

Экспертное заключение (Шифр №2020*-01)**

**по итогам проведению внешней экспертизы результатов исполнения
Муниципального контракта №***0011 (идентификационный код закупки
***11244) от 03.09.2019 года на выполнение работ по ремонту дороги
общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20
пос. С***ая, в части их соответствия условиям контракта**

Заказчик: Администрация муниципального образования ***** сельское поселение
муниципального образования Приозерский муниципальный район Ленинградской области

Исполнитель: ООО «П***»

Основание: Договор №2020***01 от 09.01.2020 г.

**г. Санкт-Петербург
2020 г.**

Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены.
В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

№п/п	Содержание	Стр.
1	Декларация о допустимости участия в проведении экспертизы	3
2	Уведомление о квалификации эксперта	4
3	Приказ о назначении ответственного лица по проведению внешней экспертизы результатов исполнения контракта	5
4	Экспертное заключение	6
4.1.	Общие сведения	6
4.2.	Исследовательская часть	11
4.3.	Выводы	24
	Приложения:	26
5.1	Приложение №1 (фототаблица)	27
5.2	Приложение №2 Локальная смета №01 (приложение №2 к муниципальному контракту №***0011 от 03.09.2019года)	34
5.3	Приложение №3 протокол испытаний № **99А от 24.10.2019 г. с приложением к протоколу и актом отбора проб (образцов)	35
5.4	Дипломы эксперта	38
5.5.	Удостоверения о повышении квалификации и сертификаты эксперта	40

Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены.
В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

Исх. №2020***ВЭ-01
от 09.01.2020 г

В Администрацию муниципального
образования ***** сельское поселение
муниципального образования Приозерский
муниципальный район Ленинградской области
Копия: В ООО «Л***»
196084, Санкт-Петербург, ул. К***

Декларация о допустимости участия в проведении работ по экспертизе результатов исполнения контракта

Настоящим сообщаем, что в составе ООО «П***» отсутствуют лица, указанные в части 2 статьи 41
Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров,
работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», а именно:

физические лица:

- а) являющиеся либо в течение менее чем двух лет, предшествующих дате проведения работ по
экспертизе результатов исполнения контракта, являвшиеся должностными лицами или
работниками заказчика, осуществляющего проведение работ по экспертизе, либо поставщика
(подрядчика, исполнителя);
- б) имеющие имущественные интересы в заключении контракта, в отношении которого
проводится работа по экспертизе;
- в) являющиеся близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и
нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и
неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или
усыновленными с руководителем заказчика, членами комиссии по осуществлению закупок,
руководителем контрактной службы, контрактным управляющим, должностными лицами или
работниками поставщика (подрядчика, исполнителя) либо состоящие с ними в браке;

юридические лица, в которых заказчик или поставщик (подрядчик, исполнитель) имеет право
распоряжаться более чем двадцатью процентами общего количества голосов, приходящихся на
голосующие акции, либо более чем двадцатью процентами вкладов, долей, составляющих
уставный или складочный капитал юридических лиц;

физические лица или юридические лица в случае, если заказчик или поставщик (подрядчик,
исполнитель) прямо и (или) косвенно (через третье лицо) может оказывать влияние на результат
проводимой такими лицом или лицами работ по экспертизе результатов исполнения
*Муниципального контракта №***0011 (идентификационный код закупки ***11244) от
03.09.2019 года на выполнение работ по ремонту дороги общего пользования местного
значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая, в части их соответствия условиям
контракта.*

Учитывая вышеизложенное, отсутствуют основания для не допуска ООО «П***» к проведению
работ по экспертизе результатов исполнения *Муниципального контракта №***0011
(идентификационный код закупки ***11244) от 03.09.2019 года на выполнение работ по
ремонту дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20
пос. С***ая, в части их соответствия условиям контракта.*

Генеральный директор ООО «П***» _____ / _____ А. А. /
(подпись)

М.П.

Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены.
В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и
законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

Исх. №2020***ВЭ-02
от 09.01.2020 г

В Администрацию муниципального образования ****
сельское поселение муниципального образования
Приозерский муниципальный район Ленинградской
области
Копия: В ООО «Л***»
196084, Санкт-Петербург, ул. К***

УВЕДОМЛЕНИЕ О КВАЛИФИКАЦИИ ЭКСПЕРТА

Настоящим довожу до Вашего сведения, что: Корнилов Яков Евгеньевич
(указать Ф.И.О.)

имеет высшее профессиональное образование по специальностям:

Высшее: 16.02.1998г. – Санкт-Петербургский государственный университет точной механики и оптики (технический университет)

Диплом №АВС 0335354, специальность по диплому – инженер по специальности приборостроение. 05.07.2010г. – Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет

Диплом серия ПП-I №089563, специальность по диплому – промышленное и гражданское строительство.
(указать название учебных заведений, специальность по диплому)

Свидетельства о повышении квалификации:

57/Пр-9 от 16 ноября 2007 года. По курсу: Проектирование электроснабжения, электрооборудования и электроосвещения зданий, сооружений и промышленных предприятий.

321-ПКР от 20 декабря 2013 года. По программе: реставрация и реконструкция архитектурного наследия.

23561-ПКС от 24 ноября 2016 года. По программе: строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства. По курсу: Безопасность строительства и осуществление строительного контроля.

С32299у от 17 марта 2017 года. По программе: Основы судебной экспертизы.

100475-ПКП от 06 апреля 2017 года. По программе: Подготовка проектной документации объектов капитального строительства. По курсу: Обследование строительных конструкций зданий и сооружений.

Диплом о профессиональной переподготовке №130600002562 от 02 ноября 2018 года с правом ведения профессиональной деятельности в сфере организации работ по экспертизе и консультированию при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Присвоена квалификация - Эксперт в сфере закупок.

Сертификат соответствия системы сертификации экспертов, организаций и лабораторий, оказывающих услуги в области судебной экспертизы «СУДЭКСПЕРТ» №РОСС RU.И.1124.04ЖЛД0/000857 от 23 ноября 2018 года по специальностям: 16.4 Исследование проектной документации, строительных объектов в целях установления их соответствия требованиям специальных правил. Определения технического состояния, причин, условий, обстоятельств и механизма разрушения строительных объектов, частично или полной утраты ими своих функциональных, эксплуатационных, эстетических и других свойств.

Сертификат соответствия системы сертификации экспертов, организаций и лабораторий, оказывающих услуги в области судебной экспертизы «СУДЭКСПЕРТ» №РОСС RU.И.1124.04ЖЛД0/000858 от 23 ноября 2018 года по специальностям: 16.5 Исследование строительных объектов, их отдельных фрагментов, инженерных систем, оборудования и коммуникации с целью установления объема, качества и стоимости выполненных работ, использованных материалов и изделий.
(указать дополнительное образование, ученую степень, курсы повышения квалификации и т.п.)

Имеет стаж работы по специальности более 10 лет, общий стаж работы более 20 лет.

Имеет опыт работы в сфере проведение экспертизы качества поставленного товара, работ и услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, а так же проведение ремонта и обслуживания оборудования и осуществления строительного контроля

(указать на должностные обязанности в сфере работы с государственными и муниципальными заказчиками)

На основании изложенного подтверждаем, что Корнилов Яков Евгеньевич
(указать Ф.И.О. эксперта)

обладает необходимыми и достаточными специальными познаниями, опытом и квалификацией для проведения работ по экспертизе результатов исполнения Муниципального контракта №***0011 (идентификационный код закупки ***11244) от 03.09.2019 года на выполнение работ по ремонту дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая, в части их соответствия условиям контракта, предусмотренной ч.4 ст. 94 ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ.

Генеральный директор ООО «П***» _____ / _____ А. А. /

(подпись, расшифровка)

М.П.

ПРИКАЗ №2020***-01

г. Санкт-Петербург.

«09» января 2020 года.

«О назначении ответственного лица по проведению внешней экспертизы результатов исполнения контракта».

В связи с выполнением работ по Договору №2020***01 от 09.01.2020 г. на оказание услуг по проведению внешней экспертизы результатов исполнения Муниципального контракта №***0011 (идентификационный код закупки ***11244) от 03.09.2019 года на выполнение работ по ремонту дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая, в части их соответствия условиям контракта.

ПРИКАЗЫВАЮ:

Назначить ответственного по Договору №2020***01 от 09.01.2020 г. на оказание услуг по проведению внешней экспертизы результатов исполнения Муниципального контракта №***0011 (идентификационный код закупки ***11244) от 03.09.2019 года на выполнение работ по ремонту дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая, в части их соответствия условиям контракта.

Эксперта ООО «П***» Корнилова Якова Евгеньевича.

В целях исполнения работ по Договору №2020***01 от 09.01.2020 г. на оказание услуг по проведению внешней экспертизы результатов исполнения Муниципального контракта №***0011 (идентификационный код закупки ***11244) от 03.09.2019 года на выполнение работ по ремонту дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая, в части их соответствия условиям контракта, Корнилов Я. Е. уполномочен выполнять работы по проведению экспертизы, подписывать заключения и необходимые документы, передавать требуемые для выполнения работ документы, а так же запрашивать необходимые для проведения работ материалы и документацию.

Генеральный директор ООО «П***» _____ / _____ А. А. /
(подпись)

С приказом ознакомлен:

_____ /Корнилов Я. Е./
(подпись)

Экспертное заключение №2020*-01
по итогам проведения внешней экспертизы результатов исполнения Муниципального
контракта №***0011 (идентификационный код закупки ***11244) от 03.09.2019 года на
выполнение работ по ремонту дороги общего пользования местного значения по ул.
*техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая, в части их соответствия условиям контракта.**

г. Санкт-Петербург

«15» января 2020 г.

Общие сведения.

Настоящее заключение составлено по итогам проведения внешней экспертизы результатов исполнения Муниципального контракта №***0011 (идентификационный код закупки ***11244) от 03.09.2019 года на выполнение работ по ремонту дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая, в части их соответствия условиям контракта.

Объект экспертизы: результаты исполнения Муниципального контракта №***0011 (идентификационный код закупки ***11244) от 03.09.2019 года на выполнение работ по ремонту дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая.

Цель проведения экспертизы: Внешняя экспертиза проводится с целью проверки предоставленных Подрядчиком результатов, предусмотренных контрактом, в части их соответствия условиям контракта.

Основание для проведения экспертизы: Договор №2020***01 от 09.01.2020 г. на оказание услуг по проведению внешней экспертизы результатов исполнения контракта

Заказчик проведения экспертизы: Администрация муниципального образования ***** сельское поселение муниципального образования Приозерский муниципальный район Ленинградской области

Исполнитель проведения экспертизы: ООО «П***»

Сведения об экспертной организации:

Общество с ограниченной ответственностью «П***»

Адрес: 194223, г. Санкт-Петербург, ***

ИНН *****

ОГРН *****

Сведения об эксперте:

Генеральным директором ООО «П***» производство экспертизы было поручено эксперту Корнилову Якову Евгеньевичу.

Корнилов Яков Евгеньевич имеет высшее профессиональное образование по специальностям:

Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены.
В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

16.02.1998г. – Санкт-Петербургский государственный университет точной механики и оптики (технический университет) Диплом №АВС 0335354, специальность по диплому – инженер по специальности приборостроение.

05.07.2010г. – Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет Диплом серия ПП-1 №089563, специальность по диплому – промышленное и гражданское строительство.

Свидетельства о повышении квалификации:

57/Пр-9 от 16 ноября 2007 года. По курсу: Проектирование электроснабжения, электрооборудования и электроосвещения зданий, сооружений и промышленных предприятий.

