

УТВЕРЖДАЮ:

И.о Главного инженера – НТС
АО «ОВЭ»

 К.А.Кривобок

«13» марта 2019г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по сплошной смене рельс на перегоне Бейские Копи –
Сорокоозерки АО «ОВЭ» расположенного в Бейском районе Республики Хакасия.


1	Наименование объекта	1. ЖД путь необщего пользования Камышта – Означенное
2	Место производства работ	1. Перегон Бейские Копи - Сорокоозерки, Бейский район, Республики Хакасия
3	Заказчик	АО «ОВЭ»
4	Вид строительства	Ремонт, сплошная смена рельс с Р50 на Р65.
5	Предмет конкурсного отбора	Выполнение работ по сплошной смене рельс с Р50 на Р65, перегона Бейские Копи – Сорокоозерки АО «ОВЭ», Бейский район, Республики Хакасия.
6	Объем работ	5500 м пути
7	Состав работ	<p>1. Сплошная смена рельсов с Р50 на Р65. Выгрузка МВСП;</p> <p>1.Выдергивание обшивочных костылей на сменяемой рельсовой плети. 2.Отвинчивание гаек и удаление пружинных шайб и 2-х стыковых болтов в начальном и конечном стыках сменяемой рельсовой плети. 3.Демонтаж пружинных противоугонов. 4. Сборка рельсовой плети.</p> <p>Основные работы</p> <p>1. Выдергивание костылей, прикрепляющих новую рельсовую плеть 2. Выдергивание обшивочных костылей на сменяемой рельсовой плети . 3. Разболчивание стыков разрыва сменяемой рельсовой плети со снятием 4-х болтов и накладок. 4.Сдвжка сменяемой рельсовой плети. 5. Уборка с/г подкладок на обочину. 6.Антисептирование костыльных отверстий и постановка в них пластинок-закрепителей. 7.Затеска постелей на шпалах с уборкой щепы и анисептированием мест затески. 8.Раскладка новых прокладок на шпалы по костыльным отверстиям. 9. Раскладка новых подкладок на прокладки. 10.Надвижка новой рельсовой плети. 11.Постановка накладок и сболчивание начального и конечного стыков разрыва рельсовой плети на 4 болта. 12.Пришивка рельсовой плети по шаблону на два костыля через шпалу. 13.Пришивка рельсов без шаблона на два костыля на оставшихся концах шпал. 14.Монтаж пружинных противоугонов.</p> <p>Заключительные работы после «окна»</p> <p>1.Постановка недостающих болтов в начальном и конечном стыках новой рельсовой плети. 2. Монтаж пружинных противоугонов.</p>


		<p>3.Забивка недостающих костылей.</p> <p>4.Добивка основных костылей.</p> <p>5.Сборка старого скрепления в кучи или контейнеры.</p> <p>6.Разбалчивание с/г рельсовой плети.</p> <p>Погрузка МВСП</p>
8	Материалы	<p>1.Рельс Р-65 новые длиной 25м по три отверстия с каждой стороны рельса ГОСТ 51685-2013 категория рельсов не ниже:</p> <p>*Дифференцированно термоупрочненные с прокатного/отдельного нагрева общего назначения ДТ350</p> <p>*Объемно термоупрочненные общего назначения ОТ350</p> <p>*Объемно термоупрочненные повышенной износостойкости и контактной выносливости ОТ370ИК</p> <p>марки стали легированная не ниже марок 90ХАФ,90АФ,76ХАФ,76АФ;</p> <p>2.Материалы ВСП новые;</p> <p>Подкладка Д-65;</p> <p>Костыль К-165;</p> <p>Накладка Р-65 (4-дырная);</p> <p>Болт М-27 с гайкой и шайбой;</p> <p>Противоугон П-65;</p> <p>Прокладка ЦП-362;</p>
9	Требование к применяемым материалам	<p>1.Материалы приобретает подрядчик, стоимость включена в цену Договора.</p> <p>2.Все применяемые материалы должны быть новыми, соответствовать ГОСТ и другим нормативным документам.</p> <p>3.Качество выполненных подрядчиком работ должно соответствовать требованиям, предъявляемым к работам соответствующего вида, если иное не предусмотрено законом, иными <u>правовыми актами</u> или договором подряда.</p> <p>4.Все поставляемые (применяемые) для проведения работ материалы должны иметь соответствующие сертификаты качества, пожарные и санитарно-эпидемиологические сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии сертификатов и т.п. должны быть предоставлены Заказчику до момента начала производства работ, выполняемых с использованием соответствующих материалов и оборудования.</p> <p>5.Подрядчик несет ответственность за несоответствие используемых материалов <u>государственным стандартам</u>, техническим условиям и иным предъявляемым к таким материалам требованиям.</p> <p>6.Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество применяемых им материалов и недостоверность подтверждающих качество документов.</p> <p>7.Все необходимые для производства работ материалы включены в стоимость выполнения работ и предоставляются Подрядчиком.</p> <p>8.Запрещается применение бывших в использовании и употреблении материалов, в том числе восстановленных и отремонтированных.</p>
10	Сроки выполнения работ	120 календарных дней с момента подписания договора
11	Период проведения работ	апрель 2019 г. – июль 2019 г.

