

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту «Подъезд к ТПУ «Девяткино» от региональной автомобильной дороги от КАД в обход населенных пунктов Мурино и Новое Девяткино с выходом на существующую автомобильную дорогу Санкт-Петербург – Матокса» (далее – Объект).

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Вид работ	Проектные и изыскательские работы
2	Заказчик	АНО «Дирекция по развитию транспортной системы Санкт-Петербурга и Ленинградской области»
3	Исполнитель работы	Исполнитель работы
4	Вид строительства	Новое строительство
5	Сроки выполнения работ	1 этап: с даты подписания Договора до 20.12.2019. 2 этап: с даты получения Исполнителем от Заказчика уведомления о необходимости приступить к выполнению работ, предусмотренных 2 этапом, до 19.06.2020 года. Срок подачи документации в экспертизу должен быть не позднее, чем за 90 дней до даты окончания работ по данному Договору.
6	Стадийность проектирования	Проектная документация
7	Цели и задачи разработки проектной документации	<ul style="list-style-type: none"> <li>— разработка проектной документации с разработкой оптимальных, обоснованных, экономически целесообразных и эффективных конструктивных и инженерно-технологических проектных решений с высоким качеством, в полном объеме и в календарный срок, в соответствии с техническим заданием, при соблюдении требований охраны труда и техники безопасности, защиты окружающей среды.</li> <li>— получение положительного заключения государственной экспертизы на разработанную проектную документацию.</li> <li>— транспортное обеспечение ТПУ «Девяткино» путем подключения к объекту «Строительство автомобильной дороги нового выхода Санкт-Петербурга от кольцевой автомобильной дороги в обход населенных пунктов Мурино и Новое Девяткино с выходом на существующую автомобильную дорогу «Санкт-Петербург - Матокса» (в створе Гражданского проспекта).</li> </ul>
8	Основание для проектирования	8.1. Схема территориального планирования Ленинградской области, утвержденная постановлением Правительства Ленинградской области от 29.12.2012 № 460 (с учетом внесенных изменений)

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>согласно постановлениям Правительства Ленинградской области от 01.03.2017 №39, от 29.10.2015 №415, от 21.12.2015 №490 «О внесении изменений в постановление Правительства Ленинградской области от 29 декабря 2012 года №460 «Об утверждении схемы территориального планирования Ленинградской области»).</p> <p>8.2. Паспорт проекта «Комплексное развитие дорожно-транспортной инфраструктуры Бугровского, Муринского и Новодевяткинского сельских поселений Ленинградской области», утвержденный губернатором Ленинградской области Александром Юрьевичем Дрозденко (Протокол заседания организационного штаба Совета по улучшению инвестиционного климата и проектному управлению в Ленинградской области от 13.03.2018 № 72-2970/2018).</p> <p>8.3. Концепция развития транспортной инфраструктуры Ленинградской области на период до 2020 года.</p> <p>8.4. Генеральный план муниципального образования «Муринское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области;</p> <p>8.5. Протокол совещания по вопросу взаимоувязки проектов обеспечения транспортной доступности ТПУ «Девяткино» в Комитете по дорожному хозяйству Ленинградской области 02.02.2018 (№ ПР 14/2018 от 14.02.2018).</p> <p>8.6. Утвержденная документация по планировке территории в целях размещения объекта регионального значения «Транспортно-пересадочный узел «Девяткино» (далее - Материалы ПП и ПМ).</p>
9	Место нахождения объекта проектирования	Муринское сельское поселение Всеволожского муниципального района Ленинградской области
10	Описание объекта проектирования	Линейный объект капитального строительства «Подъезд к ТПУ «Девяткино» от региональной автомобильной дороги общего пользования в обход населенных пунктов Мурино и Новое Девяткино в створе Гражданского проспекта с выходом на автомобильную дорогу «Санкт-Петербург – Матокса».
11	Исходная документация	11.1 Исходно-разрешительная документация. 11.2 Материалы ПП и ПМ.
12	Основные технико-экономические показатели Объекта	12.1. Категория Объекта и основные параметры уточняются в соответствии с требованиями "СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*" (утв. Приказом Минстроя России от 30.12.2016 N 1034/пр).

