**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ №**

г. Москва «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Идентификационный код закупки: \_\_\_

Федеральное казенное учреждение, выступающее от имени Российской Федерации, далее именуемое **Заказчик**, в лице представителя, действующего на основании Устава либо Приказа о возложении обязанностей (доверенности), подписавшего настоящий государственный контракт электронной подписью, с одной стороны и Акционерное общество, далее именуемое **Подрядчик**, в лице представителя, действующего на основании Устава либо Приказа о возложении обязанностей (доверенности), подписавшего настоящий государственный контракт электронной подписью, с другой стороны (далее вместе именуемые – стороны), по результатам проведения электронной процедуры (протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) от \_\_.\_\_.20\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_) заключили настоящий государственный контракт (далее – Контракт) о нижеследующем.

**1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА**

1.1. Подрядчик принимает на себя обязательства выполнить работы по объекту: Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги. Строительство автомобильной дороги на участке обхода 1 этап: (далее – строительство и/или Объект) в соответствии с проектной документацией (далее – Проект) и Сметой Контракта (Приложение № 6 к Контракту), а Заказчик берёт на себя обязательства принять работы и оплатить их в соответствии с условиями Контракта.

1.2. Работы, указанные в пункте 1.1 Контракта, выполняются иждивением Подрядчика.

1.3. Существенными условиями Контракта для сторон являются условия, установленные законодательством Российской Федерации, в том числе: цена, сроки, качество работ и используемых при выполнении работ строительных материалов, оборудования, надлежащее обеспечение исполнения обязательств по Контракту в период действия Контракта.

1.4. Обязательства по Контракту обеспечиваются Подрядчиком в размере и форме в соответствии с условиями извещения об осуществлении закупки. Затраты по получению и применению обеспечительных мер в полном объёме несёт Подрядчик.

1.5. Результатом выполненной работы по Контракту является построенный объект капитального строительства, в отношении которого получено заключение органа государственного строительного надзора о соответствии построенного объекта капитального строительства требованиям проектной документации и заключение федерального государственного экологического надзора в случаях, предусмотренных частью 5 статьи 54 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

**2. УПРАВЛЕНИЕ КОНТРАКТОМ**

2.1. Интересы Заказчика по управлению Контрактом представляет начальник ФКУ «», который с момента заключения Контракта принимает непосредственное участие в регулировании вопросов исполнения Контракта, и формирует штат представителей и уполномоченных им лиц, осуществляющих контроль за ходом выполнения Контракта.

2.2. Интересы Подрядчика по Контракту представляет лицо, уполномоченное надлежащим образом, которое с момента заключения Контракта будет принимать непосредственное участие в регулировании работ по Объекту.

2.3. Подрядчик при исполнении Контракта вправе привлечь субподрядные организации, обладающие в случаях, предусмотренных действующим законодательством, документами, подтверждающими их право на выполнение данного вида работ.

В целях своевременного и качественного исполнения условий Контракта Подрядчик вправе информировать Заказчика в письменном виде о заключении субподрядных договоров.

В случае если начальная (максимальная) цена Контракта превышает 1 (один) миллиард рублей, Подрядчик обязан предоставить Заказчику информацию обо всех субподрядчиках, заключивших договор или договоры с Подрядчиком, цена которого или общая цена которых составляет более чем 1% (десять процентов) цены Контракта. Такую информацию Подрядчик обязан предоставить Заказчику в течение 10 (десяти) дней с момента заключения им договора с субподрядчиком.

Договоры с субподрядными организациями (соисполнителями) в рамках Контракта должны содержать условия осуществления расчетов в рамках исполнения обязательств по таким договорам на отдельном счете для проведения операций, включая операции в рамках исполнения Контракта, открытом в банке, осуществляющем сопровождение Контракта.

Подрядчик обязан предоставлять Заказчику и банку сведения о привлекаемых им в рамках исполнения обязательств по сопровождаемому Контракту соисполнителях (полное наименование соисполнителя, местонахождение соисполнителя (почтовый адрес), телефоны руководителя и главного бухгалтера, идентификационный номер налогоплательщика и код причины постановки на учет).