12	Требования к подрядчику	<p>1. Подрядчик должен обладать опытом выполнения аналогичных работ в течении 3-х последних лет, что необходимо подтвердить формами КС-2, КС-3.</p> <p>2. Подрядчик должен иметь квалифицированный персонал и аттестованных работников по всем видам работ. Требования к образованию, навыкам, опыту работы должны быть определены из следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требований действующего законодательства, надзорных органов и специализированных центров, осуществляющих аттестацию персонала; - требований нормативных документов; - специфики технологии работ, используемого технологического оборудования, техники и средств измерений; - потребности организации в выполнении работ с заданным уровнем качества. <p>3. По итогам проверки знаний норм и правил безопасности должны быть оформлены соответствующие протоколы и выданы удостоверения на допуск к работам по следующим направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работа с грузоподъемными механизмами; - охрана труда и техника безопасности; - пожарная безопасность; - электробезопасность. <p>4. Подрядчик должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом выполнения аналогичных работ, иметь специализированную технику (оборудование), с предоставлением до начала работ документов, удостоверяющих право собственности (аренды) на неё.</p> <p>5. Работы выполняются иждивением Подрядчика - его силами, средствами, из его материалов.</p> <p>6. Подрядчик обязан:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечивать выполнение работ с соблюдением Графика производства работ; - обеспечивать выполнение работ путем поставки необходимых материалов, оборудования, конструкций, комплектующих изделий, строительной техники, а также за свой счет осуществлять транспортировку работников, привлеченных к выполнению работ; - осуществлять охрану материалов и инструментов на объекте выполнения работ, до передачи результата работ Заказчику; - обеспечивать защиту окружающей среды; - вывозить собственными силами строительный мусор с территории объекта, на котором проводятся работы; <p>7. Подрядчик гарантирует соответствие строительных материалов, оборудования и комплектующих изделий, конструкций и систем, применяемых им при выполнении работ, государственным стандартам, техническим условиям, ГОСТ.</p> <p>8. Подрядчик несет ответственность за соблюдение своим персоналом норм действующего законодательства РФ.</p> <p>9. Подрядчик отвечает за качество материалов, предоставленных им для выполнения работ, по правилам об ответственности продавца за товары ненадлежащего качества, установленным действующим законодательством РФ.</p> <p>10. Подрядчик предоставляет Заказчику комплект исполнительной документации, подтверждающий состав, объем, и качество выполненных работ.</p>
13	Условия выполнения работ	<p>1. Вся полнота ответственности при выполнении работ на объекте за соблюдение норм и правил по технике безопасности и пожарной безопасности возлагается на Подрядчика.</p> <p>2. Организация и выполнение работ должны осуществляться при соблюдении законодательства Российской Федерации об охране труда, а также иных нормативных правовых актов, строительных норм и правил, сводов правил по проектированию и строительству, межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций по охране труда, правил и инструкций по технике безопасности, утвержденных в установленном порядке, государственных стандартов системы безопасности труда, правил безопасности, правил</p>


