

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на осуществление строительного контроля по объекту  
«Размещение 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»**

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		Основные положения
1.	Объект:	Размещение 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» (далее – Объект)
2.	Местоположение объекта:	Ленинградская область, Выборгский район, МО «Светогорское городское поселение»
3.	Заказчик:	АНО «Дирекция по развитию транспортной системы Санкт-Петербурга и Ленинградской области»
4.	Проектная документация по Объекту:	Ссылка на документацию: <a href="https://stprega-my.sharepoint.com/personal/oionkova_stpr_ru/_layouts/15/guestaccess.aspx?folderid=0dc4ab3e2b2734dbaaf55964d146246df&amp;authkey=AaNgfPVggfT8wql_tcvnlsk&amp;e=e0mIOJ">https://stprega-my.sharepoint.com/personal/oionkova_stpr_ru/_layouts/15/guestaccess.aspx?folderid=0dc4ab3e2b2734dbaaf55964d146246df&amp;authkey=AaNgfPVggfT8wql_tcvnlsk&amp;e=e0mIOJ</a>
5.	Цель проведения строительного контроля:	Контроль за соответствием объемов и качества выполняемых и предъявляемых к сдаче работ на Объекте проектной и рабочей документации, требованиям настоящего Технического задания, законодательных и нормативных документов, технических и градостроительных регламентов, результатам инженерных изысканий. Исполнение обязательств Заказчика по грант-контракту №1702041-KS1133 от 01.11.2018 для 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)» (далее – Грант-контракт), реализуемого по программе приграничного сотрудничества «Россия – Юго-Восточная Финляндия» на период 2014 – 2020 годов.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
6.	Сроки оказания услуг Исполнителем:	<p>Сроки оказания услуг устанавливаются на период действия Договора между Заказчиком и Подрядчиком, выполняющим работы на Объекте в соответствии с графиком производства работ по Объекту.</p> <p>Начало оказания услуг - с момента подписания Договора. Окончание: дата сдачи Объекта в эксплуатацию.</p>
<b>Состав основных работ и требования к их выполнению</b>		
7.	Обязанности Исполнителя:	<p>1. Осуществление от имени Заказчика ежедневного строительного контроля за выполнением работ (далее – работы) на Объекте в соответствии с Договором, настоящим Техническим заданием, законодательными и нормативными документами, в том числе:</p> <p>1.1. Назначение ответственных лиц (служба строительного контроля), от имени Заказчика, уполномоченных осуществлять строительный контроль за выполнением работ и проверку качества используемых материалов, конструкций и оборудования, принимать скрытые и законченные виды (этапы) работ и при выявлении отклонений/несоответствий/нарушений уведомлять Заказчика о необходимости прекращения или о временной приостановке работ.</p> <p>Исполнитель извещает Заказчика в письменном виде с указанием полномочий ответственных лиц.</p> <p>1.2. Проверка наличия необходимых лицензий и сертификатов у исполнителей работ (Подрядчика (при наличии у субподрядчика (ов) и поставщиков материалов, изделий, конструкций).</p> <p>1.3. Осуществление входного контроля полноты и качества проектов производства работ, проектов производства геодезических работ, участие в комиссиях по освидетельствованию скрытых работ и промежуточных проверках ответственных конструкций, проведение выборочных независимых испытаний, используемых Подрядчиком строительных материалов.</p> <p>1.4. Осуществление контроля за подготовкой (полнотой и правильностью оформления) и предоставлением Подрядчиком необходимой исполнительной документации (производственно-технической) в соответствии с нормативными требованиями.</p> <p>1.5. Рассмотрение исполнительных чертежей и ведомостей объемов работ, выполненных Подрядчиком.</p> <p>1.6. Осуществление контроля за выполнением Подрядчиком:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- графика производства работ;</li> <li>- входного контроля строительных материалов, конструкций и изделий, и другой получаемой продукции (далее - Продукция);</li> <li>- операционного контроля выполняемых работ;</li> <li>- своевременного оформления соответствующей</li> </ul>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>документации по результатам входного контроля Продукции, подтверждающей пригодность ее к применению;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применения в производстве работ Продукции, соответствующей требованиям проектной и нормативно-технической документации;</li> <li>- своевременного использования в производстве работ Продукции с ограниченным сроком хранения;</li> <li>- учета и хранения Продукции на складах и площадках для хранения, соблюдения при этом требований нормативно-технической документации к условиям хранения;</li> <li>- своевременного проведения отбора проб Продукции для испытаний в условиях строительной лаборатории;</li> <li>- отдельного хранения забракованной Продукции;</li> <li>- проверки соответствия качества строительных материалов;</li> </ul> <p>1.7. Осуществление контроля наличия у Подрядчика:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- аттестованной (аккредитованной) лаборатории;</li> <li>- документации регламентирующей требования к Продукции;</li> <li>- средств измерений, необходимых для проведения инструментального входного контроля Продукции, а также их соответствие требованиям метрологии, классу точности и методам измерения.</li> </ul> <p>Контроль наличия у поступающей Продукции правильно заполненных ярлыков, маркировки и сопроводительных документов (паспортов, сертификатов), результатов лабораторных испытаний, замеров изготовителя и т.д., подтверждающих качество этой Продукции, а также обеспечение их регистрации в установленном порядке и сохранности.</p> <p>1.8. В ходе проверки качества работ осуществление контроля соблюдения технологии строительного производства, эффективности производственного контроля с учетом структуры и характера строительного производства, включающий в себя проверку:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наличия и состояния на Объекте технической и технологической документации на производство работ;</li> <li>- соблюдения Подрядчиком (и (или) субподрядчиками в случае их наличия) технологических процессов производства работ, проведения операционного контроля;</li> <li>- в том числе инструментальный контроль с проведением испытаний.</li> <li>- своевременности выполнения Подрядчиком принятых Заказчиком решений и мероприятий по выполнению предписаний Исполнителя и других контролирующих органов;</li> <li>- своевременности устранения недостатков в производстве работ, выявленных при проверках по</li> </ul>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>устранению выявленных недостатков.</p> <p>1.9. Контроль соответствия объемов, выполняемых работ объемам, заложенным в проектной и рабочей документации.</p> <p>1.10. Контроль соответствия выполняемых работ строительным нормам и правилам на производство и приемку этих работ.</p> <p>1.11. Контроль за подготовкой документации для сдачи эксплуатирующим организациям переустроенных инженерных коммуникаций, сетей, разработанной Подрядчиком и контроль за сдачей указанных коммуникаций (при проведении таких работ).</p> <p>1.12. Контроль за получением Подрядчиком разрешений на производство работ в зоне воздушных линий электропередач, подземных коммуникаций и инженерных сооружений, а также разрешения соответствующих эксплуатационных органов на временное пользование электроэнергией, отопительными, канализационными сетями и водоснабжением от действующих коммуникаций на период производства работ на Объекте (при проведении таких работ).</p> <p>1.13. Контроль мероприятий Подрядчика по экологии и природопользованию, размещение отходов, другие виды вредного воздействия в местах производства работ.</p> <p>1.14. Контроль выполнения мероприятий по охране окружающей среды.</p> <p>1.15. Проведение лабораторных испытаний в объеме не менее 20% от объема образцов (проб), отбираемых Подрядчиком установленных требованиями нормативных документов.</p> <p>2. В ходе осуществления строительного контроля Исполнитель обязан:</p> <p>2.1. Незамедлительно известить Заказчика о необходимости приостановки производства работ в случае необходимости (в случаях выявления несоответствия выполненным и/или выполняемым работ проектной документации, непригодности используемых материалов, оборудования, нарушения технологии, а также иных обстоятельств, в том числе, срывающих сроки строительства работ).</p> <p>2.2. Предоставлять Заказчику оперативную информацию о любых факторах, которые могут повлиять на график производства работ.</p> <p>2.3. При выявлении непредвиденных или иных работ, не предусмотренных проектом и Договором, заключенным между Заказчиком и Подрядчиком, выполняющим работы, известить об этом Заказчика, представив материалы, подтверждающие необходимость выполнения этих работ (фотоматериалы, результаты измерений, лабораторных испытаний и т.д.). Эти</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>материалы Заказчику необходимы для принятия решения о целесообразности выполнения этих работ, в том числе необходимость внесения уточнений и корректировок в проектные решения, и их оплаты.