

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

**«Строительство железнодорожных путей необщего пользования
Филиала ООО «БАЛЧУГ-ПЕТРОЛЕУМ» - «МНПЗ»**

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
I. Общие данные		
1.	Предприятие - Заказчик	1.1 ООО «БАЛЧУГ-ПЕТРОЛЕУМ» Филиал ООО «БАЛЧУГ-ПЕТРОЛЕУМ» - «МНПЗ», 425258, РУСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ, М. Р-Н ОРШАНСКИЙ, С.П. МАРКОВСКОЕ, С. ТАБАШИНО, ТЕР.НПЗ, ЗД.1
2.	Проектная организация, требования к проектной организации	2.1 Определяется по результату конкурса 2.2 Наличие выписки из реестра членов саморегулируемой организации СРО включенной в единый реестр СРО.
3.	Основание для проектирования	3.1 Решение Заказчика
4.	Вид работ	4.1 Новое строительство
5.	Район проведения работ	5.1 Территория ООО «БАЛЧУГ-ПЕТРОЛЕУМ» филиал ООО «БАЛЧУГ-ПЕТРОЛЕУМ» - «МНПЗ», Республика Марий Эл, Оршанский район, село Табашино
6.	Источник финансирования	6.1 Внебюджетные средства (собственные средства заказчика)
7.	Стадийность проектирования	7.1 Проектная документация 7.2 Рабочая документация
8.	Требования к выделению этапов строительства объекта	8.1 Разработать проектные решения по выделению этапов строительства в соответствии с пунктом 2 статьи I Постановления Правительства РФ № 145 в части определения «этап строительства»; 8.2 Обеспечить соблюдение требований нормативно- технической документации, действующей на дату получения градостроительного плана земельного участка (ГПЗУ), отдельно для каждого этапа строительства; 8.3 Согласовать с техническим заказчиком перечень проектируемых объектов с разделением на этапы; 8.4 Уточнить и обосновать выделение этапов в проектной документации.
9.	Сроки проектирования	9.1 Сроки проектирования определяются календарным планом к договору.
10.	Требования к основным технико-экономическим показателям объекта	10.1 Строительство железнодорожных путей: 4 выставочных тупиковых пути (длину и расположение уточнить при проектировании), примыкание строящихся путей организовать с одной стороны к существующему соединительному пути стрелочным переводом №б/н. Далее посредством укладки стрелочных переводов разделить примыкающий путь на 4 выставочных тупика. 10.2 Соединение существующего выставочного пути №4 с предохранительным тупиком №б (длина участка соединения 25 м.)
11.	Идентификационные признаки объекта, устанавливаются в соответствии со статьёй 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и включают в себя	11.1. Назначение: Согласно Классификатору объектов капитального строительства по функциональному значению – сооружение железнодорожного пути на станции, код 04.04.001.004. 11.2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: Объект относится к объектам транспортной инфраструк-

		<p>туры, является линейным объектом, включающим в себя площадные сооружения для эксплуатации объекта (при необходимости).</p> <p>11.3. Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта: Определить при выполнении инженерных изысканий и указать в проектной документации.</p> <p>11.4. Пожарная и взрывопожарная опасность: Определить по конкретным зданиям и сооружениям и указать в проектной документации.</p> <p>11.5. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: Отсутствуют.</p> <p>11.6. Уровень ответственности (устанавливаются согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»): Нормальный.</p>
12.	Требования к качеству, конкурентоспособности, экологичности и энергоэффективности проектных решений	<p>12.1. Проектная и рабочая документации и принятые в них решения должны соответствовать установленным требованиям о применении новейших материалов и технологий, обеспечивающих технологическое назначение, функциональность, безопасность эксплуатации, пожарную безопасность, охрану труда, нормативно-правовых документов Российской Федерации по охране окружающей среды, поставляемого технологического оборудования и вспомогательных систем.</p> <p>12.2. Оборудование должно соответствовать экологическим требованиям согласно нормативно-правовым документам, действующим на территории РФ.</p>
13.	Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации	<p>Выполнить инженерные изыскания в объёме, необходимом и достаточном для подготовки проектной документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инженерно-геодезические; - инженерно-геологические; - инженерно-гидрометеорологические; - инженерно-экологические, <p>в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 и нормативными документами субъекта Российской Федерации, с учётом имеющихся материалов изысканий, передаваемых Заказчиком.</p> <p>Программу изысканий согласовать с Заказчиком.</p> <p>Провести обследование существующих путей с представлением отчёта о текущем состоянии. Объем обследования согласовать с Заказчиком.</p>
14.	Исходные данные	<p>14.1 Заказчик предоставляет для проектирования в полном объёме необходимую техническую и эксплуатационную документацию в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - генеральный план предприятия; - кадастровые выписки по земельным участкам; - исходные данные по объемам перевозок и организации движения; - другие исходные данные по письменному запросу

