

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на работы по размещению велосипедной дорожки по проекту «Адаптация новых подходов развития велосипедного транспорта и велосипедных маршрутов между Россией и Финляндией в целях улучшения безопасности, мобильности и окружающей среды, и продвижения социального развития (на примере строительства велодорожки Светогорск - Иматра) в рамках программы приграничного сотрудничества «Юго-Восточная Финляндия – Россия»**

**1. Наименование работ:** выполнение работ по размещению велосипедной дорожки проекту «Адаптация новых подходов развития велосипедного транспорта и велосипедных маршрутов между Россией и Финляндией в целях улучшения безопасности, мобильности и окружающей среды, и продвижения социального развития (на примере строительства велодорожки Светогорск - Иматра) в рамках программы приграничного сотрудничества «Юго-Восточная Финляндия – Россия»

**2. Заказчик:** АНО «Дирекция по развитию транспортной системы Санкт-Петербурга и Ленинградской области».

**3. Подрядчик:** определяется по результатам открытого конкурса.

**4. Выгодоприобретатель:** Муниципальное образование «Светогорское городское поселение».

**5. Источник финансирования:** средства гранта программы приграничного сотрудничества «Юго-Восточная Финляндия – Россия» 2014 – 2020 в соответствии с грант-контрактом №1702041-KS1133 от 01.11.2018 по реализации проекта «Адаптация новых подходов развития велосипедного транспорта и велосипедных маршрутов между Россией и Финляндией в целях улучшения безопасности, мобильности и окружающей среды, и продвижения социального развития (на примере строительства велодорожки Светогорск - Иматра)».

**6. Основные положения Технического задания:**

6.1. Подрядчик обязан выполнять работы в соответствии с:

а) требованиями к безопасности выполняемых работ – Приложение №1 к Техническому заданию;

б) утвержденной проектно-сметной документацией и рабочей документацией по проекту «Адаптация новых подходов развития велосипедного транспорта и велосипедных маршрутов между Россией и Финляндией в целях улучшения безопасности, мобильности и окружающей среды, и продвижения социального развития (на примере строительства велодорожки Светогорск - Иматра) в рамках программы приграничного сотрудничества «Юго-Восточная Финляндия – Россия», представленной на официальном сайте АНО «Дирекция по развитию транспортной системы Санкт-Петербурга и Ленинградской области» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в разделе для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг <http://spbtrd.ru/purchase>;

в) требованиями нормативно-технической документации – Приложение №2 к Техническому заданию;

г) перечнем производственно-технической документации – Приложение №3 к Техническому заданию;

6.2. Из состава работ, выполняемых Подрядчиком, исключаются работы на пункте пропуска «Светогорск», предусмотренные в проектно-сметной документации.

6.2. Подрядчик обязан осуществлять работы и вести производственно - техническую документацию в полном объеме согласно перечню (Приложение №3).

7. К Техническому заданию прилагаются:

Приложение №1 - требования к безопасности выполняемых работ на 2 л.

Приложение №2 - требования нормативно-технической документации на 2 л.

Приложение №3 - перечень производственно-технической документации на 1 л.

### **Требования к безопасности выполняемых работ**

1. Подрядчик должен обеспечить на месте выполнения работ необходимые мероприятия по технике безопасности, охране окружающей среды, противопожарные мероприятия с соблюдением СНиП и ГОСТ, в т.ч. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть I. Общие требования (СП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве. Часть I. Общие требования»), СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Строительное производство», часть II», СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ».

2. Реализовать работы, в соответствии со схемой движения при производстве работ без перерывов движения транспортного потока.

3. К основным работам на объекте разрешается приступать только после устройства необходимых ограждений места производства работ и расстановки временных дорожных знаков.

4. При производстве работ Подрядчик в соответствии с положениями Правил производства работ, нормативными документами в сфере организации и обеспечения безопасности дорожного движения и техники безопасности в строительстве обязан выполнять следующие условия:

- Зону производства работ оградить типовыми, травмобезопасными ограждениями;
- В темное время суток в зоне производства работ обеспечить устройство сигнальных аварийных огней (в случае необходимости);
- Не использовать для складирования материалов, отстоя строительной техники территорию места производства работ;
- Обеспечить установку знаков, обозначающих зону работ, места проходов и движения техники и их сохранность в период производства работ;
- После производства работ немедленно убрать временные дорожные знаки, ограждения, произвести очистку территории производства работ от строительного мусора.