16756-ПКС от 02 декабря 2011 года. По программе: строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства. По курсу: Безопасность строительства и осуществление строительного контроля.

321-ПКР от 20 декабря 2013 года. По программе: реставрация и реконструкция архитектурного наследия.

23561-ПКС от 24 ноября 2016 года. По программе: строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства. По курсу: Безопасность строительства и осуществление строительного контроля.

С32299у от 17 марта 2017 года. По программе: Основы судебной экспертизы.

100475-ПКП от 06 апреля 2017 года. По программе: Подготовка проектной документации объектов капитального строительства. По курсу: Обследование строительных конструкций зданий и сооружений.

Диплом о профессиональной переподготовке №130600002562 от 02 ноября 2018 года с правом ведения профессиональной деятельности в сфере организации работ по экспертизе и консультированию при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд. Присвоена квалификация - Эксперт в сфере закупок. Сертификат соответствия системы сертификации экспертов, организаций и лабораторий, оказывающих услуги в области судебной экспертизы «СУДЭКСПЕРТ» №РОСС RU.И.1124.04ЖЛД0/000857 от 23 ноября 2018 года по специальностям: 16.4 Исследование проектной документации, строительных объектов в целях установления их соответствия требованиям специальных правил. Определения технического состояния, причин, условий, обстоятельств и механизма разрушения строительных объектов, частично или полной утраты ими своих функциональных, эксплуатационных, эстетических и других свойств.

Сертификат соответствия системы сертификации экспертов, организаций и лабораторий, оказывающих услуги в области судебной экспертизы «СУДЭКСПЕРТ» №РОСС RU.И.1124.04ЖЛД0/000858 от 23 ноября 2018 года по специальностям: 16.5 Исследование строительных объектов, их отдельных фрагментов, инженерных систем, оборудования и коммуникации с целью установления объема, качества и стоимости выполненных работ, использованных материалов и изделий.

Имеет опыт работы в сфере проведение экспертизы качества поставленного товара, работ и услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, а так же проведение ремонта и обслуживания оборудования и осуществления строительного контроля

Имеет общий трудовой стаж более 20 лет, стаж работы по профилю объекта экспертизы более 10 лет.

Сведения о государственном заказчике:

Администрация муниципального образования *** сельское поселение муниципального образования Приозерский муниципальный район Ленинградской области**

188***, Ленинградская область, Приозерский район, ***

ИНН *****

Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены.
В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

**Сведения о поставщике (подрядчике, исполнителе):
Общество с ограниченной ответственностью «Л***»**

196084, Санкт-Петербург, ул. К***

ИНН *****

Сведения о государственном контракте:

Номер и дата заключения муниципального контракта:

Муниципальный контракт №***0011 от 03.09.2019 года (идентификационный код закупки ***11244)

Предмет муниципального контракта: выполнение работ по ремонту дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая (далее – Работы).

Цена муниципального контракта: 1 518 163 (один миллион пятьсот восемнадцать тысяч сто шестьдесят три) 49 копеек, в том числе НДС 20 % - 253 027 рублей 28 копеек.

Информация об исполнении контракта:

Оказанные услуги –

Акт о приемке выполненных работ по форме КС-2 №1 от 25.12.2019 на сумму 1 106 201,84 (один миллион сто шесть тысяч двести один рубль 84 копейки), в том числе НДС 20% - 184 366,97 рублей Смета №01, Ремонт дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая;

Акт о приемке выполненных работ по форме КС-2 №2 от 25.12.2019 на сумму 29 767,91 (двадцать девять тысяч семьсот шестьдесят семь рублей 91 копейка), в том числе НДС 20% - 4 961,32 рубль Смета №01 (в счет непредвиденных расходов и затрат), Ремонт дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая;

Акт о приемке выполненных работ по форме КС-2 №3 от 25.12.2019 на сумму 500 625,07 (пятьсот тысяч шестьсот двадцать пять рублей 07 копеек), в том числе НДС 20% - 83 437,51 рублей Смета №01-1 (корректирующая смета), Ремонт дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая.

Перед экспертом поставлены следующие вопросы:

Соответствует ли Результаты исполнения Муниципального контракта №***0011 (идентификационный код закупки ***11244) от 03.09.2019 года на выполнение работ по ремонту дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая, требованиям и условиям муниципального контракта?

В случае, если по результатам экспертизы будут установлены нарушения требований контракта, не препятствующие приемке выполненной работы, в заключении могут содержаться предложения об устранении данных нарушений, в том числе с указанием срока их устранения.

При проведении экспертизы использовались следующие технические средства:

- комплект визуально-измерительного контроля ВИК РД 03-606-03 ***;
- цифровая камера Canon PowerShot ***;
- линейка метрическая ГОСТ 427–75;
- уровень метровой ГОСТ 9416-83;

Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены.
В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

- рулетка 5 м с ценой деления 1 мм;
- рулетка 50 м с ценой деления 1 мм.

При проведении экспертизы использовались следующая нормативная документация и специальная литература:

Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ.

Гражданский кодекс Российской Федерации.

Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных муниципальных нужд».

Федеральный закон № 73-ФЗ от 31.05.2001 «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» (ред. от 08.03.2015 г.).

Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Федеральный закон от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности».

СП 48.13330.2011«Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004».

СП 82.13330.2016 «Свод правил. Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75».

СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений».

ГОСТ 26433.0-85 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения».

СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85* (с Изменениями N 1, 2)».

СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85 (с Изменением N 1)».

ГОСТ 9128-2009. «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия».

Инструкция о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству, утвержденной Постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15.06.1965 г. № П-6.(ред. от 23.07.1975, с изм. от 22.10.1997)

Инструкция о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству, утвержденной Постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25.04.1966 г. № П-7.(ред. от 23.07.1975, с изм. от 22.10.1997)

Методические рекомендации для экспертов. МЮ РФ. Российский Федеральный центр судебной экспертизы, Москва 2000 г.

Методические рекомендации по производству судебных экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях системы Министерства юстиции Российской Федерации, Приложение к приказу Минюста РФ от 20.12.2002 г. N 346.

Приведенные и использованные при составлении заключения правовые и нормативно-технические ссылки даны на основании действующих документов.

При проведении экспертизы использовались следующие информационные ресурсы:

Официальный сайт единой информационной системы в сфере закупок в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее – Официальный сайт ЕИС) <http://zakupki.gov.ru>

Термины и определения:

Обследование - комплекс мероприятий по определению и оценке фактических значений контролируемых параметров, характеризующих эксплуатационное состояние, пригодность и

Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены.
В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

работоспособность объектов обследования и определяющих возможность их дальнейшей эксплуатации или необходимость восстановления и усиления.

Дефект - отдельное несоответствие конструкций какому-либо параметру, установленному проектом или нормативным документом (СНиП, ГОСТ, ТУ, СН и т.д.).

Повреждение - неисправность, полученная конструкцией при изготовлении, транспортировании, монтаже или эксплуатации.

Оценка технического состояния - установление степени повреждения и категории технического состояния строительных конструкций или зданий и сооружений в целом на основе сопоставления фактических значений количественно оцениваемых признаков со значениями этих же признаков, установленных проектом или нормативным документом.

Дорожная конструкция - инженерное сооружение, включающее земляное полотно и дорожную одежду с дополнительными слоями.

Дорожная одежда - конструктивный элемент автомобильной дороги, воспринимающий нагрузку от транспортных средств и передающий ее на земляное полотно.

Конструктивный элемент - конструкция, воспринимающая внешние и внутренние нагрузки и передающая их другим конструкциям или основанию.

Конструктивный слой - каждый несущий слой дорожной одежды, состоящий из однородных строительных материалов и отличающийся от соседних слоев видом материала, его составом и прочностными характеристиками.

Контроль качества - включает в себя входной, операционный и приемочный контроль, осуществляемые в подготовительный период, в процессе строительства и при сдаче объекта в эксплуатацию.

Неровность дорожного основания или покрытия - качественная характеристика состояния поверхности по геометрическим параметрам, способным оказывать влияние на колебание движущегося транспортного средства в пределах чувствительности его деформирующей системы.

Просвет под рейкой - зазор между нижней гранью рейки и поверхностью основания (покрытия) автомобильной дороги.

Приемка выполненных работ - совокупность процедур по определению и оценке показателей соответствия принимаемого объекта (работ) проектной документации.

Приемка скрытых работ - промежуточное принятие представителями технического контроля работ, которые в дальнейшем будут полностью или частично скрыты другими частями сооружений или дополнительными и конструктивными слоями земляного полотна и дорожной одежды.

Исследовательская часть.

Представленные для исследования документы:

Для проведения экспертизы Заказчиком представлены следующие документы:

- Муниципальный контракт №***0011 от 03.09.2019 года (идентификационный код закупки ***11244) (размещенный на Официальном сайте ЕИС);
- Акт о приемке выполненных работ по форме КС-2 №1 от 25.12.2019 на сумму 1 106 201,84 (один миллион сто шесть тысяч двести один рубль 84 копейки), в том числе НДС 20% - 184 366,97 рублей Смета №01, Ремонт дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая - на 4 листах в 2-х экземплярах;
- Акт о приемке выполненных работ по форме КС-2 №2 от 25.12.2019 на сумму 29 767,91 (двадцать девять тысяч семьсот шестьдесят семь рублей 91 копейка), в том числе НДС 20% - 4 961,32 рубль Смета №01 (в счет непредвиденных расходов и затрат), Ремонт дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая - на 3 листах в 2-х экземплярах;

- Акт о приемке выполненных работ по форме КС-2 №3 от 25.12.2019 на сумму 500 625,07 (пятьсот тысяч шестьсот двадцать пять рублей 07 копеек), в том числе НДС 20% - 83 437,51 рублей Смета №01-1 (корректирующая смета), Ремонт дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая - на 6 листах в 2-х экземплярах;
- Справка о стоимости выполненных работ по форме КС-3 №1 от 25.12.2019 на сумму 1 636 594,82 (один миллион шестьсот тридцать шесть тысяч пятьсот девяносто четыре рубля 82 копейки), в том числе НДС 20% - 272 765,80 рублей, на выполнение работ по ремонту дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая – на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Счет на оплату №125 от 25.12.2019 на сумму 1 636 594,82 (один миллион шестьсот тридцать шесть тысяч пятьсот девяносто четыре рубля 82 копейки), в том числе НДС 20% - 272 765,80 рублей, на выполнение работ по ремонту дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая, по контракту №***0011 от 03.09.2019, согласно КС3 №1 от 25.12.19 – на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Счет-фактура на оплату №127 от 25.12.2019 на сумму 1 636 594,82 (один миллион шестьсот тридцать шесть тысяч пятьсот девяносто четыре рубля 82 копейки), в том числе НДС 20% - 272 765,80 рублей, на выполнение работ по ремонту дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая, по контракту №***0011 от 03.09.2019, согласно КС3 №1 от 25.12.19 – на 1 листе в 2-х экземплярах;