2.4. Решение вопросов, возникающих при исполнении Контракта, осуществляется сторонами в письменном виде, при этом письменные указания Подрядчику могут даваться, в том числе уполномоченным представителем Заказчика в Общем журнале работ, который должен постоянно находиться на Объекте.

Общий журнал работ должен быть прошнурован, страницы (листы) журнала пронумерованы и скреплены печатью Заказчика до начала производства работ.

2.5. Подрядчик и (или) его полномочные представители обязаны по требованию Заказчика принимать участие в проводимых им совещаниях для обсуждения вопросов, связанных с исполнением условий Контракта, производством дорожных работ на Объекте и иной деятельностью, планируемой или осуществляемой в отношении Объекта.

2.6. Настоящий Контракт подлежит банковскому сопровождению в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.09.2014 № 963 в части проведения мониторинга расчетов в рамках исполнения Контракта.

**3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

5.1. Сроки выполнения работ:

начало: 01 октября 2022 года;

окончание: 30 сентября 2025 года.

5.2. Сроки выполнения отдельных этапов, комплексов, комплектов конструкций и т.п. работ и затрат определяются Календарным графиком производства работ (далее – Календарный график производства работ) (Приложение № 1 к Контракту).

5.3. Подрядчик не может приступить к выполнению работ на Объекте до передачи ему по Акту передачи строительной площадки, за исключением работ, предусмотренных постановлением Правительства Российской Федерации № 1798 от 07.11.2020.

5.4. На момент заключения Контракта сроки выполнения работ, в том числе даты начала и окончания отдельных этапов, комплексов, комплектов конструкций и т.п. работ и затрат, являются исходными для определения штрафных санкций в соответствии с условиями Контракта.

5.5. Начало выполнения работ раньше срока, установленного в п.5.1 Контракта, возможно после передачи строительной площадки по Акту в соответствии с п.7.1.1 Контракта.

5.6. Подрядчик, не предупредивший Заказчика об обстоятельствах, создающих невозможность выполнения работ в установленный срок, не вправе при предъявлении к Заказчику каких-либо требований ссылаться на указанные обстоятельства.

**5. ПРОЕКТНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

6.1. Подрядчик должен разработать рабочую документацию в соответствии с Заданием на разработку рабочей документации (Приложение № 10 к Контракту) и представить на согласование Заказчику в сроки, установленные Календарным графиком производства работ.

Отсутствие на момент начала производства работ рабочей документации не освобождает Подрядчика от обязательств по соблюдению сроков исполнения Контракта.

Подрядчик за свой счет должен разработать проект производства работ, включающий технологические карты, регламентирующие технологию отдельных видов работ и не позднее, чем за 15 (пятнадцать) дней до начала производства работ на Объекте, предусмотренного Календарным графиком производства работ, представить на согласование Заказчику вместе с документом о назначении лиц, осуществляющих строительный контроль со стороны Подрядчика, а также предоставить Общий и специальные журналы производства работ.

6.2. В течение 10 (десяти) дней с даты заключения Контракта Подрядчик обязан представить перечень работ с помесячным указанием объемов и стоимости выполнения работ на первый календарный год исполнения Контракта. Далее ежегодно такой перечень представляется не позднее 20 декабря текущего года.

Представляемый перечень должен соответствовать Календарному графику производства работ, а также предусматривать полное кассовое освоение средств в размере ежегодного финансирования, предусмотренного п.3.1 Контракта.

Необеспечение ежемесячного кассового освоения в соответствии с представленным перечнем является основанием для определения штрафных санкций в соответствии с условиями Контракта.

6.3. При наличии замечаний Заказчика Подрядчик обязан внести изменения в документацию, указанную в пунктах 6.1, 6.2 Контракта, и повторно предоставить документацию в сроки, установленные Заказчиком.

6.4. При исполнении Контракта стороны руководствуются действующими в период выполнения работ стандартами, нормами, правилами и другими нормативно-техническими документами, включая отраслевые стандарты и нормативы Министерства транспорта Российской Федерации, в том числе Федерального дорожного агентства, нормативно-техническими документами, указанными в Перечне нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (далее – Перечень нормативно-технических документов) (Приложение № 3 к Контракту). При издании вновь нормативно-технических документов, не предусмотренных Перечнем нормативно-технических документов, и (или) отмены части нормативно-технических документов, предусмотренных перечнем, а также возникающих вопросов с использованием нормативно-технических документов Заказчик имеет право давать пояснения о необходимости применения или не применения нормативно-технических документов, в том числе по запросу Подрядчика.