II. Требования к проектным решениям

15.	Требования к архитектурно-художественным решениям, включая требования к графическим материалам	<p>15.1. При выполнении проектной документации должны соблюдаться требования к архитектурно-строительным, объёмно-планировочным и конструктивным решениям, отвечающие положениям Федеральных законов РФ о технических регламентах, нормативных документов, действующих на территории РФ, проектным техническим требованиям.</p> <p>15.2. Конструктивные и объёмно-планировочные решения должны обеспечить оптимальную технологичность при изготовлении, монтаже, ремонте и эксплуатации.</p> <p>15.3. Выполнить компоновку технологического оборудования, исходя из минимальных затрат по переустройству существующего оборудования, а также переустройство сооружений в пределах существующих зданий и сооружений.</p> <p>15.4. Используемые материалы и покрытия должны обеспечивать их сохранность и внешний вид без дополнительных работ на весь срок службы.</p>
16.	Требования к технологическому оборудованию	<p>16.1 Все применяемое оборудование, включая импортное должно соответствовать требованиям действующих норм и правил РФ требованиям технических регламентов Таможенного союза.</p> <p>16.2 В технических требованиях на оборудование учесть срок межремонтного пробега не менее 1 год.</p> <p>16.3 Срок службы оборудования принять 20 лет.</p> <p>16.4 Информация, содержащаяся в рабочей документации должна быть достаточной для подготовки технического предложения поставщиком оборудования для подбора и закупки оборудования.</p>
17.	Требования к технологическим решениям	<p>Проектная и рабочая документация должна выполняться в соответствии с требованиями Федеральных законов РФ о технических регламентах, нормативных документов, действующих на территории РФ, техническими условиями, техническими условиями Заказчика.</p>
18.	Требования к технологическим и конструктивным решениям линейного объекта	<p>18.1. Технические решения и инженерное обеспечение объекта выполнить в соответствии с действующими стандартами в объёме, необходимом для ввода объектов в эксплуатацию.</p> <p>18.2. При проектировании максимально использовать существующую инфраструктуру.</p> <p>18.3. Определить проектом необходимость строительства вспомогательных объектов и реконструкции существующих объектов.</p> <p>18.4. При проектировании всех объектов минимизировать вмешательство, переустройство действующей инфраструктуры.</p>
19.	Требования к зданиям, строениям и сооружениям, входящим в инфраструктуру линейного объекта:	<p>Требования к основным проектируемым объектам:</p> <p>- выставочные пути: общая протяжённость 1000 м (согласовать с заказчиком при проектировании), тип рельсов Р-65, деревянные шпалы, эюра 1840 шт./км с примыканием к соединительному пути стр.№ б/н.</p> <p>Соединение 4 и 6 пути (длина участка соединения 25м.</p>