- Исх. № 25/12-01 от 25.12.2019 уведомление об окончании производства работ - на 1 листе в 1-ом экземпляре;
- Акт о приемке законченных работ по ремонту дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая Приозерского района Ленинградской области от 25.12.2019 - на 2 листах в 2-х экземплярах;
- Гарантийный паспорт на законченный ремонт участка дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая Приозерского района Ленинградской области от 25.12.2019 - на 2 листах в 2-х экземплярах;
- Акт освидетельствования скрытых работ №1 от 04.09.2019 на разборку щебеночного покрытия - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Приложение к Акту освидетельствования скрытых работ №1 Исполнительная схема №1 по разборке щебеночного покрытия дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая Приозерского района Ленинградской области - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Акт освидетельствования скрытых работ №2 от 05.09.2019 на исправление профиля щебеночного основания с добавлением нового материала - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Приложение к Акту освидетельствования скрытых работ №2 Исполнительная схема №2 на исправление профиля щебеночного основания с добавлением нового материала дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая Приозерского района Ленинградской области - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Копия паспорта от 05.09.2019 на щебеночно-песчаную смесь С-1 (0-40 мм) из гранита для устройства оснований - на 1 листе в 1-ом экземпляре;
- Акт освидетельствования скрытых работ №3 от 06.09.2019 на проливку оснований битумной эмульсией - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Приложение к Акту освидетельствования скрытых работ №3,4,5 Исполнительная схема №3 по устройству покрытия толщиной 5 см из горячей асфальтобетонной смеси с устройством выравнивающего слоя с проливкой основания битумной эмульсией дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая Приозерского района Ленинградской области - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Копия паспорта №143 от 06.09.2019 на катионно-активную дорожную битумную эмульсию ЭБК-2 - на 1 листе в 1-ом экземпляре;

Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены.
В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

- Акт освидетельствования скрытых работ №4 от 06.09.2019 на устройство выравнивающего слоя - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Приложение к Акту освидетельствования скрытых работ №3,4,5 Исполнительная схема №3 по устройству покрытия толщиной 5 см из горячей асфальтобетонной смеси с устройством выравнивающего слоя с проливкой основания битумной эмульсией дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая Приозерского района Ленинградской области - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Копия паспорта №ПА2-02632 от 08.09.2019 на асфальтобетонную продукцию - на 1 листе в 1-ом экземпляре;
- Акт освидетельствования скрытых работ №5 от 06.09.2019 на устройство покрытия толщиной 5 см из горячей асфальтобетонной смеси - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Приложение к Акту освидетельствования скрытых работ №3,4,5 Исполнительная схема №3 по устройству покрытия толщиной 5 см из горячей асфальтобетонной смеси с устройством выравнивающего слоя с проливкой основания битумной эмульсией дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая Приозерского района Ленинградской области - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Копия паспорта №ПА4-03286 от 08.09.2019 на асфальтобетонную продукцию - на 1 листе в 1-ом экземпляре;
- Акт освидетельствования скрытых работ №6 от 07.09.2019 на исправление профиля обочин без добавления нового материала - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Приложение к Акту освидетельствования скрытых работ №6 Исполнительная схема №4 по исправлению профиля обочин без добавления нового материала дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая Приозерского района Ленинградской области - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Акт освидетельствования скрытых работ №7 от 08.09.2019 на укрепление профиля обочин с использованием щебеночно-песчаной смеси - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Приложение к Акту освидетельствования скрытых работ №7 Исполнительная схема №5 по укреплению профиля обочин с использованием щебеночно-песчаной смеси дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая Приозерского района Ленинградской области - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Копия паспорта от 05.09.2019 на щебеночно-песчаную смесь С-1 (0-40 мм) из гранита для устройства оснований - на 1 листе в 1-ом экземпляре;
- Общий журнал работ №1 - на 11 листах в 1-ом экземпляре;
- Копия протокола испытаний вырубок из асфальтобетонного покрытия №ТФАР 112919-1 от 02.12.2019 года - на 2 листах в 1-ом экземпляре;

- Копия муниципального контракта № 129-2019 от 23.09.2019 года на оказание услуг по подготовке отчета по состоянию дорожного покрытия дороги по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. *** – на 6 листах в 1-ом экземпляре;
- Исх. № 7** от 31.10.2019 года Отчет о качестве асфальтобетонного покрытия по результату выполненных ремонтных работ дороги местного значения по адресу: Ленинградская обл., Приозерский район, пос. П***ское, ул. *техническая - на 1 листе в 1-ом экземпляре;
- Копия акта отбора проб № **99-2504 А от 11.10.2019 г. - на 1 листе в 1-ом экземпляре;
- Копия протокола испытаний № **99А от 24.10.2019 г. - на 1 листе в 1-ом экземпляре;
- Копия приложения № 1 к протоколу № **99А от 24.10.2019 г. - на 1 листе в 1-ом экземпляре;
- Фото фиксация - на 5 листах в 1-ом экземпляре;
 - Копия выписки из реестра членов саморегулируемой организации №*** от 02.12.2019 года - на 5 листах в 1-ом экземпляре.

—

Представленные для исследования дополнительные материалы и документы:

- Сканированная копия Исх. № 14/01-01 от 14.01.2020 года – на 1 листе в электронном виде;
- фотофиксация выполнения работ – 18 фото в электронном виде в электронном архиве «фотофиксация»;
- Сканированная копия дополнительного соглашения 1 к муниципальному контракту от 03.09.2019 года №***0011 от 05.09.2019 г с приложением №1 к дополнительному соглашению №1 от 02.10.2019 (сводный сменный расчет по объекту: ремонт дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая) – на 3 листах одним файлом в электронном виде;
- Сканированная копия акта отбора образцов (проб) №***919/1 от 29.11.2019 г. – на 1 листе в электронном виде;
- фотофиксация отбора кернов – 4 фото в электронном виде в электронном архиве «фотофиксация отбор».

Представленные для исследования объекты.

Для проведения экспертизы Заказчиком представлены следующие объекты:
выполненные по Муниципальному контракту №***0011 от 03.09.2019 года (идентификационный код закупки ***11244) работы по ремонту дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая.

Время и место проведения экспертизы.

Экспертиза результатов исполнения Муниципального контракта №***0011 (идентификационный код закупки ***11244) от 03.09.2019 года на выполнение работ по ремонту дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая, проводилась в период: с «09» января 2020 года по «15» января 2020 года.

Допуск эксперта для проведения экспертизы объекта был обеспечен в период: с «09» января 2020 года по «10» января 2020 года.

Осмотр объекта экспертизы проводился экспертом «10» января 2020 года с 15-30 до 16-40 часов при естественном освещении в присутствии представителей Заказчика и Подрядчика.

Методика проведения исследования.

Для ответа на поставленные перед экспертом вопросы, с целью всесторонней оценки соответствия выполненных работ требованиям и условиям муниципального контракта и требованиям законодательства Российской Федерации, экспертом проводится проверка соответствия выполненной работы условиям заключенного муниципального контракта и сведениям, указанным в сопроводительных документах. Проводится анализ документов, подтверждающих факт выполненных работ, на предмет соответствия указанных выполненных работ количеству и качеству, ассортименту, срокам годности, а так же другим требованиям предусмотренных государственным контрактом. Осуществляется проверка и анализ представленных Подрядчиком отчетных актов, документов и материалов, накладных, документов изготовителя, инструкций по применению товаров, паспорта на товар и материалы, сертификаты соответствия на предмет их соответствия требованиям Законодательства Российской Федерации и муниципального контракта. Осуществляется выборочная проверка качества и объемов выполненных работ.

Исследование.

Внешняя экспертиза проводится с целью проверки предоставленных Подрядчиком результатов, предусмотренных контрактом, в части их соответствия условиям контракта.

Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены.
В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

Для ответа на поставленные перед экспертом вопросы, с целью всесторонней оценки соответствия выполненных работ требованиям и условиям муниципального контракта и требованиям законодательства Российской Федерации, экспертом проводилась проверка соответствия выполненной работы, условиям заключенного муниципального контракта и сведениям, указанным в сопроводительных документах.

Проводился анализ документов, подтверждающих факт выполненных работ, на предмет соответствия указанных выполненных работ, количеству и качеству, ассортименту, срокам годности, а так же другим требованиям предусмотренных государственным контрактом.

Осуществлялась проверка и анализ представленных Подрядчиком отчетных актов, документов и материалов, накладных, документов изготовителя, инструкций по применению товара, паспорта на товар и материалы, сертификаты соответствия на предмет их соответствия требованиям Законодательства Российской Федерации и муниципального контракта.

Осуществлялся визуальный осмотр объекта экспертизы и выборочная проверка качества и объемов выполненных работ.

Анализ представленных для исследования документов

С целью ответа на поставленный вопрос экспертом был проведен анализ представленных для исследования документов.

Анализ сведений муниципального контракта

По результатам анализа сведений Муниципального контракта №***0011 от 03.09.2019 (идентификационный код закупки ***11244) года, размещенном на Официальном сайте ЕИС, экспертом установлено следующее:

Предметом муниципального контракта, в соответствии с п. 1.1. муниципального контракта, является - *выполнение работ по ремонту дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая.*

В соответствии с п. 1.2. муниципального контракта - *Подрядчик выполняет работы в соответствии с условиями настоящего Контракта, по установленной настоящим Контрактом цене и в установленные настоящим Контрактом сроки, в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Контракту), Локальным сметным расчетом (Приложение № 2 к Контракту), являющимся неотъемлемой частью настоящего Контракта, определяющими объем и содержание работ и конкретными показателями товаров, используемых при выполнении работ (Приложение № 3 к Контракту).*

Сроки выполнения работ определены в п. 2.2. муниципального контракта и п. 6 технического задания (Приложение №1 к Контракту), в соответствие с которым срок выполнения работ - *в течение 30(тридцати) дней с даты заключения Контракта.*

Цена Контракта с учетом всех затрат и налогов определена в п. 3.1. муниципального контракта и составляет: *1 518 163(один миллион пятьсот восемнадцать тысяч сто шестьдесят три) 49копеек, в том числе НДС 20 % - 253 027 рублей 28 копеек.*

Особыми условиями выполнения работ, в соответствие с п.7 технического задания (Приложение №1 к Контракту), является - *Работы выполняются в соответствии с локально-сметным расчетом.* (Локальный сметный расчет (Приложение № 2 к Контракту) - локальная смета №01 Ремонт дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая (приложение №2 к муниципальному контракту №***0011 от 03.09.2019 года), на сумму 1 518 163 (один миллион пятьсот восемнадцать тысяч сто шестьдесят три) 49 копеек, в том числе НДС 20 % - 253 027 рублей 28 копеек, представлена в приложении №2 настоящего заключения.)