</p> <p>2.4. Участвовать в приемке законченных этапов работ в соответствии с графиком производства работ, проверке выполненных Подрядчиком объемов и качества работ по представленному Заказчику акту установленной формы КС-2 (при необходимости).</p> <p>2.5. Участвовать в приемке и составлении актов скрытых работ.</p> <p>2.6. Участвовать во всех технических и организационных совещаниях в рамках договора между Заказчиком и Подрядчиком.</p> <p>2.7. Составлять ежемесячные отчеты в соответствии со своей деятельностью на Объекте и произведенными работами.</p> <p>2.8. Предоставлять Заказчику информацию, справки, отчетность, сведения о выполненных и производимых на Объекте работах, и их организации.</p> <p>2.9. Рассматривать технические условия и выдавать Заказчику рекомендации по их согласованию.</p> <p>2.10. ежедневно находиться на Объекте и вести Оперативный дневник ежедневного учета работ строительного контроля (далее – Дневник), выполненного строительного контроля, предъявляемого Заказчику по первому требованию. Дневник ведется по форме в соответствии с Приложением №1 к настоящему Техническому заданию. Дневник должен быть пронумерован, прошит и заверен печатью Исполнителя.</p> <p>2.11. Обеспечить присутствие своего представителя на Объекте в случае проведения работ Подрядчиком в вечернее и ночное время.</p> <p>3. Исполнитель, являясь полномочным представителем Заказчика:</p> <p>3.1. Контролирует выполнение геодезических разбивочных работ.</p> <p>3.2. Согласовывает материалы разбивочных работ.</p> <p>3.3. Представляет Заказчика в государственных органах по вопросам строительного контроля (при необходимости).</p> <p>3.4. Выполняет все перечисленные в Техническом задании обязанности, в том числе, и по непредвиденным затратам и работам Подрядчика и Заказчика.</p> <p>3.5. Контролирует своевременное и правильное ведение Подрядчиком журнала работ, оформление другой исполнительной производственной-технической документации в соответствии с действующими нормативными требованиями.</p> <p>3.6. Контролирует устранение дефектов и замечаний,</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>выявленных при приемке отдельных видов работ и Объекта в целом.</p> <p>3.7. Участвует в проверках, проводимых органами государственного надзора, иными уполномоченными комиссиями и инспекциями.</p> <p>3.8. Незамедлительно ставит в известность Заказчика и доводит до сведения Подрядчика выявленные нарушения технологии производства работ и требует принятия мер по устранению.</p> <p>3.9. Фиксирует в журнале работ, допущенные отклонения от проектной документации и действующих законодательных и нормативных документов.</p> <p>3.10. В конце отчетного месяца (этапа работ) в соответствии с графиком производства работ при предъявлении Подрядчиком к оплате объемов работ проверяет у Подрядчика полноту комплекта исполнительной документации, сверяет соответствие выполненных объемов работ объемам, подлежащим выполнению в соответствии с проектной документации и Договором на работы и сообщает результаты Заказчику перед подписанием Заказчиком и Подрядчиком формы акта приемки работ по форме КС-2.</p> <p>3.11. Ежедневно в устной и в письменной форме (в письменной форме по электронной почте) информирует Заказчика о состоянии Работ на Объекте.</p> <p>3.12. Обеспечивает соблюдение конфиденциальности информации, ставшей известной в процессе выполнения обязательств в рамках настоящего Договора.</p> <p>3.13. После уведомления Заказчика об окончании Работ по Объекту (до ввода объекта в эксплуатацию):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверяет выполненные Подрядчиком работы,</li> <li>- проверяет документы, необходимые для приемки Объекта,</li> <li>- выполняет обследования конструктивных элементов Объекта и результаты обследования, представляет Заказчику в виде отчета на бумажном и электронном носителях.</li> </ul> <p>Отчёт о проведенном обследовании должен быть составлен по форме в соответствии с «Методическим рекомендациям по содержанию мостовых сооружений на автомобильных дорогах», Росавтодор, 1999, раздел №6.</p> <p>По результатам формирует сводный отчет по оказанным услугам на электронных носителях и в печатном виде в 2 (двух) экземплярах и направляет Заказчику.</p> <p>3.14. Выполняет другие действия, соответствующие предмету настоящего Технического задания.</p>
8.	Оборот документов и отчетность по оказанным услугам:	<p>1. Документы, подлежащие постоянному (ежедневному) контролю Исполнителем:</p> <p>1.1 Исполнительные схемы положения ответственных конструкций, исполнительные чертежи с внесенными</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>изменениями и документы о согласовании этих изменений с Проектной организацией и Заказчиком.</p> <p>1.2 Технические паспорта, сертификаты качества на привозимые на Объект готовые строительные конструкции.</p> <p>1.3 Сертификаты или паспорта, удостоверяющие качество материалов, примененных при производстве работ.</p> <p>1.4 Результаты лабораторных испытаний материалов;</p> <p>1.5 Акты освидетельствования скрытых работ; акты промежуточной приемки конструкций; акты испытаний конструкций (если такие предусмотрены проектом);</p> <p>1.6 Журналы работ.</p> <p>1.7 Графики производства работ.</p> <p>2. Деловая переписка ведется на протяжении всего осуществления строительного контроля за выполнением работ, сшивается в папки в 2 (двух) экземплярах: 1 (один) экземпляр передается для хранения Заказчику, 1 (один) экземпляр хранится у Исполнителя.</p> <p>3. Отчетность по строительному контролю:</p> <p>3.1 По истечении каждого отчетного месяца (этапа работ) в соответствии с графиком производства работ Исполнитель представляет Заказчику месячный отчет на бумажном и электронном носителе. В виде приложений к месячному отчету представляются схема велодорожки (Объекта), продольный профиль, схемы основных искусственных сооружений и другие необходимые материалы с указанием на них выполненных Подрядчиком за отчетный период объемов Работ.</p> <p>3.2 По окончании строительства Исполнитель представляет Заказчику сводный отчет по Объекту на электронных носителях и в печатном виде в 2 (двух) экземплярах.</p> <p>3.3 Ежемесячный отчет оформляется в соответствии с формой «Форма ежемесячного отчета по строительному контролю (Приложение №2 к настоящему Техническому заданию).</p> <p>3.4 Заказчик вправе потребовать дополнения отчета другими сведениями, относящимися к производству работ на Объекте или его состоянию, в соответствии с настоящим Техническим заданием.</p> <p>3.5 Лаборатория Исполнителя или лаборатория по договору должна иметь свидетельство об аттестации (аккредитации), с областью деятельности, соответствующей видам предполагаемых испытаний дорожно-строительных материалов и конструкций. Лабораторное и полевое оборудование должно быть проверено (откалибровано). Результаты лабораторных испытаний оформляются протоколами испытаний.</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
8.1	Содержание ежемесячного отчета по строительному контролю (Приложение №2 к настоящему Техническому заданию):	<p>Раздел 1. Описание работ, выполненных в отчетный период и с начала проведения работ:</p> <p>1. Раздел начинается с таблицы «Объемы выполненных работ» (по <i>форме-1</i>), в которой по порядку перечисляются все виды работ по Договору и отражаются объемы работ, выполненные и принятые за отчетный период с начала проведения работ, коды (шифры по видам работ).</p> <p>Раздел 2. Мероприятия по контролю качества:</p> <p>1. В разделе должна быть дана оценка качества работ Подрядчика за отчетный период:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отмечены серьезные недостатки и дефекты, если таковые имели место;</li> <li>- определены причины возникновения выявленных дефектов и предложены пути и сроки их устранения;</li> <li>- приведены результаты испытаний Исполнителя и дана оценка достоверности испытаний Подрядчика;</li> <li>- в разделе должны быть отражены основные мероприятия по контролю качества (включая виды: входной, текущий и приемочный), проведенные в отчетный период.</li> </ul> <p>Раздел 3. Соблюдение Подрядчиком графика производства работ:</p> <p>1. В разделе должен быть проанализирован ход выполнения основных видов работ и этапов, включенных в график производства работ.</p> <p>2. В случае отставания от договорных (плановых) сроков необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассмотреть причины отставания;</li> <li>- проанализировать влияние отставания выполнения конкретных работ на связанные с ними последующие работы и влияние этого отставания на окончательный срок завершения строительства Объекта;</li> <li>- предложить возможные способы устранения отставания.</li> </ul> <p>Раздел 4. Основные проблемы, возникающие в ходе реализации проекта:</p> <p>1. В разделе должен быть дан перечень и описание проблем и ситуаций, возникающих по ходу реализации проекта и ведущих к ухудшению качества работ и срыву сроков завершения Объекта; предложены возможные способы устранения этих проблем;</p> <p>2. Должен быть проанализирован результат устранения недостатков, установленных в предыдущий период (приведенных в отчете за предыдущий отчетный период).</p> <p>Раздел 5. Сведения о проводимых на Объекте проверках:</p>