6.5. В случае, если в проектную документацию были внесены изменения, которые предполагают необходимость внесения изменений в проект организации дорожного движения или же в составе проектной документации не содержится измененного проекта организации дорожного движения, а необходимость изменения требуется, то Подрядчик должен разработать измененный проект организации дорожного движения и представить Заказчику до окончания выполнения работ по Объекту. При наличии замечаний Заказчика Подрядчик обязан устранить замечания в течение 10 (десяти) дней.

**6. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ**

9.1. Заказчик, приемочная комиссия в случае её создания, до 10 (десятого) числа месяца, следующего за отчетным, осуществляет промежуточную приемку предъявленных Подрядчиком выполненных работ с подтверждением исполнительной и другой технической документацией в соответствии с требованиями действующих нормативных документов согласно Перечню нормативно–технических документов за отчетный месяц. Приемка выполненных работ осуществляется и оформляется в соответствии с действующими нормативно-техническими документами с составлением Подрядчиком и представлением Заказчику до 10 (десятого) числа месяца, следующего за отчётным, следующих документов: Перечня выполненных работ с указанием объемов и стоимости (единицы работы и всего) (далее – Перечень выполненных работ), актов освидетельствования скрытых работ и/или акта освидетельствования ответственных конструкций.

Подрядчик не позднее 10 дней после окончания отчетного месяца формирует с использованием единой информационной системы в сфере закупок, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Подрядчика, и размещает в единой информационной системе в сфере закупок документ о приемке в соответствии с частью 13 статьи 94 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Документ о приемки).

К Документу о приемке, предусмотренному настоящим пунктом, прикладываются сформированные Подрядчиком и подписанные обеими сторонами Контракта Перечень выполненных работ, акты освидетельствования скрытых работ и/или акты освидетельствования ответственных конструкций в форме электронных образов бумажных документов. При этом в случае, если информация, содержащаяся в прилагаемых документах, не соответствует информации, содержащейся в Документе о приемке, приоритет имеет предусмотренная информация, содержащаяся в Документе о приемке.

К последнему Документу о приемке также прикладывается подписанный сторонами акт о приемке законченного объекта (далее по тексту – Акт приемки Объекта) в форме электронных образов бумажных документов.

Для проверки предоставленных Подрядчиком результатов работ, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта Заказчиком проводится экспертиза. Экспертиза результатов работ может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

По требованию Заказчика могут быть проведены предварительные испытания результата работ. В случае проведения таких испытаний, приёмка результата работ может осуществляться только при положительном результате предварительных испытаний.

9.2. Оценка качества работ по поперечным уклонам, ширине и толщине слоев, производится на условиях выполнения работ механизмами с автоматической системой задания вертикальных отметок.

Материалы и товары, используемые при выполнении работ на Объекте, должны соответствовать требованиям нормативных документов, условиям Контракта и приложений к нему.

9.3. В течение двадцати рабочих дней, следующих за днем поступления Документа о приемке в соответствии с пунктом 9.1 Контракта, Заказчик, приемочная комиссия в случае её создания, осуществляет одно из следующих действий:

а) подписывает усиленной электронной подписью, и размещает в единой информационной системе в сфере закупок Документ о приемке;

б) формирует с использованием единой информационной системы в сфере закупок, подписывает усиленной электронной подписью, и размещает в единой информационной системе в сфере закупок мотивированный отказ от подписания Документа о приемке с указанием причин такого отказа.

9.4. Заказчик, приемочная комиссия в случае её создания, вправе отказать Подрядчику в приемке работ к оплате, если их объем или качество не подтверждается Сметой Контракта, лабораторными испытаниями, исполнительной и другой технической документацией, о чем Подрядчику выдается мотивированный отказ.

9.5. В случае установления Заказчиком, приемочной комиссией в случае её создания, при промежуточной приемке работ несоответствия качества выполненных Подрядчиком работ требованиям Контракта и приложений к нему, Документ о приемке Заказчиком, приемочной комиссией в случае её создания, не подписывается до момента устранения выявленных нарушений.