Анализ актов о приемке выполненных работ

По результатам анализа представленных на исследование актов о приемке выполненных работ, справок о стоимости выполненных работ, счетов и счетов-фактур, а именно следующих документов:

- Акт о приемке выполненных работ по форме КС-2 №1 от 25.12.2019 на сумму 1 106 201,84 (один миллион сто шесть тысяч двести один рубль 84 копейки), в том числе НДС 20% - 184 366,97 рублей Смета №01, Ремонт дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая - на 4 листах в 2-х экземплярах;
- Акт о приемке выполненных работ по форме КС-2 №2 от 25.12.2019 на сумму 29 767,91 (двадцать девять тысяч семьсот шестьдесят семь рублей 91 копейка), в том числе НДС 20% - 4 961,32 рубль Смета №01 (в счет непредвиденных расходов и затрат), Ремонт дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая - на 3 листах в 2-х экземплярах;
- Акт о приемке выполненных работ по форме КС-2 №3 от 25.12.2019 на сумму 500 625,07 (пятьсот тысяч шестьсот двадцать пять рублей 07 копеек), в том числе НДС 20% - 83 437,51 рублей Смета №01-1 (корректирующая смета), Ремонт дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая - на 6 листах в 2-х экземплярах;
- Справка о стоимости выполненных работ по форме КС-3 №1 от 25.12.2019 на сумму 1 636 594,82 (один миллион шестьсот тридцать шесть тысяч пятьсот девяносто четыре рубля 82 копейки), в том числе НДС 20% - 272 765,80 рублей, на выполнение работ по ремонту дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая – на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Счет на оплату №125 от 25.12.2019 на сумму 1 636 594,82 (один миллион шестьсот тридцать шесть тысяч пятьсот девяносто четыре рубля 82 копейки), в том числе НДС 20% - 272 765,80 рублей, на выполнение работ по ремонту дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая, по контракту №***0011 от 03.09.2019, согласно КС3 №1 от 25.12.19 – на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Счет-фактура на оплату №127 от 25.12.2019 на сумму 1 636 594,82 (один миллион шестьсот тридцать шесть тысяч пятьсот девяносто четыре рубля 82 копейки), в том числе НДС 20% - 272 765,80 рублей, на выполнение работ по ремонту дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая, по контракту №***0011 от 03.09.2019, согласно КС3 №1 от 25.12.19 – на 1 листе в 2-х экземплярах;

экспертом установлено, что предъявляемые к оплате Подрядчиком акты выполненных работ:

- Акт о приемке выполненных работ по форме КС-2 №1 от 25.12.2019 по смете №01, Ремонт дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая на сумму 1 106 201,84 (один миллион сто шесть тысяч двести один рубль 84 копейки), в том числе НДС 20% - 184 366,97 рублей;

- Акт о приемке выполненных работ по форме КС-2 №2 от 25.12.2019 по смете №01 (в счет непредвиденных расходов и затрат), Ремонт дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая на сумму 29 767,91 (двадцать девять тысяч семьсот шестьдесят семь рублей 91 копейка), в том числе НДС 20% - 4 961,32 рубль;

- Акт о приемке выполненных работ по форме КС-2 №3 от 25.12.2019 по смете №01-1 (корректирующая смета), Ремонт дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая на сумму 500 625,07 (пятьсот тысяч шестьсот двадцать пять рублей 07 копеек), в том числе НДС 20% - 83 437,51 рублей;

на общую сумму 1 636 594,82 (один миллион шестьсот тридцать шесть тысяч пятьсот девяносто четыре рубля 82 копейки), в том числе НДС 20% - 272 765,80 рублей, **не соответствуют** локальной смете №01 Ремонт дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая (приложение №2 к муниципальному контракту №***0011 от 03.09.2019 года), на сумму 1 518 163 (один миллион пятьсот восемнадцать

Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены.
В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

тысяч сто шестьдесят три) 49 копеек, в том числе НДС 20 % - 253 027 рублей 28 копеек, являющимися неотъемлемой частью настоящего Контракта, определяющие цену, объем и содержание работ.

Анализ исполнительной документации

По результатам анализа представленных на исследование исполнительной документации, переданной на исследование эксперту в соответствии с перечнем Подрядчика Иск. № 25/12-01 от 25.12.2019 (уведомление об окончании производства работ - на 1 листе в 1-ом экземпляре), а именно следующей исполнительной документации:

- Акт о приемке законченных работ по ремонту дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая Приозерского района Ленинградской области от 25.12.2019 - на 2 листах в 2-х экземплярах;
- Гарантийный паспорт на законченный ремонт участка дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая Приозерского района Ленинградской области от 25.12.2019 - на 2 листах в 2-х экземплярах;
- Акт освидетельствования скрытых работ №1 от 04.09.2019 на разборку щебеночного покрытия - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Приложение к Акту освидетельствования скрытых работ №1 Исполнительная схема №1 по разборке щебеночного покрытия дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая Приозерского района Ленинградской области - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Акт освидетельствования скрытых работ №2 от 05.09.2019 на исправление профиля щебеночного основания с добавлением нового материала - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Приложение к Акту освидетельствования скрытых работ №2 Исполнительная схема №2 на исправление профиля щебеночного основания с добавлением нового материала дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая Приозерского района Ленинградской области - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Копия паспорта от 05.09.2019 на щебеночно-песчаную смесь С-1 (0-40 мм) из гранита для устройства оснований - на 1 листе в 1-ом экземпляре;
- Акт освидетельствования скрытых работ №3 от 06.09.2019 на проливку оснований битумной эмульсией - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Приложение к Акту освидетельствования скрытых работ №3,4,5 Исполнительная схема №3 по устройству покрытия толщиной 5 см из горячей асфальтобетонной смеси с устройством выравнивающего слоя с проливкой основания битумной эмульсией дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая Приозерского района Ленинградской области - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Копия паспорта №143 от 06.09.2019 на катионно-активную дорожную битумную эмульсию ЭБК-2 - на 1 листе в 1-ом экземпляре;
- Акт освидетельствования скрытых работ №4 от 06.09.2019 на устройство выравнивающего слоя - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Приложение к Акту освидетельствования скрытых работ №3,4,5 Исполнительная схема №3 по устройству покрытия толщиной 5 см из горячей асфальтобетонной смеси с устройством выравнивающего слоя с проливкой основания битумной эмульсией дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая Приозерского района Ленинградской области - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Копия паспорта №ПА2-02632 от 08.09.2019 на асфальтобетонную продукцию - на 1 листе в 1-ом экземпляре;
- Акт освидетельствования скрытых работ №5 от 06.09.2019 на устройство покрытия толщиной 5 см из горячей асфальтобетонной смеси - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Приложение к Акту освидетельствования скрытых работ №3,4,5 Исполнительная схема №3 по устройству покрытия толщиной 5 см из горячей асфальтобетонной смеси с устройством

Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены.
В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

- выравнивающего слоя с проливкой основания битумной эмульсией дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая Приозерского района Ленинградской области - на 1 листе в 2-х экземплярах;
- Копия паспорта №ПА4-03286 от 08.09.2019 на асфальтобетонную продукцию - на 1 листе в 1-ом экземпляре;
 - Акт освидетельствования скрытых работ №6 от 07.09.2019 на исправление профиля обочин без добавления нового материала - на 1 листе в 2-х экземплярах;
 - Приложение к Акту освидетельствования скрытых работ №6 Исполнительная схема №4 по исправлению профиля обочин без добавления нового материала дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая Приозерского района Ленинградской области - на 1 листе в 2-х экземплярах;
 - Акт освидетельствования скрытых работ №7 от 08.09.2019 на укрепление профиля обочин с использованием щебеночно-песчаной смеси - на 1 листе в 2-х экземплярах;
 - Приложение к Акту освидетельствования скрытых работ №7 Исполнительная схема №5 по укреплению профиля обочин с использованием щебеночно-песчаной смеси дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая Приозерского района Ленинградской области - на 1 листе в 2-х экземплярах;
 - Копия паспорта от 05.09.2019 на щебеночно-песчаную смесь С-1 (0-40 мм) из гранита для устройства оснований - на 1 листе в 1-ом экземпляре;
 - Общий журнал работ №1 - на 11 листах в 1-ом экземпляре;
 - Копия протокола испытаний вырубков из асфальтобетонного покрытия №Т*** 112919-1 от 02.12.2019 года - на 2 листах в 1-ом экземпляре;

экспертом установлено следующее:

- в составе, предоставленной Подрядчикам Заказчику документации **отсутствуют материалы фотофиксации**, которые в соответствии с п. 8 технического задания (Приложение №1 к Контракту) должны быть в составе документации предоставляемой Подрядчиком;

- на актах скрытых работ, исполнительных схемах и в общем журнале работ **отсутствуют подписи ответственных лиц представителей заказчика и строительного контроля;**

- Акт о приемке законченных работ по ремонту дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая Приозерского района Ленинградской области от 25.12.2019 **содержит противоречивые сведения о председателе приемочной комиссии (разные фамилии глав администрации на 1-ой и 2-ой странице акта), подписи председателя комиссии и подписи представителя строительного контроля за выполнением работ А*** на акте о приемке законченных работ – отсутствуют;**

- в составе исполнительной документации, переданной для исследования, отсутствуют приказы (или надлежащим образом заверенные копии приказов) о назначении ответственных представителей со стороны Подрядчика за выполнением работ по ремонту дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая по Муниципальному контракту №***0011 от 03.09.2019 года;

- отсутствует акт отбора проб (вырубков, кернов) из асфальтобетонного покрытия, оформляемый и подписываемый участниками отбора проб (вырубков, кернов) в процессе взятия образцов для исследования, и отсутствуют материалы фотофиксации отбора проб (вырубков, кернов) из асфальтобетонного покрытия дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая, позволяющие определить и идентифицировать фактическое место отбора проб (вырубков, кернов), переданных на испытания в аккредитованную лабораторию.

Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены.
В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

Для объективной и всесторонней оценки соответствия выполненных работ требованиям и условиям муниципального контракта и требованиям законодательства Российской Федерации, в соответствии с п. 5.4. муниципального контракта №***0011 от 03.09.2019 года и в соответствии с п.5 Ст.94 ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ, письмом Исх. №20200109-03 от 09.01.2020 года, экспертом у Подрядчика были запрошены дополнительные материалы, относящиеся к условиям исполнения муниципального контракта и отдельным этапам исполнения контракта.

Анализ отчетной документации по состоянию дорожного покрытия

По результатам анализа представленной на исследования отчетной документации по состоянию дорожного покрытия дороги по ул. *техническая от д. 8 до д. 20, переданной на исследования эксперту в составе:

- Копия муниципального контракта № ***-2019 от 23.09.2019 года на оказание услуг по подготовке отчета по состоянию дорожного покрытия дороги по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. *** – на 6 листах в 1-ом экземпляре;
- Исх. № 70 от 31.10.2019 года Отчет о качестве асфальтобетонного покрытия по результату выполненных ремонтных работ дороги местного значения по адресу: Ленинградская обл., Приозерский район, пос. П***ское, ул. *техническая - на 1 листе в 1-ом экземпляре;
- Копия акта отбора проб № **99-2504 А от 11.10.2019 г. - на 1 листе в 1-ом экземпляре;
- Копия протокола испытаний № **99А от 24.10.2019 г. - на 1 листе в 1-ом экземпляре;
- Копия приложения № 1 к протоколу № **99А от 24.10.2019 г. - на 1 листе в 1-ом экземпляре;
- Фото фиксация - на 5 листах в 1-ом экземпляре;
- Копия выписки из реестра членов саморегулируемой организации №*** от 02.12.2019 года - на 5 листах в 1-ом экземпляре;

экспертом установлено следующее:

- на основании принятых обязательств по Договору № ***-2019 от 23.09.2019 года специалистами ООО "У***", с привлечением испытательной лаборатории ОАО "АБЗ-1", из отремонтированной площади дороги, согласно акту отбора проб (образцов) № **99-2504А 11.10.2019 года и представленным материалам фотофиксации, по адресу пос. П***ское, Приозерский район, ул. *техническая д. 16-12 были взяты 3 пробы. Отобранные образцы асфальтобетонного покрытия в период с 14.10.2019 по 19.10.2019 года были подвергнуты испытаниям. Результаты испытаний указаны в приложение №1 к протоколу № **99А от 24.10.2019 г. (копии протокола испытаний № **99А от 24.10.2019 г. и приложение №1 к протоколу испытаний № **99А от 24.10.2019 г., представлены в приложении №3 настоящего заключения).

