0,236					
							92,08		21,73	52,21	1 134,52
							287,60		67,87	15,71	1 066,24
							37,57		8,87	52,21	463,10
			чел.-ч	11,7		2,7612					
			чел.-ч	2,96		0,69856					
							379,68		89,60		2 200,76
									30,60		1 597,62
			%	102		102			31,21		1 629,57
			%	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 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	0,1152	1	0,1152					
							106,88		12,31	52,21	642,71
							241,58		27,83	15,71	437,21
							26,36		3,04	52,21	158,72
			чел.-ч	12,53		1,443456					
			чел.-ч	2,62		0,301824					
							348,46		40,14		1 079,92
									15,35		801,43
			%	92		92			14,12		737,32
			%	46	0,85	39,1			6,00		313,36
		Всего по позиции							60,26		2 130,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,115	1	0,115					
		Объем=11,5 / 100									
		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_50472688 91_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
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 НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			703,21		36 714,78
	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			356,45		18 610,01
		Всего по позиции							9 978,54		207 003,60
174	ТЦ_25.1.01.02_77_77297900 78_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
175	ТЦ_25.1.06.15_77_77181484 30_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, правый 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
176	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		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
		Всего по позиции							1 556,89		42 192,34
177	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
178	ТЦ_25.1.01.02_77_77297900 78_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
179	ТЦ_25.1.06.00_77_77181484 30_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
180	ТЦ_25.1.05.05_77_78016492 87_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
181	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных) Объем=6 / 100 1 ОТ	100 шт	0,06	1	0,06					
							1 183,68		71,02	52,21	3 707,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 № СП Трамвайные пути 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	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_25.1.05.05_77_78016492 87_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
184	ТЦ_25.1.05.05_77_78016492 87_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 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
186	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 Всего по позиции	1 т груза	41,3	1	41,3	3,28		135,46	15,71	2 128,08
187	ФССЦпг-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	12,1	1	12,1	8,39		101,52	15,71	1 594,88
188	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
189	ФССЦпг-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 Всего по позиции	1 т груза	58,4	1	58,4	3,86		225,42	16,22	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. 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
		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	745,56
		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, СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			6,96		363,37
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		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
		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), СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			67,29		3 513,31
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							885,65		20 372,58
194	ТЦ_25.1.00.00_50_50472688 91_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД) Объем=11,5*1,26 Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	14,49	1	14,49	646,32	1,012	9 477,56	9,5	90 036,82
		Всего по позиции							9 477,56		90 036,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 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		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
		Всего по позиции							9 978,54		207 003,60
196	ТЦ_25.1.01.02_77_77297900 78_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
197	ТЦ_25.1.06.15_77_77181484 30_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
198	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	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
		Всего по позиции							1 556,89		42 192,34
199	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
200	ТЦ_25.1.01.02_77_77297900 78_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
201	ТЦ_25.1.06.00_77_77181484 30_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
202	ТЦ_25.1.05.05_77_78016492 87_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
203	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 Всего по позиции	100 шт	0,06	1	0,06					
							1 187,50		71,25	52,21	3 719,96
							946,33		56,78	15,71	892,01
							90,65		5,44	52,21	284,02
							8 532,80		511,97	9,5	4 863,72
			чел.-ч	137		8,22					
			чел.-ч	8,01		0,4806					
							10 666,63		640,00		9 475,69
									76,69		4 003,98
			%	106		106			81,29		4 244,22
			%	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 Всего по позиции	т	-0,029	1	-0,029	9 727,00		-282,08	9,5	-2 679,76
									-282,08		-2 679,76
205	ТЦ_25.1.05.05_77_78016492 87_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. Всего по позиции	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
206	ТЦ_25.1.05.05_77_78016492 87_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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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					
Объем=(12,1+1,2) / 1000											
		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, 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											
208	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	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, 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	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	
211	ФССЦпр-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	64,5	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									622 105,33	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	789 198,49	
Эксплуатация машин									121 054,15	1 901 760,63	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									5 954,20	310 868,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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		73 115 766,05
		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
		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
		Итого с учетом договорного коэффициента - 0,97							7 644 551,64		75 518 933,35
		НДС 20%							1 528 910,33		15 103 786,67
		ВСЕГО по смете							9 173 461,97		90 622 720,02