№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>1. Копии актов проверок, переданных Исполнителю Заказчиком;</p> <p>2. Копии приказов и планов мероприятий по устранению недостатков, выявленных Заказчиком;</p> <p>3. Сведения об исполнении замечаний по актам проверок.</p> <p>Раздел 6. Сведения об изменениях на Объекте:</p> <p>1. Перечень измененных технических решений проекта с приложением копий обосновывающих материалов;</p> <p>2. Перечень дополнительных (непредвиденных) работ, возникший в процессе выполнения работ с копиями обосновывающих материалов;</p> <p>3. Сведения об изменении графика производства работ.</p> <p>Раздел 7. Происшествия на Объекте.</p> <p>В каждом разделе отчета, на основе приведенных в нем данных</p>
8.2	Обязательные приложения к отчетным документам, предоставляемые Исполнителем:	<p>1. Журнал осуществления строительного контроля (по форме Ф-2 Макета отчета)</p> <p>В журнале отражается:</p> <p>1.1 Ход работ Подрядчиков.</p> <p>1.2 Действия представителей строительного контроля.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– протоколы совещаний;</li> <li>– получение и рассмотрение рабочей документации, проектов производства работ, технологических регламентов, технологических карт;</li> <li>– участие в мероприятиях по контролю качества и т.д.</li> </ul> <p>2. Перечень разрешений на начало работ (по форме Ф-3 Макета отчета)</p> <p>3. Перечень актов приемки работ (по форме Ф-4 Макета отчета)</p> <p>4. Перечень предписаний и замечаний службы строительного контроля (по форме Ф-5 Макета отчета)</p> <p>5. Перечень документов, подтверждающих качество материалов и изделий (по форме Ф-6 Макета отчета)</p> <p>6. Ведомость результатов испытаний строительных материалов по данным Подрядчиков (по форме Ф-7 Макета отчета)</p> <p>7. Ведомость результатов испытаний строительных материалов, выполняемых строительным контролем, с оценкой достоверности испытаний, выполненных Подрядчиками (по форме Ф-8 Макета отчета)</p> <p>8. Фотографическая документация (фотоснимки, с соответствующими надписями, сделанные в отчетный период и иллюстрирующие основные этапы строительства)</p> <p>Вся документация, передаваемая Исполнителем</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		Заказчику, является собственностью Заказчика и будет оставаться в его собственности после окончания работ по Договору. Исполнитель не должен публиковать, использовать или уничтожать эту документацию без письменного согласования Заказчика.
9.	Порядок сдачи-приемки результатов оказанных услуг:	<p>Приемка оказанных услуг по Договору осуществляется Заказчиком.</p> <p>1. В целях приемки результатов оказанных услуг, по факту оказания услуг, Заказчик выполняет проверку объема и качества оказанных услуг на предмет соответствия условиям Договора, Технического задания в том числе объему, качеству услуг и требованиям законодательных и нормативных документов, но не более, чем в течение 5 (пяти) рабочих дней.</p> <p>2. Приемка оказанных услуг осуществляется в присутствии полномочного представителя Исполнителя. В случае невозможности участия в приемке оказанной услуги Исполнитель обязан предупредить Заказчика.</p> <p>3. Для приемки предоставленных Исполнителем результатов услуг, предусмотренных Договором, в части их соответствия условиям Договора Заказчик может проводить экспертизу.</p> <p>4. Если по итогам приемки результатов услуг Заказчиком принято решение о полном соответствии результатов услуг условиям Договора, то Заказчик подписывает акт приемки оказанных услуг, один экземпляр направляет Исполнителю и на основании счета Исполнителя осуществляет оплату оказанных услуг.</p> <p>5. В случае если Исполнитель не присутствовал при приемке результатов услуг, то акт приемки оказанных услуг направляется ему по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу, указанному в договоре, или с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Исполнителю.</p> <p>6. Если по итогам приемки оказанной услуги выявлено несоответствие оказанной услуги по объему, качеству требованиям, установленным договором, Заказчик составляет мотивированный отказ от приема оказанной услуги.</p> <p>7. Мотивированный отказ от приема оказанной услуги составляется не менее чем в двух экземплярах и незамедлительно после его подписания передается Исполнителю.</p> <p>8. В случае если Исполнитель не присутствовал при приемке услуги, то мотивированный отказ от приема услуги направляется ему по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу, указанному в контракте, или с использованием иных средств связи и</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Исполнителю.</p> <p>9. Исполнитель обязан рассмотреть мотивированный отказ и устранить за свой счет выявленные несоответствия в срок, указанный Заказчиком в мотивированном отказе, а если срок не указан, то в течение 3 (трех) рабочих дней с момента его получения.</p> <p>10. В случае невыполнения Исполнителем требований Заказчика об устранении выявленных в ходе приемки несоответствий оказанной услуги, Заказчик вправе отказаться от оплаты услуги.</p> <p>11. Датой сдачи оказанных услуг является дата подписания Заказчиком акта оказанных услуг.</p> <p>Отчетные документы при сдаче-приемке результатов строительного контроля: По окончании срока оказания услуг Исполнитель подписывает и передает Заказчику в 2 (двух) экземплярах: - акт приемки оказанных услуг; - сводный отчет по Объекту. Услуги считаются оказанными после подписания Заказчиком Акта оказанных услуг.</p>
10.	Отчетные документы по строительному контролю:	<p>Исполнитель по окончании оказания услуг (после подписания Заказчиком и Подрядчиком Акта приемки выполненных работ (форма № КС - 2)) предоставляет Заказчику полный комплект отчетной документации в 2 (двух) экземплярах: - на бумажном носителе; - в электронном виде на цифровом носителе.</p>

**Приложение № 1**  
к Техническому заданию

Форма оперативного дневника учета работ.