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>12.2. Общая протяженность участков строительства (уточняется проектом в соответствии с категорией и требованиями "СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений).</p> <p>12.3. Расчетная скорость – 30 -50 км/ч (уточняется проектом в соответствии с категорией и требованиями "СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений).</p> <p>12.4. Количество полос движения – 2 полосы (уточняется в соответствии с категорией и требованиями "СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.).</p> <p>12.5. Тип дорожной одежды – капитальный.</p> <p>12.6. Вид покрытия – асфальтобетон.</p> <p>12.7. Наружное освещение – предусмотреть проектом.</p> <p>12.8. Схема организации подъезда к ТПУ «Девяткино» в соответствии с утвержденным ПП и ПМ с учетом организации движения пешеходов к ТПУ «Девяткино».</p>
13	Сбор исходных данных	Сбор исходных данных, технических условий и согласований, необходимых для проектирования, осуществляет проектная организация.
14	Нормативная документация для проектирования	<p>14.1. Разработку проектной документации выполнить в соответствии с требованиями:</p> <p>Градостроительного кодекса РФ</p> <p>Земельного кодекса РФ</p> <p>Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p> <p>Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»</p> <p>Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 (ред. от 21.04.2018) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»</p> <p>Постановления Правительства РФ от 28.09.2009 № 767 «О классификации автомобильных дорог в Российской Федерации»</p> <p>Постановление Правительства РФ от 14.09.2016 N 924 «Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности, в том числе требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий), учитывающих уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры дорожного хозяйства, требований по обеспечению</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>транспортной безопасности, в том числе требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий), учитывающих уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств автомобильного и городского наземного электрического транспорта, и внесении изменений в Положение о лицензировании перевозок пассажиров автомобильным транспортом, оборудованным для перевозок более 8 человек (за исключением случая, если указанная деятельность осуществляется по заказам либо для собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя)»</p> <p>Генерального плана муниципального образования «Муринское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области</p> <p>Приказ Минстроя России от 12.05.2017 N 783/пр "Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2017 N 47947).</p> <p>ГОСТ Р 52398-2005. Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования</p> <p>ГОСТ Р 52766-2007. Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования</p> <p>ГОСТ Р 52289-2004. Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств</p> <p>ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»</p> <p>СП 34.13330.2012. Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*</p> <p>СП 35.13330.2011. Свод правил. Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.03-84*</p> <p>«СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» (утв. Приказом Минстроя России от 30.12.2016 N 1034/пр) и иных нормативных документов, действующих на территории Российской Федерации</p> <p>СП 35-101-2001 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения»</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>Технический регламент Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011) и другими действующими нормативными документами РФ</p> <p>14.2. Проектные решения должны отвечать требованиям действующих технических документов с учетом норм, введенных в действие во время разработки проектной документации.</p>
I этап выполнения работ:		
15	Инженерные изыскания	<p>Инженерные изыскания должны быть выполнены в соответствии со статьей 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 25.12.2018) с требованиями «СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 30.12.2016 N 1033/пр) и другими нормативными документами.</p>
15.1	Цели инженерных изысканий	<p>15.1.1. Инженерные изыскания для подготовки проектной документации линейного объекта капитального строительства выполняются в целях получения:</p> <p>1) материалов о природных условиях территории, на которой будут осуществляться строительство объектов капитального строительства и факторах техногенного воздействия на окружающую среду, о прогнозе их изменения, необходимых для разработки решений относительно такой территории;</p> <p>2) материалов, необходимых для обоснования компоновки, сооружений, принятия конструктивных и объемно-планировочных решений в отношении этих сооружений, проектирования инженерной защиты таких объектов, разработки мероприятий по охране окружающей среды, проекта организации строительства;</p> <p>3) материалов, необходимых для проведения расчетов оснований, фундаментов и конструкций, сооружений, их инженерной защиты, разработки решений о проведении профилактических и других необходимых мероприятий, выполнения земляных работ, а также для подготовки решений по вопросам, возникшим при подготовке проектной документации, ее согласовании или утверждении.</p>