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

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 / Генерального подрядчика 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 «ШЕЛПРОК»

М.П.  **Е.А. Бусел**

От имени Генерального 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 Генерального подрядчика	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 «ШЕЛПРОКК»



От имени Генерального подрядчика
Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»



Акт сдачи-приёмки Работ в Гарантийную эксплуатацию (форма)

г. _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

ООО «КиКГЕОСТРОЙ», именуемое в дальнейшем «**Генеральный подрядчик**», в лице Генерального директора Кесслера Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с одной стороны

и

ООО «ШЕЛПРОКК», именуемое в дальнейшем «**Подрядчик**», в лице Генерального директора Бусела Евгения Анатольевича, 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 Генеральный подрядчик 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. Генеральный подрядчик произвел оплату за выполненные работы в сумме _____ (_____) рублей, в том числе НДС 20 % - _____ (_____) рублей.

3. На момент подписания настоящего Акта Подрядчик не имеет к Генеральному подрядчику 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 Генеральному подрядчику 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 Генеральный подрядчик 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 Генерального подрядчика.

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

Приложение:

1. Приложение № 1 «Сводная дефектная ведомость».

От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «ШЕЛПРОКК»

От имени Генерального подрядчика
Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

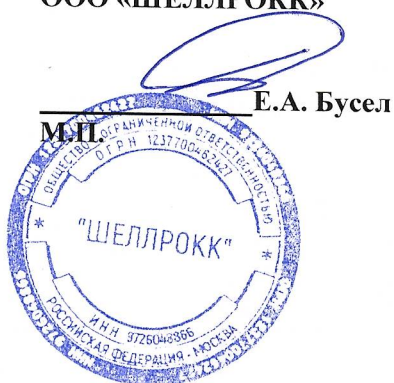
М.П. Е.А. Бусел

М.П. Ю.Ф. Кесслер

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

От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «ШЕЛПРОКК»

От имени Генерального подрядчика
Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»



АКТ
о завершении Срока Гарантийной эксплуатации (форма)

г. _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

ООО «КиКГЕОСТРОЙ», именуемое в дальнейшем «Генеральный подрядчик», в лице Генерального директора Кessler Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с одной стороны

и

ООО «ШЕЛПРОКК», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального директора Бусел Евгения Анатольевича, 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 Генерального подрядчика 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 Генерального подрядчика были соответствующие претензии к Подрядчику].

3. На дату подписания настоящего Акта сумма гарантийного удержания, подлежащая уплате Генеральным подрядчиком Подрядчику, составляет _____ (_____) рублей _____ копеек, включая НДС _____ - _____ (_____) рублей _____ копеек.

От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «ШЕЛПРОКК»

От имени Генерального подрядчика
Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

Е.А. Бусел
М.П.

Ю.Ф. Кessler
М.П.

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

От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «ШЕЛПРОКК»

От имени Генерального подрядчика
Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»



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

«__» _____ 20__ г.

(наименование территории, участка, объекта)

Мы, нижеподписавшиеся, представитель ООО «КиКГЕОСТРОЙ», в лице Генерального директора Кessler Юрия Францевича, действующего на основании Устава, представитель подрядной организации ООО «ШЕЛПРОКК», в лице Генерального директора Бусела Евгения Анатольевича, действующего на основании Устава, составили настоящий акт о нижеследующем:

ООО «КиКГЕОСТРОЙ» 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 «ШЕЛПРОКК»

От имени Генерального подрядчика
Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

Е.А. Бусел
М.П.

Ю.Ф. Кessler
М.П.

Форма Акта допуска (форма) согласована:

От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «ШЕЛПРОКК»

От имени Генерального подрядчика
Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