Оперативный дневник ежедневного учета работ строительного контроля  
(наименование организации)

На объекте \_\_\_\_\_

Дата	Погодные условия	Описание работ, выполненных службой строительного контроля	Отметка заказчика (поручения, задания, замечания)	Отметка строительного контроля об исполнении

Ответственный представитель  
строительного контроля \_\_\_\_\_ /подпись ФИО/

**Приложение №2**  
к Техническому заданию

Форма ежемесячного отчета по результатам строительного контроля.

Договор:	Номер и дата Договора с Исполнителем		Заказчик:	АНО «Дирекция по развитию транспортной системы Санкт-Петербурга и Ленинградской области»
Объект:	Наименование объекта		Подрядчик:	Наименование Подрядчика
Сроки строительства:	С:	До:	Строительный контроль:	Наименование Исполнителя

**ОТЧЕТ**  
**по строительному контролю**  
**на Объекте:**

**Отчетный период:** \_\_\_\_\_

**Содержание отчета:** \_\_\_\_\_

Раздел	Наименование раздела, документа	Количество страниц	Номера страниц
1.	Краткое описание работ, выполненных в отчетный период:		
	- Таблица объемов выполненных работ <i>(по форме -1)</i>		
	- Описание работ, не вошедших в таблицу <i>формы - 1</i>		
2.	Мероприятия по осуществлению контролю качества:		
	- Входной контроль		
	- Операционный контроль		
	- Технологические карты		
3.	Соблюдение Подрядчиком графика производства работ.		
4.	Основные проблемы, возникающие в ходе строительства.		
	<b>Приложения:</b>		
	П1. Журнал осуществления строительного контроля <i>(по форме -2)</i>		
	П2. Перечень разрешений на начало работ <i>(по форме -3)</i>		
	П3. Перечень актов приемки работ <i>(по форме -4)</i>		
	П4. Перечень предписаний и замечаний инженера-резидента <i>(по форме -5)</i>		
	П5. Перечень документов, подтверждающих качество материалов и изделий <i>(по форме -6)</i>		
	П6. Ведомость результатов испытаний строительных материалов по данным подрядчиков <i>(по форме -7)</i>		
	П7. Результаты испытаний строительных материалов, выполняемых строительным контролем, с оценкой достоверности испытаний, выполненных Подрядчиком <i>(по форме -8)</i>		
	П8. Фотографическая документация		

Раздел 1. Краткое описание работ, выполненных за отчетный период.

1.1. Подрядчиком \_\_\_\_\_ за отчетный период выполнены следующие работы:

(Форма -1)

Объемы выполненных работ

№ п/п	Вид выполненных работ	Ед. изм.	Объемы работ				Примечание
			Всего по проекту	За отчетный период	С нарастающим итогом	Остаток	
1.							
2.							
...							

1.2. Описание работ, не вошедших в таблицу.

Раздел 2. Мероприятия по осуществлению контролю качества работ

2.1. Входной контроль

2.2. Операционный контроль

2.3. Технологические карты

(Производимые работы должны соответствовать проекту производства работ, технологическим регламентам и технологическим картам)

Раздел 3. Соблюдение Подрядчиком графика производства работ.

Раздел 4. Основные проблемы, возникающие в ходе строительства.

Раздел 5. Сведения о проводимых на Объекте проверках.

Раздел 6. Сведения об изменениях на Объекте.

Раздел 7. Происшествия на Объекте.

Ответственный руководитель  
строительного контроля  
/ФИО/

\_\_\_\_\_

подпись

Журнал осуществления строительного контроля

Дата	Погода, температура, осадки	Описание работ, производимых Подрядчиком (субподрядчиками), с привязкой к элементам Объекта и указанием основных количественных характеристик работ; должность, ФИО ответственного за производство работ	Описание работ по строительному контролю с указанием объемов испытаний, измерений и инструментального контроля выполненных Подрядчиком (субподрядчиками) работ	Примечание (в т.ч. номера, шифры документов, в которые внесены записи по итогам осуществления строительного контроля)
1.				
2.				
3.				
...				

Представитель строительного контроля \_\_\_\_\_ /ФИО/

Примечание: Журнал осуществления строительного контроля составляется на Объект в целом.

(Форма - 3)

Перечень разрешений на начало работ

№ п/п	Дата выдачи	Наименование вида работ	Шифр	Основание для выдачи разрешения (акт скрытых работ, протоколы испытаний и т.д.)
1.				
2.				
3.				
....				

Представитель строительного контроля \_\_\_\_\_ /ФИО/



(Форма – 4)

Перечень актов приемки работ

№ п/п	Наименование документа	Дата	Номер	Примечание
1.				
2.				
3.				
...				

Представитель строительного контроля \_\_\_\_\_ /ФИО/

(Форма – 5)

Перечень замечаний службы строительного контроля

№ п/п	Дата выдачи	Краткое содержание, форма выдачи (предписание, замечание, внесение в общий журнал, специальные журналы)	Срок устранения нарушений	Дата фактического исполнения
1.				
2.				
3.				
....				

Представитель строительного контроля \_\_\_\_\_ /ФИО/

(Форма – 6)

Перечень документов, подтверждающих качество материалов и изделий

п/п	Наименование документа	Наименование поставщика	Номер документа	Дата	Примечание
1.					
2.					
3.					
...					

Представитель строительного контроля \_\_\_\_\_ /ФИО/

(Форма – 7)

Ведомость результатов испытаний строительных материалов (и грунтов) по данным Подрядчика

№ п/п	Дата	Наименование испытываемого материала, контролируемые параметры	Наименование элемента сооружения	Где и кем производились испытания	Требования проекта (значения контролируемых параметров)	Результаты испытаний (фактическое значение контролируемых параметров)
1	2	3	4	5	6	7
1.						
2.						
3.						
...						

Представитель службы контроля \_\_\_\_\_ /ФИО/

(Форма – 8)

Результаты испытаний строительных материалов (и грунтов),  
выполняемых строительным контролем с оценкой достоверности испытаний, выполненных Подрядчиком

№ п/п	Дата (испытания и отбора)	Наименовани е испытываемо го материала	Наименование элемента сооружения	Где и кем производились испытания	Требования Проекта (значение контролируемых параметров)	Результаты Испытаний (фактические значения контролируемых параметров)	Оценка достоверности испытаний, выполненных Подрядчиком
1	2	3	4	5	6	7	8
1.							
2.							
3.							
...							