15.2	Программа инженерных изысканий	<p>15.2.1. Исполнитель разрабатывает программу инженерных изысканий в соответствии с требованиями "СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96" (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 30.12.2016 N 1033/пр) и согласовывает с Заказчиком.</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>15.2.2. Программа должна содержать сведения, необходимые и достаточные для выполнения работ по инженерным изысканиям для подготовки проектной документации в соответствии с "СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96" (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 30.12.2016 N 1033/пр).</p> <p>15.2.3. К программе инженерных изысканий должны прилагаться: копия задания, а также текстовые и графические приложения, необходимые для выполнения инженерных изысканий, в том числе, обосновывающие объемы работ.</p>
15.3	Требования к инженерным изысканиям для подготовки проектной документации	<p>Инженерные изыскания выполняются для подготовки проектной документации линейного объекта капитального строительства.</p> <p>15.3.1. В соответствии с требованиями ст. 47 Градостроительного кодекса РФ (№ 190-ФЗ от 29.12.2004) и «СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 30.12.2016 N 1033/пр) для подготовки необходимо выполнить:</p> <p>15.3.1.1. Инженерно-геодезические изыскания</p> <p>– Выполнить инженерно-геодезические изыскания в соответствии с СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 30.12.2016 N 1033/пр и в соответствии с «СП 11-104-97. Инженерно-геодезические изыскания для строительства» (одобрен Письмом Госстроя РФ от 14.10.1997 N 9-4/116).</p> <p>15.3.1.2. Инженерно-геологические изыскания:</p> <p>Выполнить инженерно-геологические изыскания в соответствии с СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства».</p> <p>При необходимости в составе инженерно-геологических изысканий выполнить специальные виды исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- геотехнические исследования;</li> <li>- обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений;</li> <li>- локальный мониторинг компонентов геологической среды.</li> </ul> <p>15.3.1.3 Инженерно-гидрометеорологические изыскания.</p> <p>– Выполнить инженерно-гидрометеорологические</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>изыскания в соответствии с СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства».</p> <p>15.3.1.4. Инженерно-экологические изыскания.</p> <p>Выполнить инженерно-экологические изыскания в соответствии с требованиями с "СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96" (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 30.12.2016 N 1033/пр) и СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».</p> <p>Инженерно-экологические изыскания должны обеспечивать получение необходимых и достаточных данных для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— оценки экологического состояния территории;</li> <li>— оценки воздействия на окружающую среду планируемой градостроительной деятельности в целях устойчивого развития территорий;</li> <li>— обоснования в проектной документации мероприятий по охране окружающей среды, предотвращения, снижения или ликвидации неблагоприятных воздействий, а также сохранения, восстановления и улучшения экологической обстановки для создания благоприятных условий жизнедеятельности человека, среды обитания растений и животных;</li> <li>— принятия решений по сохранению социально-экономических, исторических, культурных, этнических и других интересов местного населения;</li> <li>— принятия решений по организации и проведению экологического мониторинга.</li> </ul> <p>15.1.3.5. При необходимости выполнить исследование и оценку радиационной обстановки (отбор и обработку проб, определение изотопного состава и концентраций радионуклидов произвести в соответствии с установленными методиками Росгидромета и Минздрава России в лабораториях, имеющих лицензии на производство соответствующих работ).</p> <p>15.1.3.6. Инженерно-экономические изыскания.</p> <p>Выполнить экономические изыскания в соответствии с требованиями ВСН 42-87 «Инструкция по проведению экономических изысканий для проектирования автомобильных дорог» в объеме необходимом и достаточном для обоснования социально-экономической целесообразности строительства объекта, выбора варианта строительства объекта, анализа существующей и прогноза перспективной интенсивности движения.</p> <p>Экономические изыскания обязательны для всех объектов дорожного строительства и их реконструкции.</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>Основным объектом экономических изысканий являются транспортные связи, определяющие объемы и направления перевозок грузо- и пассажирообразующих пунктов рассматриваемого региона.</p> <p>15.3.1.7. Произвести закладку знаков геодезической основы, позволяющих вынести на местность ось проектируемого сооружения. Знаки геодезической основы и пункты долговременного закрепления геодезической разбивочной основы передать представителю Государственного заказчика по акту после окончания инженерных изысканий.</p> <p>15.3.1.8. Исполнитель обязан при выполнении инженерных изысканий применять средства измерений, прошедшие в соответствии с Федеральным законом от 26 июня 2008 г. N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений" метрологическую поверку (калибровку) или аттестацию. Применение нестандартного, уникального или инновационного оборудования, должно быть обосновано в утвержденной застройщиком (техническим заказчиком) программе инженерных изысканий.</p>