		рельсы Р-65, деревянные шпалы, эшпора 1840 шт./км).
20.	Требования к мероприятиям по охране окружающей среды:	Раздел «Мероприятия по охране окружающей среды» выполнить в объёме требований Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87, с учётом действующей нормативно-технической документации и действующего законодательства.
21.	Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности:	На основании требований Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 и Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», разработать раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности».
22.	Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта:	Строительство и реконструкция существующих объектов производится в условиях действующего производства. Режим работы объекта – круглогодичный, круглосуточный.
III. Иные требования к проектированию		
23.	Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным	23.1 Разработку проектной документации выполнить в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87), Градостроительным Кодексом РФ, правилами безопасности, руководящими документами и нормативными документами в области проектирования, действующими на территории РФ и техническими условиями. 23.2 Разработка рабочей документации выполняется в соответствии с требованиями ГОСТ «Системы проектной документации для строительства (СПДС)», настоящего Задания на проектирование объекта капитального строительства и в объёме, достаточном для реализации строительства, пуска и ввода в эксплуатацию объекта.
24.	Требования к подготовке сметной документации	24.1 Сметная документация на выполнение работ по приведению в соответствие путей (проектирование/ремонт/замена/строительство) входит в состав рабочей документации; 24.2 Расчеты выполнить по сметным расценкам ФСНБ-2022 ресурсно-индексным методом; 24.3 Использовать сметные цены и индексы изменения сметной стоимости для субъекта «Республика Марий Эл», актуальные на период сдачи проектно-сметной документации заказчику; 24.4 При отсутствии данных о сметных ценах на отдельные материальные ресурсы и оборудование, а также сметных нормативов на отдельные виды работ и услуг использовать их стоимость по конъюнктурному анализу, согласованному с Заказчиком; 24.5 Сметную документацию согласовать с Заказчиком.
25.	Требования к обеспечению энергоресурсами	Обеспечение электроэнергией предусмотреть по техническим условиям от существующих инженерных сетей или объектов энергообеспечения.

		Необходимость расширения, модернизации и строительства новых распределительных устройств, подстанций и сетей определить проектом.
26.	Требования к обеспечению водоснабжения	Обеспечение водой для пожаротушения предусмотреть от действующих сетей Заказчика.
27.	Требования к энергосбережению и повышению энергоэффективности	Разработать на основании Федерального закона от 23 ноября 2009 г № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
28.	Требования к промышленной безопасности	Проектную документацию разработать в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и действующими правилами и нормами по промышленной безопасности.
29.	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Определить проектом необходимость разработки раздела «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в соответствии с требованиями нормативных документов и исходных данных.
30.	Прочие дополнительные требования и указания, конкретизирующие объём проектных работ:	<p>30.1. Обеспечить сопровождение экспертизы проектной документации в части строительства объекта до получения положительного заключения и согласование при необходимости проектной документации в организациях, выдавших технические условия.</p> <p>30.2. При необходимости Проектировщик от имени Заказчика самостоятельно получает все необходимые разрешения, технические условия от третьих лиц, другие согласующие и разрешительные документы, необходимые для выполнения проекта.</p> <p>30.3. Согласовать проектную и рабочую документацию с Заказчиком, при необходимости, с владельцами существующих инженерных коммуникаций.</p> <p>30.4. Дополнительные требования к проектированию отдельных объектов могут быть оформлены отдельными Техническими требованиями на проектирование по Дополнительному соглашению к Договору на проектирование, которые после утверждения Заказчиком будут являться приложением к настоящему Заданию на проектирование объекта капитального строительства.</p> <p>30.5. В проекте должны быть представлены все расчёты, в развёрнутом виде (нормативные ссылки, расчётные формулы, коэффициенты и т.д.).</p> <p>30.6. Генеральная проектная организация обеспечивает разработку и утверждение «Проекта планировки территории» в соответствии с установленным в Российской Федерации порядком.</p>
31.	Требования к оформлению и количеству экземпляров проектной документации (в том числе в электронном виде), передаваемой Заказчику	<p>Проектная документация, отчёт по комплексным инженерным изысканиям, в том числе по текущему состоянию существующих путей представляется Заказчику в 4 экземплярах на бумажных носителях и в 2 экземплярах на электронном носителе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в формате pdf (Adobe Acrobat Reader) с подписями; - в формате разработки: dwg (AutoCAD).

		Сметную документацию – на бумажном носителе и в форматах MS Excel, Гранд смета. Исключительными правами на распространение и использование проекта обладает Заказчик.
--	--	--

Приложения:

1. Схема подъездного пути;
2. Ситуационный план.