Представитель

строительного

контроля \_\_\_\_\_

/ФИО/

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
нормативно-технической документации,  
обязательной при осуществлении строительного контроля

№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
1.	ГОСТ Р 8.000-2015	Государственная система обеспечения единства измерений. Основные положения
2.	ГОСТ Р 8.563-2009	Государственная система обеспечения единства измерений. Методики (методы) измерений
3.	ГОСТ Р 8.568-2017	Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения
4.	ГОСТ 12.0.003-2015	Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация
5.	ГОСТ 12.1.004-91	Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
6.	ГОСТ 12.1.010-76	Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования
7.	ГОСТ 12.2.011-2012	Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Машины строительные, дорожные и землеройные. Общие требования безопасности
8.	ГОСТ 17.0.0.01-76	Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения
9.	ГОСТ 17.1.1.01-77 (СТ СЭВ 3544-82)	Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения
10.	ГОСТ 17.2.1.01-76* (СТ СЭВ 1366-78)	Охрана природы. Атмосфера. Классификация выбросов по составу
11.	ГОСТ 17.4.2.01-81 (до 01.01.2021) ГОСТ Р 58486-2019 (после 01.01.2021)	Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния (до 01.01.2021) Национальный стандарт Российской Федерации. Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния (после 01.01.2021)
12.	ГОСТ 17.4.3.02-85 (СТ СЭВ 4471-84)	Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ
13.	ГОСТ 17.5.1.02-85	Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации

14.	ГОСТ 17.5.3.05-84	Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию
15.	ГОСТ 17.6.1.01-83	Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Охрана и защита лесов. Термины и определения
16.	ГОСТ 17.8.1.01-86	Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Ландшафты. Термины и определения
17.	ГОСТ 310.1-76	Цементы. Методы испытаний. Общие положения
18.	ГОСТ 310.2-76	Цементы. Методы определения тонкости помола
19.	ГОСТ 310.3-76	Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема
20.	ГОСТ 310.4-81	Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии
21.	ГОСТ 310.5-88	Цементы. Метод определения тепловыделения
22.	ГОСТ 310.6-85	Цементы. Метод определения водоотделения
23.	ГОСТ 965-89 (СТ СЭВ 6086-87)	Портландцементы белые. Технические условия
24.	ГОСТ 969-2019	Цементы глиноземистые и высокоглиноземистые. Технические условия
25.	ГОСТ 2517-2012	Межгосударственный стандарт. Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб
26.	ГОСТ 3344-83	Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства. Технические условия
27.	ГОСТ 4333-87	Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле
28.	ГОСТ 5180-84	Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик
29.	ГОСТ 5686-2012	Грунты. Методы полевых испытаний сваями
30.	ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002	Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 1 Основные положения и определения
31.	ГОСТ Р ИСО 5725-2-2002	Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 2 Основной метод определения повторяемости и воспроизводимости стандартного метода измерений
32.	ГОСТ Р ИСО 5725-3-2002	Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 3 Промежуточные показатели прецизионности стандартного метода измерений
33.	ГОСТ Р ИСО 5725-4-2002	Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 4 Основные методы определения правильности стандартного метода измерений
34.	ГОСТ Р ИСО 5725-5-2002	Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 5 Альтернативные определения прецизионности стандартного метода измерений
35.	ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002	Точность (правильность и прецизионность)

		методов и результатов измерений. Часть 6 Использование значений точности на практике
36.	ГОСТ 6139-2003	Песок стандартный для испытаний цемента. Технические условия
37.	ГОСТ 32018-2012	Изделия строительно-дорожные из природного камня. Технические условия
38.	ГОСТ 7473-2010	Смеси бетонные. Технические условия
39.	ГОСТ 8267-93	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия
40.	ГОСТ 8269.0-97	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико- механических испытаний
41.	ГОСТ 8269.1-97	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы химического анализа
42.	ГОСТ 8735-88	Песок для строительных работ. Методы испытаний
43.	ГОСТ 8736-2014	Песок для строительных работ. Технические условия
44.	ГОСТ ISO 9001-2011	Системы менеджмента качества. Требования
45.	ГОСТ 9128-2013	Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полмерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия
46.	ГОСТ 32496-2013	Межгосударственный стандарт. Заполнители пористые для легких бетонов. Технические условия
47.	ГОСТ 10060-2012	Бетоны. Методы определения морозостойкости.
48.	ГОСТ 10178-85	Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия
49.	ГОСТ 10180-2012	Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам
50.	ГОСТ 10181-2014	Смеси бетонные. Методы испытаний
51.	ГОСТ 10832-2009	Песок и щебень перлитовые вспученные. Технические условия
52.	ГОСТ 11052-74	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся
53.	ГОСТ 11501-78	Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы
54.	ГОСТ 11503-74	Битумы нефтяные. Метод определения условной вязкости
55.	ГОСТ 11504-73	Битумы нефтяные. Метод определения количества испарившегося разжижителя из жидких битумов
56.	ГОСТ 11505-75	Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости
57.	ГОСТ 11506-73	Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару
58.	ГОСТ 11507-78	Битумы нефтяные. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу
59.	ГОСТ 11508-74	Битумы нефтяные. Методы определения сцепления битума с мрамором и песком



60.	ГОСТ 12071-2014	Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов
61.	ГОСТ 12248-2010	Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости
62.	ГОСТ 12536-2014	Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава
63.	ГОСТ 12730.0-78	Бетоны. Общие требования к методам определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости
64.	ГОСТ 12730.1-78	Бетоны. Метод определения плотности
65.	ГОСТ 12730.2-78	Бетоны. Метод определения влажности
66.	ГОСТ 12730.3-78	Бетоны. Метод определения водопоглощения
67.	ГОСТ 12730.4-78	Бетоны. Методы определения показателей пористости
68.	ГОСТ 12730.5-84	Бетоны. Методы определения водонепроницаемости
69.	ГОСТ 12801-98	Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний
70.	ГОСТ 12852.0-77	Бетон ячеистый. Общие требования к методам испытаний
71.	ГОСТ 12852.5-77	Бетон ячеистый. Метод определения коэффициента паропроницаемости
72.	ГОСТ 12852.6-77	Бетон ячеистый. Метод определения сорбционной влажности
73.	ГОСТ 13015-2012	Изделия бетонные и железобетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения.
74.	ГОСТ 13087-81	Бетоны. Методы определения истираемости
75.	ГОСТ Р ИСО 14001-2016	Системы управления окружающей средой. Требования и руководство по применению
76.	ГОСТ 15467-79 (СТ СЭВ 3519-81)	Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения
77.	ГОСТ 16504-81	Межгосударственный стандарт. Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения
78.	ГОСТ Р 52129-2003	Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия
79.	ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.	Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий
80.	ГОСТ 17789-72	Государственный стандарт Союза ССР. Битумы нефтяные. Метод определения содержания парафина
81.	ГОСТ 18105-2018	Межгосударственный стандарт. Бетоны. Правила контроля и оценки прочности
82.	ГОСТ 18180-72	Межгосударственный стандарт. Битумы нефтяные. Метод определения изменения массы после прогрева