15.4	Результаты инженерных изысканий	<p>15.4.1. Технический отчет по результатам инженерных изысканий должен содержать разделы в соответствии с «СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96».</p> <p>15.4.2. Технический отчет должен быть оформлен в соответствии с «ГОСТ 21.301-2014. Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям» и состоит из текстовой и графической частей. Текстовые приложения являются продолжением текстовой части технического отчета.</p> <p>15.4.3. Исполнитель передает заказчику три экземпляра технического отчета в бумажном и электронном виде. Один архивный экземпляр технического отчета в бумажном виде и Технический отчет по инженерным изысканиям на бумажных носителях (1 экземпляр) и в электронном виде на CD-диске (в рабочих форматах (dwg, word и т.д.) и формате pdf), один экземпляр отчета в электронном виде должен храниться в архиве исполнителя.</p>
II этап выполнения работ:		
16	Разработка проектной документации	При разработке проектной документации Исполнитель должен применить прогрессивные методы проектирования, предусмотреть в проектной документации передовые строительные технологии, архитектурные реше-



№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>ния и новейшие строительные материалы; применять технические решения, минимизирующие воздействие на окружающую среду.</p>
16.1	Требования к составу проектной документации.	<p>Состав разделов проектной документации принять с учетом требований постановления Правительства РФ от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»:          Проектная документация должна состоять из 10 разделов, требования к содержанию которых установлены Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 21.04.2018) "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию":          16.1.1. Раздел 1. "Пояснительная записка"          16.1.2. Раздел 2 "Проект полосы отвода"          16.1.3. Раздел 3 "Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения"          В том числе должен содержать:          — описание и обоснование проектных решений при реализации требований, предусмотренных статьей 8 Федерального закона "О транспортной безопасности"; требований ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств».          — описание системы рабочего и аварийного освещения, в том числе устройство наружного освещения в пределах границ работ в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52766-2007. «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования». На проектируемые сети наружного освещения получить технические условия эксплуатирующей организации и согласовать разработанную проектную документацию с эксплуатирующей организацией;          16.1.4. Раздел 4 "Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта"          16.1.5. Раздел 5 "Проект организации строительства"          16.1.6. Раздел 6 "Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта", включаемый в состав проектной документации при необходимости сноса (демонтажа) линейного объекта или части линейного объекта.          16.1.7. Раздел 7 "Мероприятия по охране окружающей среды"          16.1.8. Раздел 8 "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности"          16.1.9. Раздел 9 "Смета на строительство" должен со-</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>держат текстовую часть в составе пояснительной записки к сметной документации и сметную документацию.</p> <p>16.1.9.1 Пояснительная записка к сметной документации, должна содержать следующую информацию:</p> <p>а) сведения о месте расположения объекта капитального строительства;</p> <p>б) перечень утвержденных сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, принятых для составления сметной документации на строительство, а также обоснование предполагаемой (предельной) стоимости строительства на основе документально подтвержденных сведений о проектах-аналогах (при наличии таких проектов) при отсутствии укрупненных нормативов цены строительства для объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство;</p> <p>в) наименование подрядной организации (при наличии);</p> <p>г) обоснование особенностей определения сметной стоимости строительных работ для объекта капитального строительства;</p> <p>д) другие сведения о порядке определения сметной стоимости строительства объекта капитального строительства, характерные для него.</p> <p>16.1.9.2 Сметная документация должна содержать сводку затрат, сводный сметный расчет стоимости строительства, объектные и локальные сметные расчеты (сметы), сметные расчеты на отдельные виды затрат.</p> <p>16.1.9.3. В составе Раздела 9 "Смета на строительство" на основании МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» подготовить сводную ведомость работ по объекту.</p> <p>16.1.9.4. В соответствии с приказом Комитета по строительству Ленинградской области от 20.10.2015 N 28 (ред. от 29.12.2017) "О переходе на территориальную сметно-нормативную базу ценообразования в строительстве в редакции 2014 года на территории Ленинградской области" сметную документацию объекта строительства определить базисно-индексным методом с применением ТСНБ-2001.