Работы, не принятые Заказчиком, приемочной комиссией в случае её создания, в связи с отсутствием исполнительной документации (акты освидетельствования скрытых работ, промежуточные акты приёмки ответственных конструкций и другие документы), считаются невыполненными и в соответствии с п.11.8 Контракта Заказчик вправе применить к Подрядчику штрафные санкции.

В случае получения мотивированного отказа от подписания Документа о приемке Подрядчик вправе устранить причины, указанные в таком мотивированном отказе, и направить Заказчику Документ о приемке в порядке, предусмотренном Контрактом.

9.6. Датой приемки поставленного товара, выполненной работы, оказанной услуги считается дата размещения в единой информационной системе в сфере закупок Документа о приемке, подписанного Заказчиком.

9.7. Внесение исправлений в Документ о приемке осуществляется путем формирования, подписания усиленными электронными подписями лиц, имеющих право действовать от имени Подрядчика, Заказчика, и размещения в единой информационной системе в сфере закупок исправленного Документа о приемке.

9.8. До приёмки Объекта Заказчик при необходимости создает комиссию по определению соответствия законченного Объекта требованиям нормативно-технических документов.

9.9. Приемка законченного Объекта осуществляется Заказчиком с составлением Акта приемки Объекта.

9.10. После завершения всех работ Подрядчик в течение 1 (одного) дня в письменной форме уведомляет Заказчика о завершении всех работ на Объекте.

9.11. Дополнительная экспертиза, испытание, диагностическое обследование принимаемой Заказчиком части работ или Объекта в целом осуществляется по решению Заказчика и за его счет. В случае выявления фактов некачественного производства работ по Объекту, подтвержденных заключениями, полученными по результатам экспертиз и иных обследований, указанных в настоящем пункте, расходы Заказчика подлежат возмещению Подрядчиком в 10-тидневный срок с момента получения соответствующего заключения. В случае принятия Заказчиком решения о проведении экспертизы или иных обследований, предусмотренных настоящим пунктом, Заказчик обязан уведомить Подрядчика о проведении экспертизы.

9.12. Подрядчик обязан принять необходимые и достаточные меры для возмещения вреда, причинённого третьими лицами, Объекту по Контракту, до передачи Объекта Заказчику, в том числе путём предъявления претензий, использования примирительных процедур (медиации), обращения с исками в органы судебной власти и т.д. Объект не считается принятым Заказчиком в состоянии, пригодном для эксплуатации или иного использования, если остаются неурегулированные претензии между Подрядчиком и третьими лицами вследствие причинения вреда Объекту. В случае непринятия соответствующих мер Подрядчик обязан возместить причинённый Объекту третьими лицами вред Заказчику в полном объёме.

**7. МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ**

12.1. Подрядчик принимает на себя обязательство обеспечить строительство Объекта строительными материалами, изделиями и конструкциями, инженерным (технологическим) оборудованием в соответствии с Проектом и Перечнем нормативно-технических документов (Приложение № 3 к Контракту).

12.2. Все поставляемые для строительства Объекта материалы, конструкции и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, санитарно-эпидемиологические заключения (декларации о соответствии), технические паспорта, результаты испытаний, удостоверяющие их качество, пройти входной лабораторный контроль. Копии этих сертификатов, санитарно-эпидемиологических заключений (деклараций о соответствии), технических паспортов и результатов испытаний должны быть предоставлены Заказчику за 10 дней до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов, конструкций и оборудования. Поставщики (производители) материалов, конструкций и оборудования, должны иметь государственные лицензии по осуществлению деятельности по производству строительных конструкций и материалов, а производители нерудных материалов лицензии на право пользования недрами и эксплуатацию горных производств и объектов, выданных уполномоченными организациями (если в соответствии с законодательством РФ данный вид деятельности подлежит лицензированию).

12.3. Подрядчик обязан за свои средства с использованием лаборатории, имеющей аттестат аккредитации или свидетельство об аттестации (свидетельство о состоянии измерений в лаборатории),в ходе приемки поступающих на Объект материалов, конструкций и изделий, а также выполненных работ, обеспечить испытания и измерения и представить результаты этих испытаний Заказчику до приемки им выполненных работ.