83.	ГОСТ 19804-2012	Межгосударственный стандарт. Сваи железобетонные заводского изготовления. Общие технические условия
84.	ГОСТ 19912-2012	Межгосударственный стандарт. Грунты. Методы полевых испытаний статическим и динамическим зондированием
85.	ГОСТ 20054-2016	Трубы бетонные безнапорные. Технические условия
86.	ГОСТ 20276-2012	Грунты. Методы полевого определения характеристик прочности и деформируемости
87.	ГОСТ 20522-2012	Межгосударственный стандарт. Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний
88.	ГОСТ 20739-75	Межгосударственный стандарт. Битумы нефтяные. Метод определения растворимости
89.	ГОСТ 22000-86	Трубы бетонные и железобетонные. Типы и основные параметры
90.	ГОСТ 22245-90	Государственный стандарт Союза ССР. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия
91.	ГОСТ 22263-76	Щебень и песок из пористых горных пород. Технические условия
92.	ГОСТ 22266-2013	Межгосударственный стандарт. Цементы сульфатостойкие. Технические условия
93.	ГОСТ 22688-2018	Известь строительная. Методы испытаний
94.	ГОСТ 22690-2015	Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля
95.	ГОСТ 22733-2016	Межгосударственный стандарт. Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности
96.	ГОСТ 22783-77	Бетоны. Метод ускоренного определения прочности на сжатие
97.	ГОСТ 22856-89	Щебень и песок декоративные из природного камня. Технические условия
98.	ГОСТ 23061-2012	Межгосударственный стандарт. Грунты. Методы радиоизотопных измерений плотности и влажности
99.	ГОСТ 23118-2012	Межгосударственный стандарт. Конструкции стальные строительные. Общие технические условия
100.	ГОСТ 23161-2012	Межгосударственный стандарт. Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности
101.	ГОСТ 23278-2014	Грунты. Методы полевых испытаний проницаемости
102.	ГОСТ 23558-94	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия
103.	ГОСТ 23732-2011	Вода для бетонов и растворов. Технические условия
104.	ГОСТ 23735-2014	Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия

105.	ГОСТ 23740-79	Грунты. Методы лабораторного определения содержания органических веществ
106.	ГОСТ 24211-2008	Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия.
107.	ГОСТ 24316-80	Бетоны. Метод определения тепловыделения при твердении
108.	ГОСТ 24452-80	Бетоны. Методы определения призмочной прочности, модуля упругости и коэффициента Пуассона
109.	ГОСТ 24544-81	Бетоны. Методы определения деформаций усадки и ползучести
110.	ГОСТ 24545-81	Бетоны. Методы испытаний на выносливость
111.	ГОСТ 24547-81	Звенья железобетонные водопропускных труб под насыпи автомобильных и железных дорог. Общие технические условия
112.	ГОСТ 24640-91	Добавки для цементов. Классификация
113.	ГОСТ 24846-2012	Грунты. Методы измерения деформаций оснований зданий и сооружений
114.	ГОСТ 24847-81	Грунты. Методы определения глубины сезонного промерзания
115.	ГОСТ 25100-2011 Грунты. Классификация	Грунты. Классификация
116.	ГОСТ 25192-2012	Бетоны. Классификация и общие технические требования
117.	ГОСТ 25214-82	Бетон силикатный плотный. Технические условия
118.	ГОСТ 25226-96	Щебень и песок перлитовые для производства вспученного перлита. Технические условия
119.	ГОСТ 25246-82	Бетоны химически стойкие. Технические условия
120.	ГОСТ 25358-2012	Грунты. Метод полевого определения температуры
121.	ГОСТ 25459-82	Опоры железобетонные дорожных знаков. Технические условия
122.	ГОСТ 25485-89	Бетоны ячеистые. Технические условия
123.	ГОСТ 25584-90	Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации
124.	ГОСТ 25592-91	Смеси золошлаковые тепловых электростанций для бетонов. Технические условия
125.	ГОСТ 25607-2009	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия
126.	ГОСТ 25818-91	Золы-уноса тепловых электростанций. Технические условия.
127.	ГОСТ 25820-2014	Бетоны легкие. Технические условия
128.	ГОСТ 25825-83	Светофоры дорожные. Общие технические условия
129.	ГОСТ 26134-84	Бетоны. Ультразвуковой метод определения морозостойкости
130.	ГОСТ 26262-2014	Грунты. Методы полевого определения глубины сезонного оттаивания
131.	ГОСТ 26263-84	Грунты. Метод лабораторного определения теплопроводности мерзлых грунтов
132.	ГОСТ 26589-94	Мастики кровельные и гидроизоляционные.

		Методы испытаний
133.	ГОСТ 26633-2012	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия
134.	ГОСТ 26644-85	Щебень и песок из шлаков тепловых электростанций для бетона. Технические условия
135.	ГОСТ 26804-2012	Ограждения дорожные металлические барьерного типа. Технические условия
136.	ГОСТ 27005-2014	Бетоны легкие и ячеистые. Правила контроля средней плотности
137.	ГОСТ 27006-86	Бетоны. Правила подбора состава
138.	ГОСТ 27217-2012	Грунты. Метод полевого определения удельных касательных сил морозного пучения
139.	ГОСТ 28570-90	Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобраным из конструкций
140.	ГОСТ 28622-2012	Грунты. Метод лабораторного определения степени пучинистости
141.	ГОСТ 29167-91	Бетоны. Методы определения характеристики трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении
142.	ГОСТ 30108-94	Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов
143.	ГОСТ 30412-96	Дороги автомобильные и аэродромы. Методы измерений неровностей оснований и покрытий
144.	ГОСТ 30413-96	Дороги автомобильные. Метод определения коэффициента сцепления колеса автомобиля с дорожным покрытием
145.	ГОСТ 30416-2012	Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения
146.	ГОСТ 30491-2012	Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия
147.	ГОСТ 30515-2013 Цементы. Общие технические условия	Цементы. Общие технические условия
148.	ГОСТ 30672-2012	Грунты. Полевые испытания. Общие положения
149.	ГОСТ 30693-2000	Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия
150.	ГОСТ 31015-2002	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные
151.	ГОСТ 31108-2016	Межгосударственный стандарт. Цементы общестроительные. Технические условия
152.	ГОСТ Р 50597-2017	Государственный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения
153.	ГОСТ Р 50970-2011	Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Столбики сигнальные дорожные. Общие технические требования. Правила

		применения
154.	ГОСТ Р 50971-2011	Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Световозвращатели дорожные. Общие технические требования. Правила применения
155.	ГОСТ Р 51256-2018	Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования
156.	ГОСТ Р 51582-2000	Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные «Пункт контроля международных автомобильных перевозок» и «Пост дорожно-патрульной службы». Общие технические требования, правила применения
157.	ГОСТ Р 52056-2003	Вязущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа Стирол-бутадин-стирол. Технические условия.
158.	ГОСТ Р 52289-2004	Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств.
159.	ГОСТ Р 52290-2004	Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования.
160.	ГОСТ Р 52399-2005	Национальный стандарт Российской Федерации. Геометрические элементы автомобильных дорог
161.	ОСТ 218.1.002-2003	Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические требования.
162.	ГОСТ Р 21.1709-2001	СПДС. Правила выполнения рабочей документации линейных сооружений гидромелиоративных систем
163.	ГОСТ 21.501-2018	Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений
164.	ГОСТ 21.508-93	СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов
165.	ГОСТ 21.513-83	СПДС. Антикоррозионная защита конструкций зданий и сооружений. Рабочие чертежи
166.	ГОСТ 21.704-2011	Межгосударственный стандарт. СПДС. Правила выполнения рабочей документации наружных сетей водоснабжения и канализации
167.	ГОСТ 21.610-85	Межгосударственный стандарт. СПДС. Газоснабжение. Наружные газопроводы. Рабочие чертежи
168.	ГОСТ Р 21.1703-2000	СПДС. Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи
169.	ГОСТ 21.403-80	Государственный стандарт Союза ССР. СПДС.