</p> <p>- В случае отсутствия в территориальной базе необходимой расценки, использовать ее из федеральной сметно-нормативной базы, с применением коэффициента индексного перехода от ФЕР к ТЕР (в соответствии с приказом Минстроя России от 09.02.2017 N 81/пр "Об</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>утверждении Методических рекомендаций по применению федеральных единичных расценок на строительные, специальные строительные, ремонтно-строительные, монтаж оборудования и пусконаладочные работы").</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сводный сметный расчет представить в текущем уровне цен и в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 г. в соответствии с МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации».</li> <li>- В локальных сметах при выборе материалов и оборудования руководствоваться территориальными сборниками сметных цен на материалы, изделия, конструкции и другие ресурсы по Ленинградской области (ТССЦ-ЛО-2001).</li> <li>- При отсутствии цен на материалы или оборудование в сборниках ТССЦ-ЛО-2001 возможно применение стоимостных предложений фирм поставщиков. В подтверждении принятой цены должно быть приложено не менее трех предложений от разных организаций.</li> <li>- В предложениях должны быть указаны источники информации, в том числе соответствующие сайты в информационно-коммуникационной сети «Интернет».</li> <li>- Стоимостные предложения должны быть оформлены с указанием даты, наличием НДС, цены в рублях, затрат на доставку, монтаж, наладочные работы. В локальных сметах должны присутствовать ссылки на номер страницы и номер позиции в предложении.</li> <li>- Коэффициенты, учитывающие условия производства работ и усложняющие факторы, должны быть обоснованы ПОС (проект организации строительства) (стесненность, вредные условия производства, вблизи объектов, находящихся под напряжением и т.д.).</li> </ul> <p>16.1.9.5. В составе сметной документации предусмотреть (при необходимости):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- затраты на создание геодезической разбивочной основы в объеме, обеспечивающем возможность выноса в натуру основных сетей сооружений, производства исполнительных съемок;</li> <li>- затраты на водоотведение поверхностного стока на период строительства объекта, присоединение к канализационной сети;</li> <li>- затраты на испытание силовых кабелей, фазировку кабельных линий</li> <li>- затраты на проверку территории строительства на наличие взрывоопасных предметов;</li> <li>- затраты на получение технических условий и проведение необходимых согласований проектных решений;</li> <li>- затраты на присоединение к источникам электроэнергии;</li> </ul>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- затраты на утилизацию и обеззараживание отходов, в том числе излишнего грунта;</li> <li>- затраты на авторский надзор за строительством;</li> <li>- затраты на осуществление строительного контроля;</li> <li>- затраты на удорожание строительно-монтажных работ в зимнее время;</li> <li>- резерв средств на непредвиденные работы и затраты;</li> <li>- затраты на негативное воздействие на окружающую среду, в том числе за предельно допустимые выбросы (сбросы) загрязняющих веществ и размещение отходов производства;</li> <li>- затраты на внесение изменений в проект организации движения.</li> </ul> <p>16.1.9.6. При разработке сметной документации использовать программный комплекс, прошедший подтверждение соответствия в порядке, установленном действующим законодательством (принять по согласованию с заказчиком).</p> <p>16.1.10. Раздел 10 "Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами"</p> <p>16.1.11. также в составе проектной документации разработать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мероприятия по внедрению новых технологий, техники, конструкций и материалов, согласовать с заказчиком, дать рекомендации по применению строительных материалов, конструкций и изделий, прошедших сертификацию соответствия в порядке, установленном Федеральным законом от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (при необходимости);</li> <li>- мероприятия по рекультивации нарушенных земель, занимаемых во временное пользование (при необходимости);</li> <li>- мероприятия по очистке местности от взрывоопасных предметов (при необходимости);</li> <li>- устройство наружного освещения в пределах границ работ в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52766-2007. «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования». На проектируемые сети наружного освещения получить технические условия эксплуатирующей организации и согласовать разработанную проектную документацию с эксплуатирующей организацией;</li> <li>- при необходимости, разработать технические решения, предусматривающие круглосуточное непрерывное обеспечение транспортной безопасности объектов (состояние защищенности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства);</li> <li>- Проектирование выполнять в границах существую-</li> </ul>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>щего землеотвода.