12.4. Заказчик или его уполномоченные представители вправе давать Подрядчику письменное предписание в порядке, предусмотренном условиями Контракта:

а) о вывозе с Объекта в установленные сроки материалов, конструкций, изделий и оборудования, не соответствующих требованием Проекта и условиям Контракта;

б) о замене материалов, конструкций, изделий и оборудования на новые материалы, конструкции, изделия и оборудование, удовлетворяющее нормам действующего законодательства, требованиям Контракта;

в) о разборке и последующем новом исполнении частей Объекта, в случае ненадлежащего технического исполнения или использования при их сооружении некачественных материалов, даже в тех случаях, когда по этим видам работ ранее была промежуточная приемка и был произведен промежуточный платеж;

г) иные предписания, необходимые для точного и своевременного выполнения условий Контракта Подрядчиком.

12.5. Заказчик или его уполномоченные представители вправе давать предписание о приостановлении Подрядчиком работ до установленного им срока, в порядке, предусмотренном условиями Контракта, в следующих случаях:

а) дальнейшее выполнение работ может угрожать безопасности Объекта, либо при выполнении работ не соблюдаются требования экологической безопасности, безопасности дорожного движения и других норм, обеспечивающих безопасность строящихся сооружений и находящихся вблизи его объектов в соответствии с Перечнем нормативно-технических документов;

б) дальнейшее выполнение работ может привести к снижению качества и эксплуатационной надежности Объекта из-за применения некачественных материалов, конструкций и оборудования;

в) в случае применения недоброкачественных материалов или несоблюдения установленной в соответствии с нормативными документами технологии производства работ и производства дорожно-строительных материалов.

Все издержки, вызванные приостановлением работ по указанным выше причинам, несет Подрядчик, при этом сроки приостановления работ в этом случае не могут служить основанием для продления срока завершения работ по Контракту.

12.6. В случае если произведенные по инициативе Заказчика испытания и измерения выявили нарушения, допущенные Подрядчиком при исполнении Контракта, Заказчик вправе взыскать с него понесенные расходы на выполнение этих испытаний и измерений, в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

12.7. Подрядчик по требованию Заказчика производит реализацию конструкций, материалов и изделий, получаемых от разборки конструкций и сооружений при выполнении работ, либо представляет документы, подтверждающие факты невозможности реализации материалов, изделий и факты их утилизации.

В случае принятия решения Заказчиком об удержании возвратных сумм путем перечисления Подрядчиком данной суммы в доход федерального бюджета, то данная сумма перечисляется Подрядчиком по следующим реквизитам:

получатель – УФК по Республике Татарстан (ФКУ).

**8. СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА**

13.1. Подрядчик выполняет строительство Объекта в пределах строительной площадки (постоянной полосы отвода), если иное не предусмотрено Проектом.

13.2. Подрядчик должен содержать за свой счет освещение, охрану, ограждения, временные и инженерные коммуникации, связанные со строительством Объекта, обеспечивать установку ограждений, знаков и указателей в местах пересечений с существующими транспортными коммуникациями, не допускать, за исключением согласованных случаев, перерывов движения по ним, производить уборку ремонтной площадки и прилегающей к ней территории.

13.3. Подрядчик должен в соответствии с Проектом обеспечить подключение строительной площадки к необходимым инженерным коммуникациям и выполнить переустройство коммуникаций, попадающих в зону строительства.

13.4. На весь период строительства и до подписания Акта приемки Объекта Подрядчик несет ответственность за сохранность Объекта или его частей.

В случае нанесения ущерба Объекту в период строительства Подрядчик обязан произвести его ремонт за свой счет.

13.5. До завершения строительства Подрядчик несет ответственность за обеспечение безопасности дорожного движения, охраны труда, экологической безопасности, пожарной безопасности Объекта в соответствии с Перечнем нормативно-технических документов.

13.6. Подрядчик в соответствии с Проектом должен обустроить и содержать временные подъездные дороги, а также применять меры по обеспечению сохранности используемых им дорог, принадлежащих третьим лицам.