		Обозначения условные графические в схемах. Оборудование энергетическое
170.	ГОСТ 24.501-82	Межгосударственный стандарт. Автоматизированные системы управления движением. Общие требования.
171.	ГОСТ 34.601-90	Государственный стандарт Союза ССР. Автоматизированные системы. Стадии создания.
172.	ГОСТ 34.603-92	Государственный стандарт Союза ССР. Информационная технология. Виды испытаний автоматизированных систем.
173.	ГОСТ Р 52282— 2004	Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний.
174.	СП 20.13330.2016	Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*
175.	СП 22.13330.2016	Свод правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*
176.	СП 24.13330.2011	Свод правил. Свайные фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 2.02.03-85
177.	СП 28.13330.2017	Свод правил. Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85
178.	СП 34.13330.2012	Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*
179.	СП 35.13330.2011	Свод правил. Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.03-84*
180.	СП 42.13330.2016	Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*
181.	СП 48.13330.2019	Свод правил. Организация строительства
182.	СП 126.13330.2017	Свод правил. Геодезические работы в строительстве. СНиП 3.01.03-84
183.	СП 45.13330.2017	Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87
184.	СП 78.13330.2012	Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85
185.	СП 46.13330.2012	Свод правил. Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91
186.	СП 47.13330.2016	Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96
187.	СНиП 12-03-2001 (в Фед. информ. фонде техн. регламентов и стандартов зарегистрирован под номером СП 49.13330.2010)	Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.

188.	СП 131.13330.2018	Свод правил. Строительная климатология. СНИП 23-01-99
189.	СП 122.13330.2012	Свод правил. Тоннели железнодорожные и автомобильные. Актуализированная редакция СНИП 32-04-97
190.	СП 46.13330.2012	Свод правил. Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНИП 3.06.04-91
191.	Руководство	Руководство по сооружению земляного полотна автомобильных дорог 1980 г
192.	СП 70.13330.2012	Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНИП 3.03.01-87
193.	СП 71.13330.2017	Свод правил. Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНИП 3.04.01-87
194.	СП 72.13330.2016	Свод правил. Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. СНИП 3.04.03-85
195.	СП 73.13330.2016	Свод правил. Внутренние санитарно-технические системы зданий. СНИП 3.05.01-85
196.	СНИП 3.05.04-85 (в Росстандарте зарегистрирован под номером СП 129.13330.2011)	Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации
197.	СП 76.13330.2016	Свод правил. Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНИП 3.05.06-85
198.	СП 77.13330.2016	Свод правил. Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНИП 3.05.07-85
199.	СП 14.13330.2018	Свод правил. Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНИП II-7-81
200.	СН 467-74	Нормы отвода земель для автомобильных дорог.
201.	ВСН 3-81	Инструкция по учету потерь народного хозяйства от дорожно-транспортных происшествий при проектировании автомобильных дорог.
202.	ВСН 5-81	Инструкция по разбивочным работам при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и искусственных сооружений.
203.	ВСН 7-89	Указания по строительству, ремонту и содержанию гравийных покрытий.
204.	ВСН 8-89	Инструкция по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог
205.	ВСН 1-83	Типовая инструкция по техническому учету и паспортизации автомобильных дорог общего пользования
206.	ВСН 18-84	Указания по архитектурно-ландшафтному проектированию автомобильных дорог.
207.	ОДМ 218.4.005-2010	Отраслевой дорожный методический документ. Рекомендации по обеспечению безопасности

		движения на автомобильных дорогах
208.	ВСН 29-76 (утратил силу в части оценки прочности и усиления нежестких дорожных одежд. В этой части появился доп. новый документ - ОДН 218.1.052-2002. Оценка прочности нежестких дорожных одежд)	Ведомственные строительные нормы. Технические указания по оценке и повышению технико-эксплуатационных качеств дорожных одежд и земляного полотна автомобильных дорог
209.	ВСН 32-81	Инструкция по устройству гидроизоляции конструкций мостов и труб на железных, автомобильных и городских дорогах
210.	ВСН 37-84	Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ.
211.	Рекомендации по устройству дорожных покрытий с шероховатой поверхностью	Рекомендации по устройству дорожных покрытий с шероховатой поверхностью
212.	ВСН 42-91	Нормы расхода строительных материалов на строительство и ремонт автомобильных дорог и мостов
213.	МОДН 2-2001	Проектирование нежестких дорожных одежд
214.	ВСН 84-89	Ведомственные строительные нормы. Изыскания, проектирование и строительство автомобильных дорог в районах распространения вечной мерзлоты
215.	ВСН 103-74	Ведомственные строительные нормы. Технические указания по проектированию пересечений и примыканий автомобильных дорог
216.	ОДМ 218.2.045-2014	Отраслевой дорожный методический документ. Рекомендации по проектированию лесных снегозадерживающих насаждений вдоль автомобильных дорог
217.	ВСН 123-77	Инструкция по устройству покрытий и оснований из щебеночных, гравийных и песчаных материалов, обработанных органическими вяжущими.
218.	ВСН 139-80	Ведомственные строительные нормы. Инструкция по строительству цементобетонных покрытий автомобильных дорог.
219.	ВСН 165-85	Устройство свайных фундаментов мостов (из буровых свай).
220.	ВСН 178-91	Нормы проектирования и производства буровзрывных работ при сооружении земляного полотна
221.	Методические рекомендации	Методические рекомендации по проектированию жестких дорожных одежд (взамен ВСН 197-91)
222.	ВСН 206-87	Нормы проектирования. Параметры ветровых волн, воздействующих на откосы транспортных



		сооружений на реках
223.	И 1.13-07	Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам
224.	ВСН 51-88	Инструкция по уширению автодорожных мостов и путепроводов.
225.	ОДМ 218.4.039-2018	Отраслевой дорожный методический документ. Рекомендации по диагностике и оценке технического состояния автомобильных дорог
226.	ОДН 218.1.052-2002	Оценка прочности нежестких дорожных одежд.
227.	ОДН 218.3.039-2003	Укрепление обочин автомобильных дорог
228.	ОДН 218.046-01	Отраслевые дорожные нормы. Проектирование нежестких дорожных одежд.
229.	ОДН 218.5.016-2002	Показатели и нормы экологической безопасности автомобильной дороги
230.	ОДН 218.012-99	Общие технические требования к ограждающим устройствам на мостовых сооружениях, расположенных на магистральных автомобильных дорогах
231.	ОДМ	Руководство по борьбе с зимней скользкостью на автодорогах
232.	Госкомстат РФ. Постановление от 30 октября 1997 г. N 71а (в ред. Постановлений Госкомстата РФ от 25.01.1999 N 5)	Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету труда и его оплаты, основных средств и нематериальных активов, материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов, работ в капитальном строительстве
233.	Госкомстат РФ. Постановление от 11 ноября 1999 г. №100	Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ
234.	МДС 81-35.2004, Введена Постановлением Госстроя России от 05.03.2004 №15/1 (ред. от 16.06.2014)	Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации
235.	Распоряжение Минтранса РФ от 11.02.2002 № ИС-50-р	О выделении пусковых комплексов участков строящихся (реконструируемых) автомобильных дорог
236.	Распоряжение Минтранса РФ от 07.05.2003 № ИС-414-р	О введении в действие гарантийных паспортов на законченные строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и ремонтом автомобильные дороги и искусственные сооружения на них
237.	Письмо ФДА от 21.09.2005 г. СП-28/5074-ИС	Об использовании металлических гофрированных конструкций при строительстве и реконструкции автомобильных дорог
238.	Письмо ФДА от 21.09.2005 г. СП-28/5075-ИС	О расширении объемов строительства автодорог с цементобетонным покрытием
239.	Письмо ФДА от 23.09.2005 г.	О расчетных нагрузках для дорожных одежд