		<p>устройства и безопасной эксплуатации, инструкций по безопасности, государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, гигиенических нормативов, санитарных правил и норм.</p> <p>3. Охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты (каска, специальная одежда, обувь и др.), выполнением мероприятий по коллективной защите работающих (ограждения, освещение, защитные и предохранительные устройства), при необходимости наличием санитарно-бытовых помещений и устройств в соответствии с действующими нормами. Организация работ, должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения строительно-монтажных работ. Рабочие места в вечернее время должны быть освещены по установленным нормам.</p> <p>4. Мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций - при производстве работ должны использоваться оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению органами государственного надзора.</p>
14	Требования к порядку выполнения работ	<p>1. Работы должны выполняться в строгом соответствии :</p> <ul style="list-style-type: none"> - действующему законодательству РФ, - согласно техническим требованиям "Инструкции по устройству верхнего строения железнодорожного пути ВСН 94-77 Минтрансстроя" - технологическим регламентам; - условиям договора подряда и настоящему техническому заданию. - работы производятся согласно ППР и календарного плана, согласованного с заказчиком. <p>2. Производство работ осуществляется в рамках действующего предприятия.</p> <p>3. Обязательно соблюдение правил действующего внутреннего распорядка, контрольно- пропускного режима, внутренних положений и инструкций, требований администрации Заказчика.</p> <p>4. Специалисты Подрядчика должны быть высококвалифицированные и при необходимости аттестованные на право ведения работ, обеспечены необходимым инструментом и средствами индивидуальной защиты.</p>
15	Порядок сдачи – приемки результатов работ	<p>Приемка работ осуществляется комиссией назначаемой Заказчиком с участием полномочных представителей Подрядчика, при необходимости с привлечением иных заинтересованных лиц и (или) органов надзора.</p> <p>В целях приемки работ Подрядчик не менее чем за семь рабочих дней до даты приемки, направляет Заказчику письменное извещение об окончании работ и готовности к сдаче результатов работ. При этом совместно с извещением направляет (предоставляет) Заказчику:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Акты приемки выполненных работ по форме КС-2. 2) Справки о стоимости выполненных работ по форме КС-3,

		<p>3) Акты о приемке-сдаче отремонтированных, модернизированных объектов основных средств по форме КС - 11.</p> <p>4) Акты приема-сдачи результатов выполненных работ по форме приложения №2.</p> <p>5) Исполнительную документацию (заверенную подписью ответственного лица и печатью Подрядчика):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Паспорта, сертификаты на смонтированное оборудование и примененные материалы. - Документы подтверждающие допуск Подрядчика к выполняемым видам работ. - Накладные и (или) счета-фактуры на материалы и оборудование. - Общий журнал работ.
16	Требования к гарантии качества работ	<p>1. Гарантия качества выполняемых работ, в том числе на используемые в работе оборудование и материалы предоставляется в полном объеме с соблюдением технологии производства, действующих норм и правил в течение <u>срока действия</u> договора подряда.</p> <p>2. Гарантийный срок на выполненные работы устанавливается – 2 года, с момента подписания окончательного акта приемки результатов работ, а на оборудование и материалы - в соответствии с гарантийной документацией их производителя.</p> <p>3. В гарантийный период Подрядчик обязан выезжать на объект по требованию Заказчика для устранения возможных дефектов.</p> <p>4. Гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков, а на части работ, по которым проводилось устранение недостатков, устанавливается новый <u>гарантийный срок</u> - равный основному гарантийному сроку.</p>
17	Стоимость работ	<p>72549538,70 руб. с НДС. В стоимость работ включается вознаграждение Подрядчика, компенсацию всех его издержек и расходов, включая все расходы, связанные с приобретением и доставкой материалов, оборудования, строительной техники, а также все иные налоги и сборы, которые могут взиматься на основании действующего законодательства РФ.</p> <p>Заказчик не оплачивает дополнительные расходы, связанные с перебазировкой строительных механизмов и/или автотранспортных средств для работы вне места его постоянного пребывания и обратно или с объекта на объект.</p>

Согласующее подразделение	Ф.И.О., подпись, дата	Комментарий
Производственно - Технический отдел	Чемерская В.В. 	
Финансово - Экономическая служба	Корнилова О.В. 	
Главный бухгалтер	Брылева В.Д. 	

Юридическая служба	Глухова О.И. 	
Служба безопасности	Лукьянов В.Л.  с замечаниями	состав работ определена без учета специфика корпоративной безопасности


Подпись Куратора

|  |
Ф.И.О.

« 12 » 03 2019 г.
дата листа Согласования