5. Организация транспортного движения в период производства работ (при необходимости). Подрядчик представляет планы реализации управления движением и альтернативные предложения по регулированию дорожного движения со всеми необходимыми в период строительства данными, обеспечивающие доступ на место производства работ службам эксплуатации и аварийно-спасательным службам.

6. Эксплуатация дорог во время проведения работ.

• При выполнении работ, являющихся предметом конкурса, Подрядчик обеспечивает организацию бесперебойного движения транспортных средств и безопасность условий такого движения, включая ограждение мест производства дорожных работ;

• В местах нарушения кромки покрытия или маршрута движения вследствие строительных работ следует использовать барьеры, тумбы или иные устройства установленного образца для обозначения маршрута движения транспорта;

• Стоянку для личного автотранспорта работников следует организовывать в установленных местах за пределами места производства работ;

• Продолжительность вызванных строительством задержек в движении транспорта следует ограничивать.

• Возможность работы в ночное время должна быть согласована Исполнителем с Заказчиком и Выгодоприобретателем путем письменного уведомления.

7. В случае повреждения покрытия дорог, их конструктивных элементов, зеленых насаждений, элементов благоустройства в результате выполнения работ, Подрядчик обязан осуществить их восстановление за свой счет до приемки выполненных работ.

8. Экологическая безопасность:

Подрядчик обязуется реализовать ремонтные работы в соответствии с действующими нормативными документами.

В процессе ремонта недопустимо захламление прилегающей к объектам территории

бытовыми отходами и строительным мусором.

Подрядчик обязан обеспечить выполнение мер по устранению сброса отработанных масел и других нефтепродуктов на землю и в воду.

Для предотвращения загрязнения атмосферного воздуха, категорически запрещается сжигание промасленной ветоши, автомобильных покрышек, бытового и других видов мусора.

Подрядчик должен обеспечивать:

- Сохранение или улучшение существующего ландшафта;
- Защиту почв и растительности;
- Защиту поверхностных и грунтовых вод от загрязнения дорожной пылью, горюче-смазочными материалами, обеспыливающими и другими химическими веществами;
- Выполнение мероприятий по предупреждению загрязнения воздуха выбросами в атмосферу газов и пыли, а также защиту от шума и вибрации;
- Вывоз мусора и отходов строительства, грунта и т.д., образовавшихся в ходе выполнения работ. По усмотрению Исполнителя указанные отходы либо вывозятся и утилизируются, либо иным законным образом перерабатываются с предоставлением Заказчику соответствующих документов (справок о вывозе и утилизации или переработке). Удаляемый материал не используется для выполнения работ по Договору.
- Снятый при фрезеровании верхний слой старого асфальтового покрытия передается Выгодоприобретателю. Место складирования согласовывается с Выгодоприобретателем дополнительно.