При проведении анализа сведений результатов испытаний образцов, указанных в приложению №1 к протоколу испытаний № **99А от 24.10.2019 г., экспертом установлено **не соответствие выполненного верхнего слоя асфальтобетонного покрытия требованиям муниципального контракта и требованиям действующей нормативной технической документации**, в частности выявлено несоответствие следующих физико-механических показателей:

- **фактический показатель коэффициента уплотнения верхнего слоя асфальтобетонного покрытия составляет 0,90, что не соответствует нормативным требованиям п. 12.5.3 СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85 (с Изменением N 1)», в соответствии с которым, коэффициент уплотнения конструктивных слоев дорожной одежды для высокоплотного асфальтобетона из горячих смесей, плотного асфальтобетона из горячих смесей типов А и Б должны быть не ниже 0,99;**

- **фактический показатель водонасыщения образца из верхнего слоя покрытия составляет 9,5%, что не соответствует требованиям п. 5.1.4 (таблица 5) ГОСТ 9128-2009. «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия», в соответствии с которым, показатель водонасыщения образца из готового покрытия должен быть не более 4,5%;**

- **фактическая толщина верхнего слоя асфальтового покрытия в местах отбора проб (керны №2501А, 2503А приложению №1 к протоколу испытаний № **99А от 24.10.2019 г.) составляет 4,2 и 3,6 см соответственно, что не соответствует требованиям сметной документации муниципального контракта, в соответствии с которыми толщина верхнего слоя, устраиваемого асфальтобетонного покрытия, должна быть 5 см, и не соответствует нормативным требованиям установленным п. 2.3.1 (таблицы А.1) СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85 (с Изменением N 1)», в соответствии с которым, не более 10% результатов определений могут иметь отклонения от проектных значений до ± 10 мм, остальные до ± 5 мм.**

Визуальный осмотр объекта экспертизы

С целью ответа на поставленный вопрос экспертом был проведен визуальный осмотр объекта экспертизы и выборочная проверка качества и объемов выполненных работ. Осмотр объекта экспертизы проводился экспертом 10.01.2020 года в дневное время с 15-30 до 16-40 часов при естественном освещении в присутствии представителей Заказчика и Подрядчика.

В процессе визуального осмотра результатов исполнения Муниципального контракта №***0011 (идентификационный код закупки ***11244) от 03.09.2019 года на выполнение работ по ремонту дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая, экспертом проводились выборочные контрольные измерения объекта исследования в соответствии с ГОСТ 26433.0-85 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве» и осуществлялась выборочная фотофиксация материалов, имеющих отношение к объекту исследования, на цифровую камеру, что соответствует требованиям СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений».

Необходимые измерения выполнялись комплектом визуально-измерительного контроля ВИК РД 03-606-03 (№***), фотофиксация проводилась цифровой камерой Canon PowerShot *** (№ ***).

Фотографии объекта исследования, выполненные экспертом при проведении настоящего исследования, представлены в приложении №1 (фототаблица) и приложены к настоящему заключению.

Исполнительная схема объекта исследования (Приложение к Акту освидетельствования скрытых работ №3,4,5 Исполнительная схема №3 по устройству покрытия толщиной 5 см из горячей асфальтобетонной смеси с устройством выравнивающего слоя с проливкой основания битумной эмульсией дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая Приозерского района Ленинградской области), представлена на рис. 1 настоящего заключения:

Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены.
В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и
законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

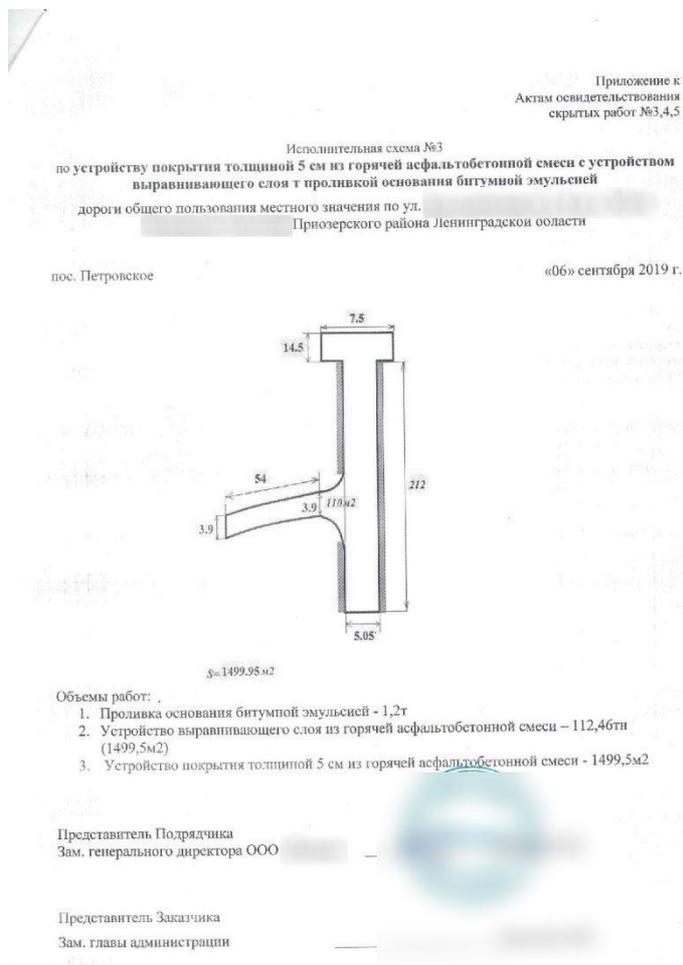


Рис. №1 Исполнительная схема объекта исследования

По результатам визуального осмотра объекта экспертизы (результатов исполнения Муниципального контракта №***0011 (идентификационный код закупки ***11244) от 03.09.2019 года на выполнение работ по ремонту дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая) и выборочной проверки качества и объемов выполненных работ, экспертом выявлен ряд дефектов, нарушений и не соответствий выполненных работ требованиям муниципального контракта и требованиям действующей нормативно технической документации, в частности экспертом выявлено следующее:

- величина просвета под измерительной рейкой на некоторых участках исследуемого дорожного покрытия (фото №5-12) составляет от 7 до 18 мм, в связи с чем **ровность исследуемого асфальтобетонного покрытия не соответствует нормативным требованиям установленным п. 2.5.1 (таблицы А.1) СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85 (с Изменением N 1)»,** в соответствии с которым, не более 5% результатов определений могут иметь значения просветов до 6 мм, остальные - до 3 мм.

- **исследуемое асфальтобетонное покрытие так же имеет другие дефекты и недостатки качества выполненных работ,** в частности, на верхнем слое асфальтобетонного покрытия выявлены участки со следами шелушения, выкрашивания (фото №6, 13) и участки со следами разрушения верхнего слоя дорожного покрытия за счет

Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены.
В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

потери зерен минерального материала (фото №12), так же выявлены следы разрушения и появление трещин на кромке исследуемого асфальтобетонного покрытия (фото №14).

Эксперт считает необходимым отметить, что выявленные в процессе проведения экспертизы дефекты, нарушения и не соответствия выполненных работ требованиям и условиям муниципального контракта и требованиям действующей нормативно технической документации, препятствуют приемке работ и приемке объекта в эксплуатацию в соответствии с требованиями установленными п. 5.8. муниципального контракта №***0011 (идентификационный код закупки ***11244) от 03.09.2019 года в соответствии с которым:

5.8. Приемка в эксплуатацию производится только после выполнения всех работ в полном соответствии с документацией, а также после устранения всех дефектов и недоделок.

Анализ представленных для исследования дополнительных материалов и документов.

Для объективной и всесторонней оценки соответствия выполненных работ требованиям и условиям муниципального контракта и требованиям законодательства Российской Федерации, в соответствии с п. 5.4. муниципального контракта №***0011 от 03.09.2019 года и в соответствии с п.5 Ст.94 ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ, письмом Исх. №20200109-03 от 09.01.2020 года, экспертом у Подрядчика были запрошены дополнительные материалы, относящиеся к условиям исполнения муниципального контракта и отдельным этапам исполнения контракта.

15.01.2020 года эксперту были переданы для исследования дополнительные материалы, предоставленные Подрядчиком с Исх. № **/01-01 от 14.01.2020 года, а именно следующие материалы и документы:

- Сканированная копия Исх. № **/01-01 от 14.01.2020 года – на 1 листе в электронном виде;
- фотофиксация выполнения работ – 18 фото в электронном виде в электронном архиве «фотофиксация»;
- Сканированная копия дополнительного соглашения 1 к муниципальному контракту от 03.09.2019 года №***0011 от 05.09.2019 г с приложением №1 к дополнительному соглашению №1 от 02.10.2019 (сводный сменный расчет по объекту: ремонт дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая) – на 3 листах одним файлом в электронном виде;
- Сканированная копия акта отбора образцов (проб) № ***919/1 от 29.11.2019 г. – на 1 листе в электронном виде;
- фотофиксация отбора кернов – 4 фото в электронном виде в электронном архиве «фотофиксация отбор».

По результату анализа предоставленных дополнительных материалов экспертом установлено следующее:

- предоставленные **материалы фотофиксации выполнения работ**, а именно 18 фото в электронном виде, предоставленные в электронном архиве «фотофиксация», не содержат сведений о выполнении на объекте исследования работ по срезке поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя 5 см на площади 1369,5 м2 и перевозке грузов (продуктов фрезерования) автомобилями-самосвалами на расстояние до 5 км в количестве 130,103 т. На основании данных сведений, путем анализа и сопоставления данных, полученных ранее в процессе исследования предоставленных материалов и натурного исследования объекта экспертизы, эксперт приходит к выводу, что **работы по срезке поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования** при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя 5 см на площади 1369,5 м2 и перевозке грузов (продуктов фрезерования) автомобилями-самосвалами на расстояние до 5 км в количестве 130,103 т, предусмотренные к выполнению п. 1 (ТЕР27-03-

Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены.
В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

009-01) и п.2 (ТССЦпг03-21-01-005) локальной сметы №01 Ремонт дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая (Приложение №2 к муниципальному контракту №***0011 от 03.09.2019 года.) **на объекте исследования – не выполнялись**, что не соответствует требованиям установленных Техническим заданием (Приложение № 1 к Контракту) и Локальным сметным расчетом (Приложение № 2 к Контракту), являющимися неотъемлемой частью настоящего Контракта, определяющими объем и содержание работ.

- предоставленная сканированная копия дополнительного соглашения 1 к муниципальному контракту от 03.09.2019 года №***0011 от 05.09.2019 г с приложением №1 к дополнительному соглашению №1 от 02.10.2019 (сводный сменный расчет по объекту: ремонт дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая), предоставленная на 3 листах одним файлом в электронном виде, оформлена не в соответствии с нормами делового документооборота, **на предоставленных сканированных копиях документах отсутствуют признаки наличия печати Заказчика**, на сканированных копиях документах отсутствуют признаки нумерации страниц и **надлежащего визирования каждой страницы документа Сторонами**, в то время как текст дополнительного соглашения и подписи сторон находятся на разных листах. Предоставленная сканированная копия приложения №1 к дополнительному соглашению №1 от 02.10.2019 не относится к Дополнительному соглашению 1 к муниципальному контракту от 03.09.2019 года №***0011 от 05.09.2019 г, в связи с тем, что на приложении №1 указана принадлежность к дополнительному соглашению №1 от 02.10.2019 Муниципального контракта №***0011 от 29.08.2019 г., в то время как дата на сканированной копии указано, что дополнительное соглашение 1 к муниципальному контракту от 03.09.2019 года №***0011 от 05.09.2019 г. На предоставленном комплекте сканированных копий документов **отсутствуют признаки подписания данных документов электронной цифровой подписью. На Официальном сайте ЕИС сведения о дополнительных соглашениях заключенных Сторонами по муниципальному контракта №***0011 от 03.09.2019 года (идентификационный код закупки ***11244) – отсутствуют.** В связи с вышеизложенным, эксперт не рассматривает предоставленное для исследования дополнительное соглашение, как неотъемлемую часть муниципального контракта №***0011 от 03.09.2019 года изменяющее условия и требования, предъявляемые к выполнению работ по ремонту дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая, установленные изначально муниципальным контрактом №***0011 от 03.09.2019 года (идентификационный код закупки ***11244) размещенным на официальном сайте ЕИС.