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Предусмотреть вывоз и размещение, непригодных для дальнейшего применения, строительных отходов в организации, имеющие лицензию на размещение данного вида отходов (приложить копию лицензии).</li> <li>- Рассматривать целесообразность применения инновационных материалов, передовых строительных технологий и архитектурных решений. Применять технические решения, минимизирующие воздействие на окружающую среду.</li> <li>- Проведение историко-культурной экспертизы (при необходимости)</li> <li>- Проведение государственной экологической экспертизы (при необходимости).</li> <li>- При необходимости предусмотреть устройство пешеходных дорожек (тротуаров) в границах существующей полосы отвода автомобильной дороги.</li> </ul> <p>16.1.12. При необходимости в составе проектной документации выполнить корректировку ранее разработанной документации по планировке территории.</p> <p>16.1.13. Исполнитель обязан:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Получить технические условия на проектирование и (или) переустройство электроосвещения;</li> <li>- Получить разрешение в УГИБДД ГУ МВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области на установку технических средств организации дорожного движения, предусмотренное п/п «г» п.12 Положения о ГИБДД МВД России, утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 15 июня 1998 г. N 711.</li> </ul>
16.2.	Требования к порядку согласования проектной документации:	<p>16.2.1. При разработке проектной документации Исполнитель:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- получает технические условия владельцев инженерных коммуникаций и других заинтересованных организаций.</li> <li>- согласовывает проектную документацию в установленном порядке с эксплуатирующими организациями и со всеми заинтересованными организациями, необходимость согласования с которыми определяется нормативными документами.</li> <li>- согласовывает разработанную проектную документацию с Заказчиком, Комитетом по дорожному хозяйству Ленинградской области и ГКУ «Ленавтодор» перед отправкой на государственную экспертизу.</li> </ul> <p>16.2.2. Согласования проектной документации с надзорными и заинтересованными организациями получение технических условий Исполнитель осуществляет своими силами и за свой счет.</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
17	Прохождение государственной экспертизы проектной документации.	<p>17.1. Исполнитель обеспечивает прохождение и получение положительного заключения на разработанную проектную документацию государственной экспертизы в соответствии с требованиями статьи 49 "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 25.12.2018) и постановление Правительства РФ от 05.03.2007 № 145 (ред. от 22.10.2018) "О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий".</p> <p>17.2. Проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий, а также иные документы, необходимые для проведения экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, представляются в электронной форме, за исключением случаев, если документы, необходимые для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, содержат сведения, составляющие государственную тайну.</p> <p>17.3. Прохождение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий Исполнитель осуществляет своими силами и за свой счет.</p>
18	Требования по предоставлению материалов Заказчику	<p>18.1. Проектная документация должна быть разработана в соответствии с требованиями Постановления правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», ГОСТ 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации», строительным и санитарным нормам, согласована Заказчиком, ресурсоснабжающими организациями, выдавшими технические условия на подключение объекта к наружным инженерным сетям, заинтересованными и надзорными органами.</p> <p>18.2. Проектная документация должна включать сводную ведомость объемов работ.</p> <p>18.3. Проектная документация должна получить положительное заключение государственной экспертизы.</p> <p>18.4. Количество выдаваемых экземпляров проектной документации – 5 экз. на бумажном носителе, каждая копия в отдельной картонной коробке, + 1 экз. на электронном носителе.</p> <p>18.5. Количество выдаваемых экземпляров технических отчетов по результатам инженерных изысканий – 5 экз. на бумажном носителе в одной картонной коробке, + 2 экз. на электронных носителях, один в формате, допускающем редактирова-</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>ние (AutoCAD) массивом в векторном виде, другой в формате PDF.</p> <p>18.6. Электронную версию проектной документации следует оформить в следующем виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— первая папка – полный объем проектной документации, каждый раздел в отдельной папке в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013 в формате doc, xls, dwg;</li> <li>— вторая папка – раздел «Проектная документация для торгов» в формате pdf.</li> </ul>
<p>Задание принял:</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><i>(Должность)</i></p> <hr/> <p style="text-align: center;"><i>(Подпись, Ф.И.О.)</i></p> <hr/> <p style="text-align: center;"><i>(Дата)</i></p>		<p>Задание выдал:</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><i>(Должность)</i></p> <hr/> <p style="text-align: center;"><i>(Подпись, Ф.И.О.)</i></p> <hr/> <p style="text-align: center;"><i>(Дата)</i></p>