**Перечень нормативно-технической документации, обязательной при выполнении работ**

ГОСТ 8267-93 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия (с Изменениями № 1-4); ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия (с Поправкой); ГОСТ 22245-90 Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия (с Изменением № 1); ГОСТ 26633-2015 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия; ГОСТ 9128-2013 Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия; ГОСТ Р 52290-2004 Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования (с Поправками, с Изменениями № 1, 2, 3); ГОСТ Р 52289-2019 Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств; ГОСТ 32018-2012 Изделия строительно-дорожные из природного камня. Технические условия; ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия (с Поправкой); ГОСТ Р 52132-2003 Изделия из сетки для габионных конструкций. Технические условия; ГОСТ 23118-2012. Конструкции стальные строительные. Общие технические условия; ГОСТ 10178-85 Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия (С Изменениями № 1, 2); ГОСТ 26633-2015 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия; ГОСТ 12.2.007.8-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Устройства электросварочные и для плазменной обработки. Требования безопасности (с Изменениями № 1, 2); ГОСТ 12.3.003-86 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Работы электросварочные. Требования безопасности (с Изменением № 1); ГОСТ 13015-2012 Изделия бетонные и железобетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения (Переиздание); ГОСТ 13579-2018 Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия ; ГОСТ Р 54401-2011 Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный литой горячий. Технические требования (Переиздание); ГОСТ 23732-2011 «Вода для бетонов и строительных растворов. Технические условия»; ГОСТ 23279-2012. Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий. Общие технические условия; ГОСТ 23407-78 Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительного-монтажных работ. Технические условия; ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды (с Изменениями № 1, 2, 3, 4, 5); ГОСТ 17.4.3.02-85 Охрана природы (ССОП). Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ; ГОСТ 12.1.018-93 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования; ГОСТ 32953-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Разметка дорожная. Технические требования (с Поправкой); ГОСТ 32948-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Опоры дорожных знаков. Технические требования; ГОСТ 32945-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Знаки дорожные. Технические требования (с Поправкой); СП 72.13330.2016 Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. СНиП 3.04.03-85 (с Изменением № 1); СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83 (с Изменениями № 1, 2, 3); СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85» (с Изменениями № 1, 2); СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85 (с Изменениями № 1, 2); СП 35.13330.2011 Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.03-84 (с Изменениями № 1, 2); СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89 (с Изменениями № 1, 2); СП 116.13330.2012 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003; СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования; СНиП 1.04.03-85 Нормы

продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть I, Часть II; СП 78.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85 (с Изменением № 1); СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Строительное производство», часть II»; СП 45.13330.2017 Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87 (с Изменениями № 1, 2); СП 76.13330.2016 Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85; СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85 (с Изменениями № 1, 2); СП 28.13330.2012 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85 (с Изменениями № 1, 2); СНиП 12-01-2004 Организация строительства; СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ»; Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Глава 1.7 Заземление и защитные меры электробезопасности (Издание седьмое); ВСН 25-86 Минавтодор РСФСР Указания по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах; СТО-01393674-008-2018 «Бетонные и железобетонные конструкции транспортных сооружений. Защита от коррозии»; СТО-ГК «Транстрой»-017-2007 Стандарт организации. Бетонные и железобетонные конструкции транспортных сооружений. Защита от коррозии; «Типовые конструкции, изделия и узлы зданий и сооружений. Серия 3.503.9-80. Опоры дорожных знаков на автомобильных дорогах Выпуск 1. Опоры дорожных знаков, устанавливаемых у бровки земного полотна. Материалы для проектирования и рабочие чертежи Выпуск 2. Опоры рамные металлические для установки дорожных информационно-указательных знаков над проезжей частью. Материалы для проектирования и рабочие чертежи; ТУ 400-12-282 «Знаки дорожные со световозвращающей поверхностью», ТУ «знаки информационно - указательные индивидуального проектирования со световозвращающей поверхностью и индивидуальными источниками искусственного освещения. Тип УЗДП»; ТУ 5772-009-72746455-2007 «Герметик битумно-полимерный»; СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»; СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»; «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные Постановлением правительства РФ от 25.04.2012 № 390; «Правила по охране труда при сооружении мостов» (Минтрансстрой, 1990 г.);

«Правила благоустройства территории муниципального образования «Светогорское городское поселение» Выборгского района Ленинградской области, утвержденных решением совета депутатов МО «Светогорское городское поселение» от 18 октября 2017 года № 42 в редакции решения совета депутатов МО «Светогорское городское поселение» Выборгского района Ленинградской области от 18 июня 2019г. № 27.

**Перечень производственно - технической документации**

№ п/п	Наименование производственно - технической документации
1	Акты лабораторных испытаний
2	Журнал учета выполненных работ (по форме КС-6, типовая межотраслевая форма, утверждена постановлением Госкомстата России от 30.10.97 № 71а)
3	Акты освидетельствования скрытых работ, подписанные уполномоченными представителями заказчика (с приложением фотографий)
4	Сертификаты, паспорта качества на используемые материалы
5	Фотоотчет (на бумажном и электронном носителях)