- предоставленные сканированная копия акта отбора образцов (проб) №112919/1 от 29.11.2019 г. (на 1 листе в электронном виде) и фотофиксация отбора кернов (4 фото в электронном виде в электронном архиве «фотофиксация отбор») **позволили эксперту определить и идентифицировать фактическое место отбора проб (вырубок, кернов), переданных на испытания в аккредитованную лабораторию ООО «Ла***».** И по результатам анализа сведений, указанных протоколе испытаний вырубок из асфальтобетонного покрытия №Т*** 112919-1 от 02.12.2019 года, экспертом не выявлено не соответствия качества верхнего слоя асфальтобетонного покрытия требованиям действующей нормативной технической документации в образцах покрытия исследованных ООО «Ла***».

Однако эксперт, считает необходимым отметить, что в предоставленных для исследования эксперту материалах отсутствуют сведения об устранении Подрядчиком дефектов выполненных работ в асфальтобетонном покрытии, выявленных ранее испытательной лабораторией ОАО «АБЗ-1» по результатам проведения испытаний отобранных проб (образцов) с отремонтированной площади дороги, а так же ранее установленных экспертом, по результатам исследования протоколов испытаний № **99А от

Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены.
В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

24.10.2019 г. и приложения №1 к протоколу испытаний № **99А от 24.10.2019 г., что отмечалось ранее в исследовательской части настоящего заключения при анализе отчетной документации по состоянию дорожного покрытия. Следы устранения данных дефектов качества исследуемого асфальтобетонного покрытия экспертом при визуальном осмотре так же не выявлены. В связи с чем эксперт делает вывод о том, что **дефекты выполненного асфальтобетонного покрытия, выявленные ранее по результатам исследования протоколов испытаний № **99А от 24.10.2019 г. и приложения №1 к протоколу испытаний № **99А от 24.10.2019 г., на момент проведения осмотра, а именно на 10.01.2020 года, Подрядчиком устранены не были.**

Эксперт так же считает необходимым отметить, что выявленные по результатам проведенного исследования дефекты и недостатки качества выполненных работ по ремонту дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая по муниципальному контракту №***0011 от 03.09.2019 года являются существенными.

ВЫВОДЫ:

Вопрос, поставленный перед экспертом.

Соответствует ли результаты исполнения Муниципального контракта №***0011 (идентификационный код закупки ***11244) от 03.09.2019 года на выполнение работ по ремонту дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая, требованиям и условиям муниципального контракта?

В случае, если по результатам экспертизы установлены будут нарушения требований контракта, не препятствующие приемке выполненной работы, в заключении могут содержаться предложения об устранении данных нарушений, в том числе с указанием срока их устранения.

Ответ эксперта на поставленный вопрос.

По итогам проведения внешней экспертизы результатов исполнения Муниципального контракта №***0011 (идентификационный код закупки ***11244) от 03.09.2019 года на выполнение работ по ремонту дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая, в части их соответствия условиям контракта, экспертом установлено, что результаты исполнения Муниципального контракта №***0011 (идентификационный код закупки ***11244) от 03.09.2019 года на выполнение работ по ремонту дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая, требованиям и условиям муниципального контракта – **не соответствуют.**

Работы по ремонту дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая по муниципальному контракту №***0011 от 03.09.2019 года выполнены не в соответствии с условиями настоящего Контракта, не по установленной настоящим Контрактом цене и не в установленные настоящим Контрактом сроки, не в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Контракту) и не в соответствии с Локальным сметным расчетом (Приложение № 2 к Контракту), являющимися неотъемлемой частью настоящего Контракта, определяющими объем и содержание работ. (Перечень и описание не соответствий, дефектов и недостатков качества выполненных работ, выявленных экспертом в процессе проведения исследования, представлен в исследовательской части настоящего заключения.)

Результаты исполнения Муниципального контракта №***0011 от 03.09.2019 года на выполнение работ по ремонту дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая имеют дефекты, не соответствуют требованиям

Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены.
В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

действующей нормативно-технической документации и выполнены с нарушением требований п. 12.5.3, п. 2.3.1, п. 2.5.1 (таблицы А.1) СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85 (с Изменением N 1)» и п. 5.1.4 (таблица 5) ГОСТ 9128-2009. «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия».

Выявленные по результатам проведенного исследования дефекты и недостатки качества выполненных работ по ремонту дороги общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20 пос. С***ая по муниципальному контракту №***0011 от 03.09.2019 года являются существенными и на момент проведения осмотра, а именно на 10.01.2020 года, не устранены.

Эксперт ООО «П***» _____ /Корнилов Я. Е./
(подпись, расшифровка)

Генеральный директор ООО «П***» _____ / _____ А. А. /
(подпись, расшифровка)

М. П.

Образец заключения экспертизы, представленный на сайте kornilov.expert, размещён в информационных и ознакомительных целях.
Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены.
В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

Приложения

к экспертному заключению

(Шифр №2020*-01)**

**по итогам проведения внешней экспертизы результатов исполнения
Муниципального контракта №***0011 (идентификационный код закупки
***11244) от 03.09.2019 года на выполнение работ по ремонту дороги
общего пользования местного значения по ул. *техническая от д. 8 до д. 20
пос. С***ая, в части их соответствия условиям контракта.**

Образец заключения экспертизы, представленный на сайте kornilov.expert, размещён в информационных и ознакомительных целях. Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены. В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

Приложение № 1
к заключению эксперта №2020***-01

ФОТОТАБЛИЦА



Фото № 1. Общий вид на объект исследования



Фото № 2. Общий вид объекта исследования

Образец заключения экспертизы, представленный на сайте kornilov.expert, размещён в информационных и ознакомительных целях. Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены. В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

Приложение № 1
к заключению эксперта №2020***-01

ФОТОТАБЛИЦА



Фото № 3. Общий вид на объект исследования



Фото № 4. Общий вид на объект исследования

Образец заключения экспертизы, представленный на сайте kornilov.expert, размещён в информационных и ознакомительных целях. Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены. В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

Приложение № 1
к заключению эксперта №2020***-01

ФОТОТАБЛИЦА

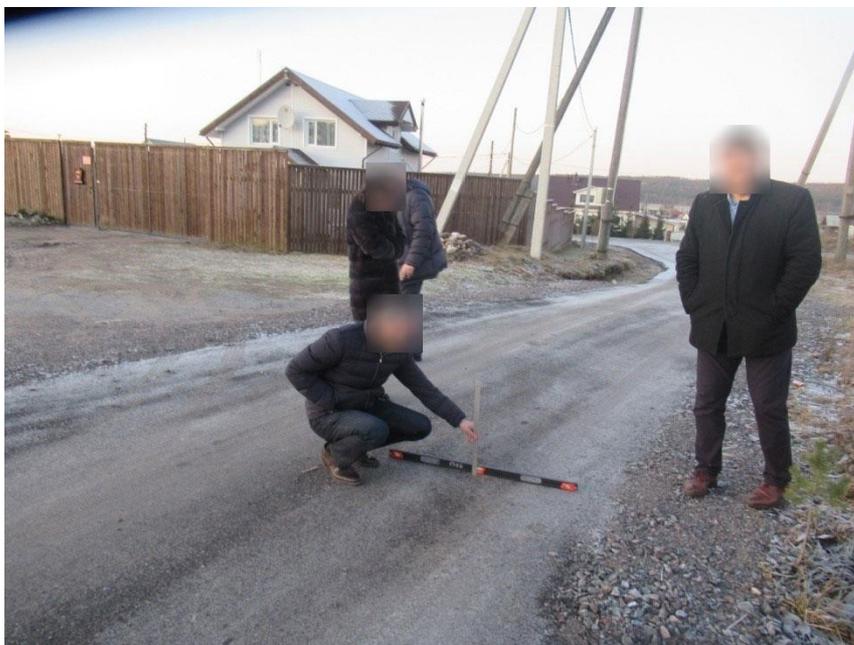


Фото № 5. Выполнение контрольных замеров ровности асфальтобетонного покрытия на объекте исследования



Фото № 6. Величина просвета под измерительной рейкой, на участке контрольного замера ровности асфальтобетонного покрытия (фото №5), составляет 15 мм. Верхний слой дорожной одежды имеет следы выкрашивания.

Образец заключения экспертизы, представленный на сайте kornilov.expert, размещён в информационных и ознакомительных целях. Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены. В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

Приложение № 1
к заключению эксперта №2020***-01

ФОТОТАБЛИЦА



Фото № 7. Выполнение контрольных замеров ровности асфальтобетонного покрытия на объекте исследования



Фото № 8. Величина просвета под измерительной рейкой, на участке контрольного замера ровности асфальтобетонного покрытия (фото №7), составляет 17 мм.

Образец заключения экспертизы, представленный на сайте kornilov.expert, размещён в информационных и ознакомительных целях. Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены. В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

Приложение № 1
к заключению эксперта №2020***-01

ФОТОТАБЛИЦА



Фото № 9. Выполнение контрольных замеров ровности асфальтобетонного покрытия на объекте исследования



Фото № 10. Величина просвета под измерительной рейкой, на участке контрольного замера ровности асфальтобетонного покрытия (фото №9), составляет 18 мм

Образец заключения экспертизы, представленный на сайте kornilov.expert, размещён в информационных и ознакомительных целях. Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены. В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

Приложение № 1
к заключению эксперта №2020***-01

ФОТОТАБЛИЦА



Фото № 11. Выполнение контрольных замеров ровности асфальтобетонного покрытия на объекте исследования



Фото № 12. Величина просвета под измерительной рейкой, на участке контрольного замера ровности асфальтобетонного покрытия (фото №11), составляет 7 мм. Верхний слой дорожной одежды имеет следы разрушения дорожного покрытия за счет потери зерен минерального материала.

Образец заключения экспертизы, представленный на сайте kornilov.expert, размещён в информационных и ознакомительных целях. Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены. В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

Приложение № 1
к заключению эксперта №2020***-01

ФОТОТАБЛИЦА



Фото № 13. На участке примыкания асфальтобетонного покрытия проезда к асфальтобетонному покрытию дороги исследуемого объекта видны следы шелушения и выкрашивания верхнего слоя дорожной одежды.



Фото № 14. На объекте исследования выявлено разрушение кромки асфальтобетонного покрытия. На кромке асфальтобетонного видны трещины.

Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены.
В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

Приложение № 2
к экспертному заключению №2020***-01

Приложение № 2
к муниципальному контракту № _____
от «__» _____ 201_ г.