	СП-28/5167-ИС	
240.	Распоряжение Минтранса РФ ФДА от 23.03.2005 г. № ОБ-63-р	О повышении качества материалов, используемых для устройства асфальтобетонных покрытий
241.	Письмо Минтранса РФ ФДА от 23.03.2005 г. № ОБ-28/1266-ИС	О внесении изменений и дополнений в техническую документацию
242.	ПУЭ	Правила устройства электроустановок
243.	Приказ Ростехнадзора от 26.12.2006 г. № 1128 (ред. от 09.11.2017)	Об утверждении и введении в действие требований к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требований, предъявляемых к актам освидетельствования работ, конструкций, участке сетей инженерно-технического обеспечения (РД-11-02-2006)
244.	Приказ Ростехнадзора от 12.01.2007 г. № 7	Об утверждении и введении в действие порядка ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства (РД-11-05-2007)
245.	Приказ Минтранса России от 16.11.2012 N 402 (ред. от 13.11.2018)	Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.05.2013 N 28505)
246.	Рекомендации, Росавтодор 2002 год. (Утверждены распоряжением Росавтодора от 24 июня 2002 г. N ОС-556-р)	По выявлению и устранению колес на нежестких дорожных одеждах
247.	Рекомендации, Минтранс России, 1995 год.	По учету требований по охране окружающей среды при проектировании автомобильных дорог и мостовых переходов
248.	ОДМ Методические рекомендации ВСН 123-77 Инструкция по устройству покрытий и оснований из щебеночных, гравийных и песчаных материалов, обработанных органическими вяжущими	По устройству покрытий и оснований из щебеночных, гравийных и песчаных материалов, обработанных вяжущими
249.	Методические рекомендации	По оценке необходимого снижения звука у населенных пунктов и определению требований акустической эффективности экранов с учетом звукопоглощения
250.	Методические рекомендации	По проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию мостов и труб на автомобильных

		дорогах
251.	Методические рекомендации	По определению нормативных нагрузок, расчетных схем нагружения и габаритов приближения автомобильных дорог общего пользования
252.	Методические рекомендации, Росавтодор, 2003 год.	По разработке проекта содержания автомобильных дорог
253.	Методические рекомендации, Росавтодор, 2003 год.	По ремонту цементобетонных покрытий автомобильных дорог
254.	Рекомендации (взамен ВСН 24-88)	По ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования
255.	Отраслевой дорожный методический документ (взамен ВСН 59-68), Росавтодор, 2003 год.	Руководство по применению поверхностно-активных веществ при устройстве асфальтобетонных покрытий
256.	Отраслевой дорожный методический документ, Росавтодор, 2003 год.	Руководство по грунтам и материалам, укрепленными органическими вяжущими
257.	ОДМ 218.4.002-2009	Рекомендации по защите от коррозии конструкций эксплуатируемых на автомобильных дорогах Российской Федерации мостовых сооружений, ограждений и дорожных знаков
258.	ОДМ. 218.5.003-2010	Рекомендации по применению геосинтетических материалов при строительстве и ремонте автомобильных дорог
259.	ОДМ 218.2.003-2009	Отраслевой дорожный методический документ. Методические рекомендации по специализированному прогнозу состояния дорожного покрытия.
260.	ОДМ 218.8.001-2009	Отраслевой дорожный методический документ. Методические рекомендации по специализированному гидрометеорологическому обеспечению дорожного хозяйства.
261.	ОДМ 218.8.002-2010	Отраслевой дорожный методический документ. Методические рекомендации по зимнему содержанию автомобильных дорог с использованием специализированной гидрометеорологической информации.
262.	Рекомендации, ЦНИИП градостроительства, 1992 г.	По проектированию улиц и дорог городов и сельских поселений
263.	Требования, ФДС России, 1999 год.	К автомобильным дорогам с регулярным автобусным сообщением
264.	Инструкция. Утверждена ГУГК 05.10.79 г. Введена в действие с 01.01.83 г. с поправками, утвержденными ГУГК	По топографической съёмке в масштабах 1:5 000, 1:2 000, 1:1 000 и 1:500 (ГКИНП-02-033-83)

	09.09.82 г. (приказ № 436п). – М., Недра, 1982.	
265.	Инструкция М., ЦНИИГАиК, 2002.	По развитию съемочного обоснования и съемки ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS
266.	Инструкция, М. 1996 г.	Инструкция по межеванию земель
267.	Инструкция	Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ. (ГКИНП (ГНТА)-17-004-99). Утверждена Роскартографией 29.06.99 г. – М., ЦНИИГАиК, 1999 (сфера действия общеобязательная)
268.	Методические рекомендации от 17.02.2003 г.	По проведению межевания объектов землеустройства
269.	Положения. Утверждены ГУГК 29.05.78 г. и ВТУ. – М., Недра, 1980 (сфера действия общеобязательная).	Основные положения по выбору масштаба и высоты сечения рельефа топографических съёмок населенных пунктов (ГКИНП-31)
270.	Положения М., Росземкадастр, 2002 г.	Основные положения об опорной межевой сети
271.	Положения. Утверждены Приказом Роскартографии от 17.06.2003 N 101-пр	Основные положения о государственной геодезической сети Российской Федерации. ГКИНП (ГНТА)-01-006-03
272.	Письмо СП-28/5167-ис от 23.09.05	О расчетных нагрузках для дорожных одежд
273.	Письмо СП-28/5074-ис от 21.09.05	Об использовании металлических гофрированных конструкций при строительстве и реконструкции автомобильных дорог
274.	Письмо СП-28/5075-ис от 21.09.05	О расширении объемов строительства автодорог с цементобетонным покрытием
275.	СП-28/1958-ис от 26.04.05	Об устройстве поверхностной обработки
276.	ГКИНП-02-049-86 Утверждены ГУГК 25.11.86 г. – М., Недра, 1989 (сфера действия общеобязательная)	Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5 000, 1:2 000, 1:1 000 и 1:500 ГКИНП-02-049-86.
277.	ГКИНП-38 М., Недра, 1976	Руководство по топографическим съёмкам в масштабах 1:5 000, 1:2 000, 1:1 000 и 1:500. Высотные сети (ГКИНП-38).
278.	Верещагин С.Г., Лившиц И. М. «Геодезия и картография», № 4, 1997.	Использование GPS-аппаратуры в городской полигонометрии
279.	МДС 81-25.2001 и письмо Росстроя №АП-5536/06 от 18.11.2004г. (ред. от 08.02.2008, с изм. от	Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве.

	29.04.2011)	
280.	МДС 81.33.2004	Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве (утв. Постановлением Госстроя РФ от 12.01.2004 N 6) (ред. от 23.07.2004, с изм. от 17.03.2011)
281.	ГСН 81-05-02-2007	Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время. Издание 2-е, измененное и дополненное" (рекомендованы к применению Письмом Росстроя от 28.03.2007 N СК-1221/02)
282.	ТЕР 2001 СПб, ТЕРм 2001 СПб, ТЕРп 2001 СПб, ТЕРр 2001 СПб	Территориальные единичные расценки на строительные, пусконаладочные, ремонтно-строительные работы и на монтаж оборудования.
283.	ТССЦ 2001	ТССЦ-2001 Территориальный сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве. Санкт-Петербург. ТССЦ под ред. СПб ГБУ ЦМЭЦ
284.	ТЕР-02-2001/СПб	Общие указания по применению ТЕР на строительные и специальные строительные работы издание 2, переработанное и дополнительное.
285.	Постановление Правительства Российской Федерации от 21 июня 2010 г. № 468	«О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства»