

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг по проведению лабораторных испытаний геосинтетических материалов, применяемых на объектах Государственной компании «Российские автомобильные дороги» на автомобильных дорогах М-4 «Дон», М-1 «Беларусь», М-3 «Украина», М-11 «Нева», А-107, А-105 и А-113 «ЦКАД»

1. Виды и объем оказываемых услуг: Согласно Ведомости объемов и стоимости лабораторных испытаний (Приложение № 2 к Договору).

2. Обязательства Исполнителя:

2.1. Исполнитель обязан:

2.1.1. Оказывать Услуги на основании на основании Заданий на лабораторные испытания проб/образцов материалов, выдаваемых Заказчиком (далее – Задание) (форма, состав условий и требований, установленных Заданием, предусмотрены Приложением № 3 к Договору). Количество образцов испытаний (проб), подлежащих лабораторным испытаниям, определяется Заказчиком исходя из собственной потребности.

2.1.2. Срок проведения лабораторных испытаний устанавливается Заказчиком в Задании.

2.1.3. Соблюдать при оказании услуг правила охраны труда, а также обеспечивать пожарную и экологическую безопасность.

2.2. Порядок взаимодействия Заказчика и Исполнителя:

2.2.1. В течение 2 (двух) рабочих дней с момента заключения Договора Стороны в письменной форме согласовывают адреса электронной почты, с использованием которых осуществляется переписка в рамках исполнения Договора. Любые изменения согласованных электронных адресов производятся не позднее 1 (одного) дня с момента таких изменений в письменной форме. Информация, которая направляется Сторонами в рамках исполнения Договора на согласованные адреса электронной почты, приравнивается к официальной переписке между Сторонами.

2.2.2. Заказчик имеет право в любой момент времени, предусмотренный п. 1.2 Договора, направить Исполнителю Задание по электронной почте.

2.2.3. Исполнитель обеспечивает получение писем, направляемых по согласованным адресам электронной почты, ежедневно, включая выходные и праздничные дни, с 8:00 до 22:00.

2.2.4. Уполномоченное лицо Исполнителя не позднее 14:00 следующего дня за датой получения им Задания по электронной почте прибывает на место, указанное в Задании, и принимает пробы материалов.

2.2.5. Заказчик указывает в Задании дату и время приемки, вид, количество и номера проб/образцов материалов, наименование испытания, сроки исполнения.

2.2.6. Подписывая Задание Исполнитель соглашается с тем, что:

- лабораторные испытания будут проведены в соответствии с установленными Заданием сроками;
- передаваемый образец(проба) удовлетворяет требованиям нормативно-технической документации для проведения лабораторных испытаний.

2.2.7. Пробы/образцы материалов передаются с нанесенной маркировкой, содержащей нумерацию, присвоенную Заказчиком, при этом номер соответствует полю «номер пробы» Задания.

2.2.8. Задание одновременно является актом сдачи приемки проб/образцов материалов и подписывается уполномоченными представителями Исполнителя и Заказчика в момент приемки, в двух экземплярах, один из которых передается Исполнителю, а другой остается у Заказчика.

2.2.9. Исполнитель обеспечивает доставку образцов (проб) в лабораторию для проведения испытаний. Исполнитель обеспечивает сохранность проб (образцов испытаний) с момента их приемки от Заказчика и до окончания исследований.

3. Требования к лабораторным испытаниям геосинтетических материалов:

3.1. Требования к лабораторным испытаниям и их результатам.

3.1.1. Лабораторные испытания должны проводиться:

1) В соответствии с нормативно-технической документацией:

- ГОСТ Р 55030-2012 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения прочности при растяжении»;
- ГОСТ Р 56338-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования нижних слоев основания дорожной одежды. Технические требования»;
- ГОСТ Р 55032-2012 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения устойчивости к многократному замораживанию и оттаиванию»;
- ГОСТ Р 55031-2012 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения устойчивости к ультрафиолетовому излучению»;
- ГОСТ Р 55034-2012 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования асфальтобетонных слоев дорожной одежды. Метод определения теплостойкости»;
- ГОСТ Р 56336-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические. Метод определения стойкости к циклическим нагрузкам»;
- ГОСТ Р 55033-2012 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения гибкости при отрицательных температурах»;
- ГОСТ Р 56337-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические. Метод определения прочности при динамическом продавливании (испытание падающим конусом)»;
- ГОСТ Р 56335-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения прочности при статическом продавливании»;
- ГОСТ Р 55035-2012 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения устойчивости к агрессивным средам»;
- ГОСТ 32491-2013 «Материалы геосинтетические. Метод испытания на растяжение с применением широкой ленты»;
- ГОСТ Р 50277-92 (ИСО 9864-90) «Материалы геотекстильные. Метод определения поверхностной плотности»;
- ГОСТ Р 55029-2012 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования асфальтобетонных слоев дорожной одежды. Технические требования»;
- ГОСТ Р 56586-2015 «Геомембраны гидроизоляционные полиэтиленовые рулонные. Технические условия»;
- ГОСТ Р 58830-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Методика определения устойчивости геосинтетических материалов к микробиологическому воздействию»;
- ОДМ 218.2.046-2014 «Рекомендации по выбору и контролю качества геосинтетических материалов, применяемых в строительстве»;
- ОДМ 218.5.006-2010 «Рекомендации по методикам испытаний геосинтетических материалов в зависимости от области их применения в дорожной отрасли»;
- ОДМ 218.5.003-2010 «Рекомендации по применению геосинтетических материалов при строительстве и ремонте автомобильных дорог».

2) в испытательной лаборатории, имеющей документ, подтверждающий соответствие компетентности лаборатории требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (подтвержденной уполномоченной организацией в установленном порядке) в соответствии с требуемой областью

деятельности, с использованием исправного лабораторного и измерительного оборудования, предназначенного для проведения испытаний, предусмотренных Договором, прошедшего калибровку/поверку в качестве средств измерений в соответствии с законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений (Федеральный закон № 102-ФЗ от 26.06.2008 «Об обеспечении единства измерений») или аттестацию»;

3) персоналом лаборатории, имеющим высшее образование, либо среднее профессиональное образование или дополнительное профессиональное образование по профилю и опытом работы не менее трех лет.

3.1.2. Лабораторное и измерительное оборудование, используемое при оказании услуг, имеет допуск к применению в Российской Федерации, так же имеет документы, подтверждающие метрологические и технические характеристики средств измерений и испытательного оборудования, установленного образца в соответствии с законом «Об обеспечении единства измерений».

3.1.3. Результаты лабораторных испытаний, включая данные всех измерений, регистрируются в лабораторных журналах по каждой пробе геосинтетических материалов в отдельности.

3.1.4. Протокол лабораторных испытаний (качества) геосинтетических материалов, составляется отдельно для каждой пробы и должен содержать:

- 1) реквизиты испытательной лаборатории;
- 2) номер пробы геосинтетических материалов, присвоенный Заказчиком;
- 3) дату и время проведения лабораторных испытаний;
- 4) экспертное заключение с оценкой качества, с выводами;
- 5) должность, фамилию, имя и отчество работника Исполнителя, проводившего лабораторные испытания;
- 6) подпись представителя Заказчика (в случае его присутствия при проведении лабораторных испытаний), с правом указания замечаний к проведенным лабораторным испытаниям.

3.1.5. Протокол лабораторных испытаний геосинтетических материалов, подписывается работником Исполнителя, проводившего испытания, и начальником испытательной лаборатории Исполнителя.

3.1.6. Протоколы, составленные с нарушением требований, указанных в Техническом задании/Задании, в том числе не содержащие хотя бы одного из обязательных реквизитов, содержащие ссылку на несоответствующий нормативный документ, считаются непредставленными Заказчику.

4. Графическая копия каждого протокола лабораторных испытаний геосинтетических материалов направляется Исполнителем Заказчику в соответствии со сроками, указанными в Задании.

5. Условия оценки оказанных услуг:

5.1. Услуги считаются оказанными надлежащим образом, если они по содержанию, объёму, качеству и срокам предоставления результатов соответствуют требованиям Технического задания и соответствующего Задания.

5.2. Основаниями для отказа в подписании акта оказанных услуг являются:

5.2.1. Оказание услуг с использованием лабораторного и измерительного оборудования не соответствующего требованиям, предусмотренным пп. 2) п. 3.1.1 и п. 3.1.2 настоящего Технического задания.

5.2.2. Несоответствие объёмов оказанных услуг объёму услуг, предусмотренному Заданием.

5.2.3. Несоответствие качества услуг требованиям нормативно-технической документации, указанной в пп 1) п.3.1.1 настоящего Технического задания.

5.2.4. Недостатки в результатах оказанных услуг, выявленные экспертом, экспертной организацией в соответствии с п. 3.6.4 Договора.