Схема подъездного пути

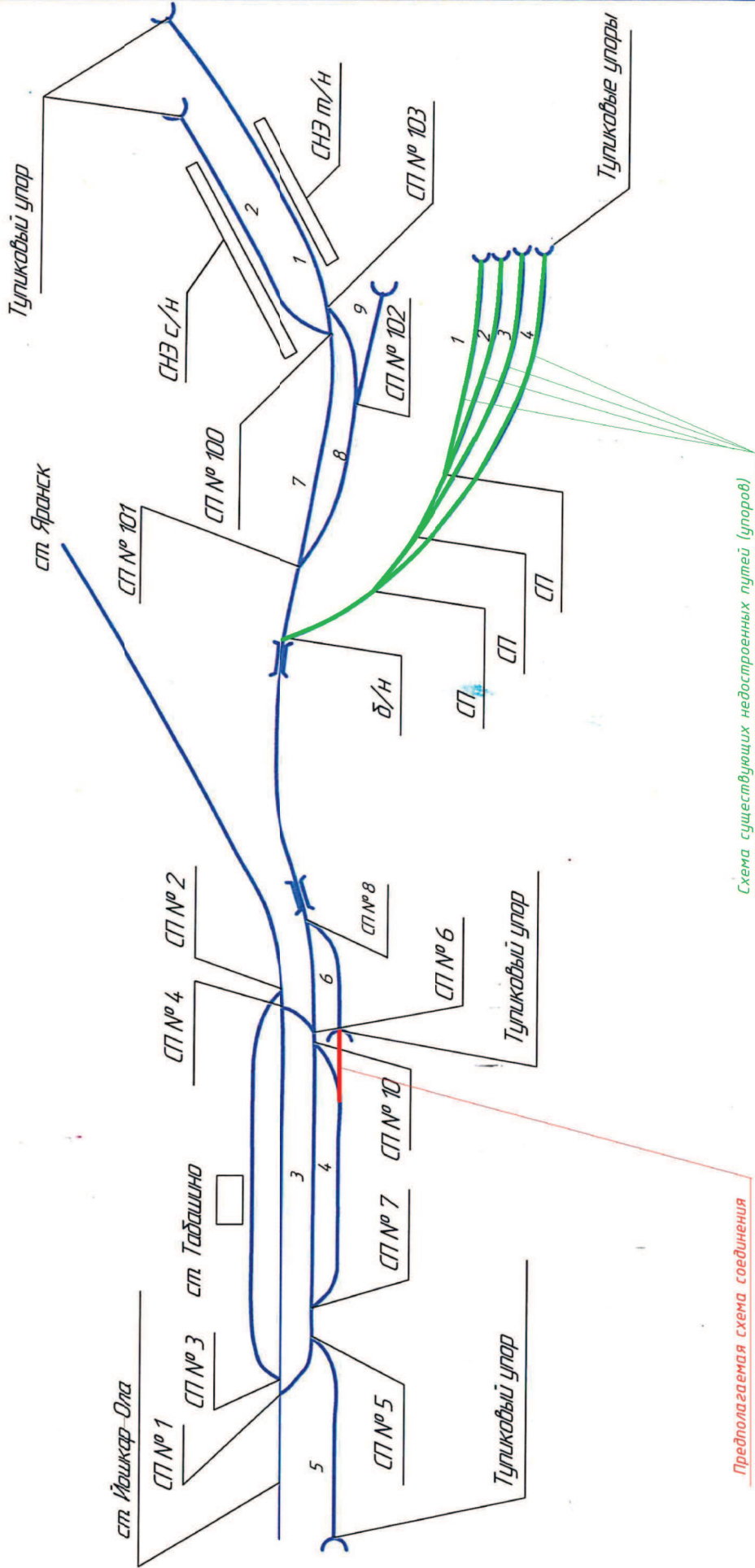


Схема существующих нестроенных путей (уларов)

Предлагаемая схема соединения
выставочного пути №4 с
предохранительным туликом №6