СОГЛАСОВАНО _____ УТВЕРЖДАЮ
МП _____ Глава администрации
МП _____

МП
ФОРМА № 4
Наименование стройки - Ремонт автомобильной дороги общего пользования местного назначения
Объект _____ Приозерского района Ленинградской области

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01
Ремонт дороги общего пользования местного значения по _____

Основание _____ Сметная стоимость - 1 696,272 тыс руб
Чертежи № _____ Нормативная трудоемкость - 298,96 чел-ч
Сметная заработная плата - 66,614 тыс руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переходом в текущие цены апрель 2019г. (ТСНБ-2001 ЛО в редакции 2014 года)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость по единице, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труд рабочих, чел-ч. не занят. обл. машин			
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины	На един.	Всего
№1 Ремонт асфальтобетонного основания												
1	ТЕР27-03-009-01 (0) ТЕР27 ТЧПр27.3 п.3.1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя 3 см V=1369,5/100; Изм=10,81; Измт=14,67; Имам=4,09; НР=1,21 (1,42*0,85); СП=0,65 (0,95*0,85*0,8); ЗП=56,43*1,2; ЭММ=1168,31*1,2; ТЗТ=85,83*1,2; ТЗТт=3,49*1,2; ТЗТм=3,64*1,2	13,695	1 476,6	1 401,97	339 085,6	10 025,42	281 663,7	4,188	57,355		
			100 м2	67,72	103			15 248,42	4,368	59,82		
2	ТСС(п)03-21-01-005 (0)	Перевозка грузов I класса автомобильно-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 5 км V=1369,5*0,05*1,9; Изм=10,81; Измт=14,67; НР=1,21 (1,42*0,85); СП=0,65 (0,95*0,85*0,8)	130,103	8,79	8,79	16 776,69	0	16 776,69	0	0		
			т	0	0			0	0	0		
3	ТЕР27-06-026-01 (0) ТЕР27ТЧПр27.3 п.3.1; МДС35 п.4.7	Резка вязких материалов V=1369,5*0,0008; Изм=10,81; Измт=5,15; Имам=15,31; НР=1,21 (1,42*0,85); СП=0,65 (0,95*0,85*0,8); ЗП=0*1,2*1,15; ЭММ=49,63*1,2*1,25; ТЗТ=12,96*1,2*1,25; ТЗТт=0*1,2*1,15; ТЗТм=0,66*1,2*1,25	1,096	1 655,28	74,45	27 374,57	0	420,23	0	0		
			1 т	0	19,44			230,32	0,99	1,085		
4	ТЕРР68-10-01 (0) ТЕРР68 ТЧп 1.68.2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением уплотнителей асфальтобетона V=1369,5*0,03*2,33/100; Изм=10,81; Измт=5,57; Имам=5,83; НР=0,88 (1,04*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8); ЗП=555,11*1,2; ЭММ=410,88*1,2; ТЗТ=748,4*1,2; ТЗТт=29,99*1,2; ТЗТм=29,99*1,2	0,957	71 388,76	4 922,26	422 257,49	6 891,23	26 238,06	35,988	34,441		
			100 т смеси	666,13	898,08			9 290,79	35,88	34,337		
5	ТЕР27-06-020-01 (0) МДС35 п.4.7; ТЕР27ТЧПр27.3 п.3.1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АББ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Изм=10,81; Измт=5,54; Имам=4,06; НР=1,21 (1,42*0,85); СП=0,65 (0,95*0,85*0,8); ЗП=698,59*1,15*1,2; ЭММ=2648,86*1,25*1,2; ТЗТ=476,81*1,25*1,2; ТЗТт=38,3*1,15*1,2; ТЗТм=19,08*1,25*1,2	1,3695	75 390,88	3 973,3	482 391,68	14 272,23	30 145,54	52,854	72,384		
			1000 м2 покрытия	964,06	715,21			10 588,18	28,62	39,195		
6	ТЕР27-06-021-01 (0) ТЕР27ТЧПр27.3 п.3.1; МДС35 п.4.7	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 К=2 толщина до 5 см Изм=10,81; Измт=4,13; Имам=4,06; НР=1,21 (1,42*0,85); СП=0,65 (0,95*0,85*0,8); ЗП=1,64*1,2*1,15; ЭММ=3,1*1,2*1,25; ТЗТ=0*1,2*1,25; Маг=8786,87*2; ТЗТт=0,09*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	1,3695	17 587,57	9,3	97 957,38	67,06	52,6	0,248	0,34		
			1000 м2 покрытия	4,53	0			0	0	0		
ИТОГО:						1 385 843,41	31 255,94	355 296,82	164,52	134,437		
Итого												
Зарплата						31255,94	1	31 255,94				
Машин и механизмы						355296,82	1	355 296,82				
Материалы						883480,17	1	883 480,17				
Итого по неучтенным материалам									0			
Итого									1 270 032,93			
Итого накладных расходов									75 262,48			
Итого сметной прибыли									40 547,94			
Итого									1 385 843,35			
Итого												
Итого						1385843,35*0,02	2%	27 716,87				
Итого									1 413 560,22			
Итого						1413560,22*0,2	20%	282 712,04				
Итого									1 696 272,26			
Итого									1 413 560,22			
Итого с коэффициентом понижения 0,894999989229									1 265 136,38			
Итого									253 027,28			
Итого									1 518 163,49			
СОСТАВИЛ												
ПРОВЕРИЛ												

Страница 1

Локальная смета №01 Ремонт дороги общего пользования по ул. *техническая от д. 8 до д. 20
пос. С***ая (приложение №2 к муниципальному контракту №***0011 от 03.09.2019 года)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ОАО

Свидетельство об аттестации испытательной лаборатории №
действительно до 26.01.2021 года

Акт отбора проб №

Дата отбора пробы 11.10 2019 г.

Наименование объекта (участка)

Пр. р-н,

Вид работ (строительство, реконструкция, ремонт, кап.ремонт)

Наименование производителя работ

Наименование заказчика испытаний

ООО

Наименование организации, проводящей отбор ОАО «

НТД (ГОСТ, ТУ и др.) СНиП 3.06.03-85, СП 82.13330.2016, СП 78.13330.2012, ВСН 19-89, ГОСТ Р 54401, ПНСТ 184, ПНСТ 183.

Оборудование, использованное для отбора проб: керноотборник GOLZ KB200

№ пробы	Место отбора	Наименование слоя покрытия	Проектные данные		Фактическая толщина слоя, см	Сцепление с нижележащим слоем
			Тип, Вид, марка материала слоя	Толщина слоя, см		
1.	Исторический ф.16, ул. Зоотехническая	ВСП	М/А, ПЛ. Б. I	5,0	4,2	+
		Выравнив.	К/З. пар	-	3,3	
2*	Исторический ф.12 ул. Зоотехническая	ВСП	М/А, ПЛ. Б. I	5,0	3,6	+
		Выравнив.	К/З. пар	-	4,1	
3*	Прилегающая дорога к ф.12 к Зоотехнической ул. 50м.	ВСП	-	5,0	5,3	-
		Выравнив.	-	-	1,5	
4*	Ул. Зоотехническая, прилегающая дорога к дому 12, 30м	ВСП	-	5,0	5,1	+
		Выравнив.	-	-	3,2	

Примечание: * Замер толщины

Цель отбора: 1-Контр., Соросиски, толщину 3-4) - замер толщины

Объем пробы (кг, штук кернов)

Проба передана в лабораторию контроля качества

Представитель лаборатории (дата) (ФИО)

Представитель производителя работ (ФИО)

Представитель заказчика испытаний (ФИО)

(ФИО)

(ФИО)

Акт отбора проб № **99-2504 А от 11.10.2019 г.

Образец заключения экспертизы, представленный на сайте kornilov.expert, размещён в информационных и ознакомительных целях. Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены. В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

Приложение № 3
к экспертному заключению №2020***-01

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОАО

Свидетельство об аттестации испытательной лаборатории № [redacted]
действительно до 26.01.2021

УТВЕРЖДАЮ

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
от 24.10.2019 г.

Наименование заказчика:	ООО [redacted]
Производитель работ:	ООО [redacted]
Объект испытаний: (тип, марка и т.п.)	Керны из асфальтобетонной смеси (горячая, плотная, мелкозернистая, Тип Б, Марка I) Керны из асфальтобетонной смеси (горячая, пористая, крупнозернистая, Марка I)
Цель испытаний:	На соответствие требованиям ГОСТ 9128-2009, СНиП 3.06.03-85 (или СП 78.13330.2012 или СП 82.13330.2016)
Определяемые показатели:	Средняя плотность. Водонасыщение. Коэффициент уплотнения. Сцепление. Толщина.
План и методы отбора:	ГОСТ 12801
Дата и место отбора образцов:	Акт отбора проб (образцов) № [redacted] от 11.10.2019 г. Приозерский район, [redacted]
Дата получения объекта:	11.10.2019 г.
Дата испытания объекта:	14.10.2019-19.10.2019 г.
Условия проведения испытаний: (температура, влажность)	Соответствуют требованиям НД на методы испытаний.
Результаты испытаний:	Приложение №1

Сведения на средства измерений и испытательное оборудование предоставляются дополнительно по требованию Заказчика.

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
ЗАПРЕЩЕНА частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории ОАО [redacted]

Протокол № [redacted]

Страница 1 из 2

Протокол испытаний № **99А от 24.10.2019 г.

Образец заключения экспертизы, представленный на сайте kornilov.expert, размещён в информационных и ознакомительных целях. Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены. В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

**Приложение № 3
к экспертному заключению №2020***-01**

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОАО**

Свидетельство об аттестации испытательной лаборатории № _____
действительно до 26.01.2021

**Приложение № 1 к протоколу № _____ от 24.10.2019 г.
Результаты испытаний:**

Физико-механические показатели:

Рег. №	Место отбора образцов	Толщина слоя, см		Слепление с нижележащим слоем	Образцы из покрытия			Переформованные образцы			Коэффициент уплотнения	
		Проектная	Фактическая		Средняя плотность, г/см ³	Водонасыщение % по объему		Средняя плотность, г/см ³	Водонасыщение, % по объему		Фактическое	Требования СП 78.13330.2012
						Фактическое	Требования ГОСТ 9128-2009		Фактическое	Требования ГОСТ 9128-2009		

Керн из асфальтобетонной смеси (горячая, плотная, мелкозернистая, Тип Б, Марка I), верхний слой покрытия

2499А	Напротив д.16, ул. Зоотехническая	5,0	4,2	есть	2,15	9,5	Не более 4,5	2,40	2,6	в пределах 1,0-4,0	0,90	Не менее 0,99
2501А	Напротив д.12, ул. Зоотехническая	5,0	3,6	есть	-	-	Не более 4,5	-	-	в пределах 1,0-4,0	-	Не менее 0,99
2503А	Прилегающая дорога к д.12, к ул. Зоотехнической 50 м	5,0	5,3	нет	-	-	Не более 4,5	-	-	в пределах 1,0-4,0	-	Не менее 0,99

Керн из асфальтобетонной смеси (горячая, пористая, крупнозернистая, Марка I), выравнивающий слой

2500А	Напротив д.16, ул. Зоотехническая	-	3,3	-	-	-	Не более 10,0	-	-	в пределах 4,0-10,0	-	Не менее 0,98
2502А	Напротив д.12, ул. Зоотехническая	-	4,1	-	-	-	Не более 10,0	-	-	в пределах 4,0-10,0	-	Не менее 0,98
2504А	Прилегающая дорога к д.12, к ул. Зоотехнической 50 м	-	1,5	-	-	-	Не более 10,0	-	-	в пределах 4,0-10,0	-	Не менее 0,98

Испытания провел:

Инженер по контролю ДСМ

Настоящий пр
ЗАПРЕЩЕНА частич

гнутых испытанию.
лаборатории ОАО « _____ ».

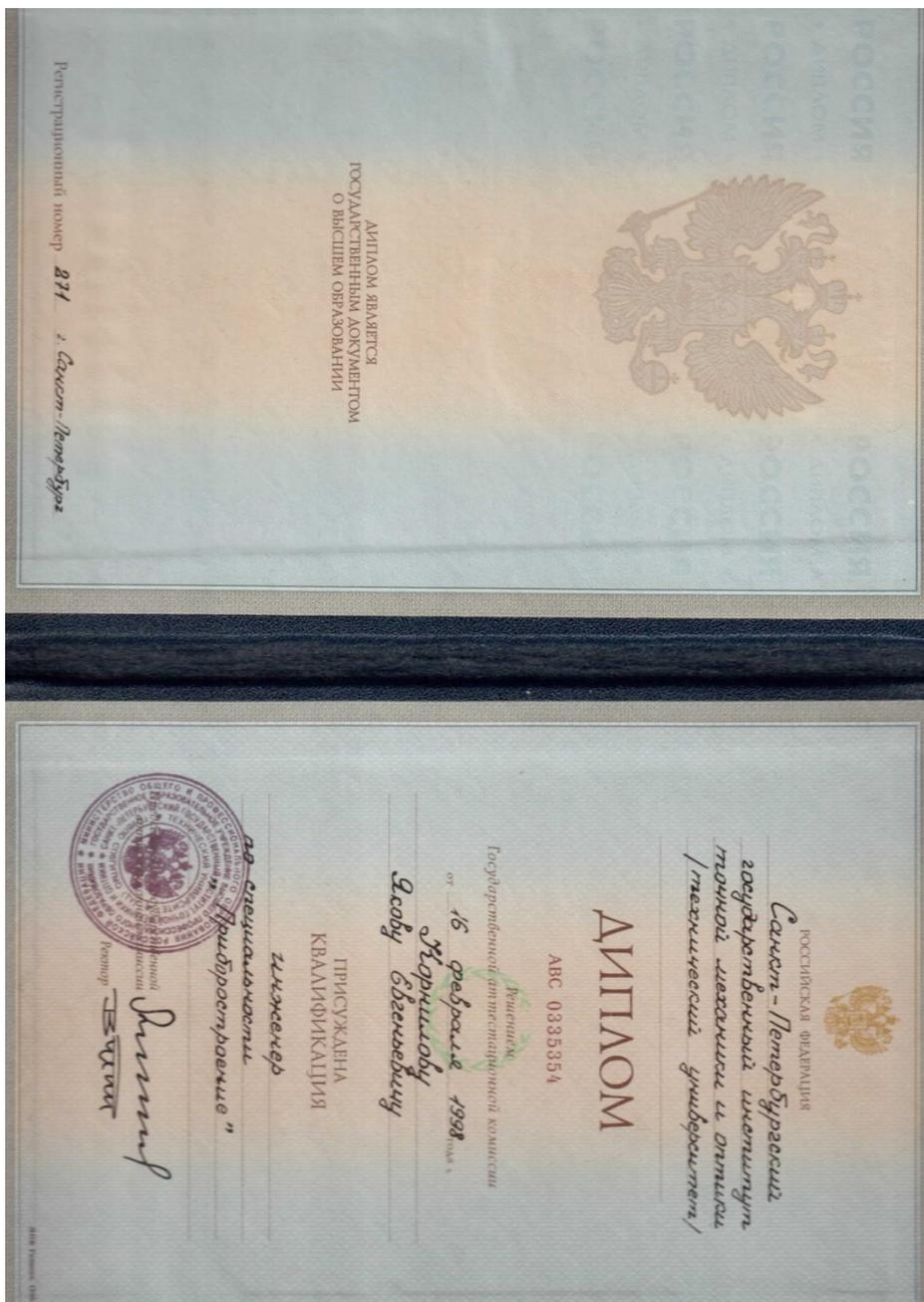
Протокол № _____

Страница 2 из 2

Приложение № 1 к протоколу № **99А от 24.10.2019 г.

Образец заключения экспертизы, представленный на сайте kornilov.expert, размещён в информационных и ознакомительных целях. Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены. В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

Приложение № 4
к экспертному заключению №2020***-01



Образец заключения экспертизы, представленный на сайте kornilov.expert, размещён в информационных и ознакомительных целях. Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены. В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

Приложение № 4
к экспертному заключению №2020***-01



УДОСТОВЕРЕНИЕ о краткосрочном повышении квалификации	НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Настоящее удостоверение выдано <u>Якову Евгеньевичу</u> в том, что он(а) с « <u>05</u> » <u>августа</u> 200 <u>7</u> г. по « <u>16</u> » <u>августа</u> 200 <u>7</u> г. прошёл(шла) краткосрочное обучение в	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР (НОУ ДПО УМИТЦ)
Учебно-Методическом (наименование образовательного учреждения) Инженерно-Техническом Центре (полное наименование образовательного учреждения)	Регистрационный номер <u>54/174-9</u>
по <u>курсу: Проектирование архитектурных</u> <u>и инженерных систем зданий и сооружений</u> <u>всей этажности, включая и</u> <u>монтажные работы</u>	
в объёме <u>48 часов</u> (количество часов)	
Директор _____ Секретарь _____	
Санкт-Петербург 200 <u>7</u> г.	

Образец заключения экспертизы, представленный на сайте kornilov.expert,
размещён в информационных и ознакомительных целях.
Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены.
В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и
законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

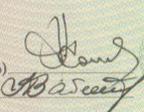
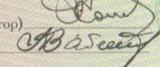
Приложение № 4
к экспертному заключению №2020***-01

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано Корнилову
Якову Евгеньевичу (фамилия, имя, отчество)

в том, что он(а) с 10 декабря 2013 г. по 20 декабря 2013 г.
прошел(а) обучение в Санкт-Петербургском государственном
архитектурно-строительном университете
по программе: Реставрация и реконструкция
архитектурного наследия
(наименование программы, темы, предметной области профессионального образования)

в объеме 72 (Семидесяти двух) часов

Ректор (директор) 
Секретарь 

Город Санкт-Петербург год 2013

Регистрационный номер 321-ПКР



Образец заключения экспертизы, представленный на сайте kornilov.expert, размещён в информационных и ознакомительных целях. Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены. В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

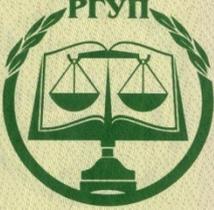
Приложение № 4
к экспертному заключению №2020***-01



Образец заключения экспертизы, представленный на сайте kornilov.expert, размещён в информационных и ознакомительных целях. Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены. В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

Приложение № 4
к экспертному заключению №2020***-01

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
РГУП



*Удостоверение о повышении квалификации
является документом установленного образца
Российского государственного университета правосудия*


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРАВОСУДИЯ»

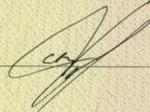
УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано: Корнилову
(фамилия, имя, отчество)
Якову Евгеньевичу

В том, что он с 09 марта 20 17 г. по 17 марта 20 17 г. прошёл повышение квалификации в Северо-Западном филиале Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет правосудия»
(наименование образовательного учреждения)
по программе «Основы судебной экспертизы»
(наименование программы, темы)
программы дополнительного профессионального образования

в объёме 60 часов

Регистрационный номер С32299у от 17 марта 20 17 г.
г. Санкт - Петербург

М. П.  Ректор (директор) 

Образец заключения экспертизы, представленный на сайте kornilov.expert, размещён в информационных и ознакомительных целях. Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены. В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

Приложение № 4
к экспертному заключению №2020***-01



Образец заключения экспертизы, представленный на сайте kornilov.expert, размещён в информационных и ознакомительных целях. Сведения об объекте исследования, заказчиках, месте и времени проведения экспертизы скрыты или изменены. В связи с регулярным обновлением нормативно-технической базы (СНиП, ГОСТ, СП, ТУ и др.) и законодательства отдельные ссылки и формулировки в документе могут утратить актуальность.

Приложение № 4
к экспертному заключению №2020***-01

<p>МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</p> <p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет" (СПбГАСУ)</p>  <p>Удостоверение является документом о повышении квалификации</p> <p>Регистрационный номер 10475-ПКП</p>	<p>УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ 781900235407</p> <p>Настоящее удостоверение подтверждает то, что <u>Корнилов Яков Евгеньевич</u> <small>(фамилия, имя, отчество)</small> в период с «27 марта 2017 г. по «06 апреля 2017 г.» прошёл(а) обучение в СПбГАСУ по направлению <u>Строительство</u> по дополнительной профессиональной программе <u>Подготовка проектной документации объектов капитального строительства</u> <u>Курс: Обследование строительных конструкций зданий и сооружений</u> в объёме <u>72 (Семидесяти двух) часов</u></p> <p>Дата выдачи «06 апреля 2017 г.» Город Санкт-Петербург</p>  <p>Ректор Секретарь</p>
---	--

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ЭКСПЕРТОВ, ОРГАНИЗАЦИЙ
И ЛАБОРАТОРИЙ, ОКАЗЫВАЮЩИХ УСЛУГИ В ОБЛАСТИ
СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ «СУДЭКСПЕРТ»**

Зарегистрирована в Едином реестре
зарегистрированных систем добровольной сертификации
Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии
Российской Федерации
Регистрационный № РОСС RU.И1124.04ЖЛДО от 05 ноября 2013 года

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ **РОСС RU.И1124.04ЖЛДО/000857**
Дата внесения в Реестр «23» ноября 2018 г.
Сертификат действителен:
с «23» ноября 2018 г. по «23» ноября 2021 г.

Некоммерческое партнерство
«СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНАЯ ПАЛАТА»
ОГРН 1137800002900, www.sudex.pro
— Наименование органа по сертификации

Настоящий сертификат удостоверяет, что
КОРНИЛОВ ЯКОВ ЕВГЕНЬЕВИЧ
Санкт-Петербург

является компетентным и аттестованным специалистом в области судебной экспертизы, и
соответствует требованиям Системы сертификации экспертов, организаций и лабораторий,
оказывающих услуги в области судебной экспертизы «Судэксперт» по специальностям:

**16.4 «Исследование проектной документации, строительных объектов в целях
установления их соответствия требованиям специальных правил. Определение
технического состояния, причин, условий, обстоятельств и механизма разрушения
строительных объектов, частичной или полной утраты ими своих функциональных,
эксплуатационных, эстетических и других свойств».**

Основание для выдачи (продления срока действия) сертификата:
Решение Совета Системы от 23.11.18 г., № 88/2018

Руководитель органа
по сертификации

подпись

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ЭКСПЕРТОВ, ОРГАНИЗАЦИЙ
И ЛАБОРАТОРИЙ, ОКАЗЫВАЮЩИХ УСЛУГИ В ОБЛАСТИ
СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ «СУДЭКСПЕРТ»**

Зарегистрирована в Едином реестре
зарегистрированных систем добровольной сертификации
Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии
Российской Федерации
Регистрационный № РОСС RU.И1124.04ЖЛДО от 05 ноября 2013 года

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ **РОСС RU.И1124.04ЖЛДО/000858**
Дата внесения в Реестр **«23» ноября 2018 г.**
Сертификат действителен:
с «23» ноября 2018 г. по «23» ноября 2021 г.

Некоммерческое партнерство
«СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНАЯ ПАЛАТА»
ОГРН 1137800002900, www.sudex.pro
Наименование органа по сертификации

Настоящий сертификат удостоверяет, что
КОРНИЛОВ ЯКОВ ЕВГЕНЬЕВИЧ
Санкт-Петербург

является компетентным и аттестованным специалистом в области судебной экспертизы, и
соответствует требованиям Системы сертификации экспертов, организаций и лабораторий,
оказывающих услуги в области судебной экспертизы «Судэксперт» по специальностям:

**16.5 «Исследование строительных объектов, их отдельных фрагментов, инженерных
систем, оборудования и коммуникаций с целью установления объема, качества и
стоимости выполненных работ, использованных материалов и изделий».**

Основание для выдачи (продления срока действия) сертификата:
Решение Совета Системы от 23.11.18 г., № 88/2018

Руководитель органа
по сертификации

 
подпись