13.7. Подрядчик обязуется в течение 3-х дней после завершения всех строительно-монтажных работ, но до подписания Акта приемки Объекта вывезти за пределы Объекта, принадлежащие ему строительные машины, оборудование, инвентарь, инструменты, строительные материалы, временные сооружения и другое имущество (далее – имущество), а также очистить Объект от строительного мусора и провести рекультивацию временно занимаемых земель в соответствии с Проектом. Заказчик не несёт ответственности за сохранность имущества, оставленного Подрядчиком после подписания окончательного Акта приёмки Объекта.

Приложение № 2 к государственному контракту № Т-86-22 от \_\_\_.\_\_\_.2022 г.

**Перечень исполнительной документации,**

**передаваемой до начала приемки Объекта в эксплуатацию**

1. Общий журнал производства работ.

2. Оперативный журнал геодезических работ.

3. Журнал технического нивелирования.

4. Паспорта на выпускаемую и на принимаемую асфальтобетонную, цементобетонную смесь.

5. Акты освидетельствования скрытых работ (с исполнительными схемами).

6. Акты промежуточной приемки ответственных конструкций (с исполнительными схемами).

7. Протоколы лабораторных испытаний, паспорта, сертификаты соответствия, декларации соответствия, санитарно-эпидемиологические заключения на применяемые дорожно-строительные материалы. Паспорта и сертификаты соответствия на готовые изделия и конструкции.

8. Исполнительные схемы.

9. Журнал тахеометрической съемки.

10. Журналы лабораторных испытаний.

11. Журнал регистрации строительных материалов.

12. Журналы испытаний материалов.

13. Журнал бетонных работ.

14. Журнал сварочных работ.

15. Опись комплектов рабочих чертежей на строительство, к приемке автомобильных дорог общего пользования и искусственных сооружений на них (пусковых комплексов), разработанных проектными организациями, с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам или внесенным в них изменениям, согласованным с проектной организацией и сделанными лицами, ответственными за строительно-монтажные работы (эти комплекты рабочих чертежей являются исполнительной документацией).

Примечания:

1. Журналы должны быть прошитыми (прошнурованными), листы журналов – пронумерованы.

Приложение № 3 к государственному контракту № Т-86-22 от \_\_\_.\_\_\_.2022 г.

Перечень нормативно-технических документов,

обязательных при выполнении работ

| **№ п/п** | **Обозначение нормативного документа** |
| --- | --- |
|  | ГОСТ 34.401-90. Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Средства технические периферийные автоматизированных систем дорожного движения. Типы и технические требования |
|  | ГОСТ 2889-80. Мастика битумная кровельная горячая. Технические условия |
|  | ГОСТ 6665-91. Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия |
|  | ГОСТ 8267-93. Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия |
|  | ГОСТ 8735-88. Песок для строительных работ. Методы испытаний |
|  | ГОСТ 8736-2014. Песок для строительных работ. Технические условия |
|  | ГОСТ 9128-2013. Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия |
|  | ГОСТ 10060-2012. Бетоны. Методы определения морозостойкости. |
|  | ГОСТ 10180-2012. Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам |
|  | ГОСТ 10181-2014. Смеси бетонные. Методы испытаний |
|  | ГОСТ 11501-78. Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы |
|  | ГОСТ 11503-74. Битумы нефтяные. Метод определения условной вязкости |
|  | ГОСТ 11504-73. Битумы нефтяные. Метод определения количества испарившегося разжижителя из жидких битумов |
|  | ГОСТ 11505-75. Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости |
|  | ГОСТ 11506-73. Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару |
|  | ГОСТ 11507-78. Битумы нефтяные. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу |
|  | ГОСТ 11508-74. Битумы нефтяные. Методы определения сцепления битума с мрамором и песком |
|  | ГОСТ 12730.0-2020 Бетоны. Общие требования к методам определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости |
|  | ГОСТ 12730.1-2020 Бетоны. Методы определения плотности |
|  | ГОСТ 12730.2-2020 Бетоны. Метод определения влажности |
|  | ГОСТ 12730.3-2020 Бетоны. Метод определения водопоглощения |
|  | ГОСТ 12730.4-2020 Бетоны. Методы определения параметров пористости |
|  | ГОСТ 12730.5-2018. Бетоны. Методы определения водонепроницаемости |
|  | ГОСТ 12801-98 (с изм. 2002). Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний |
|  | ГОСТ 13087-2018. Бетоны. Методы определения истираемости |
|  | ГОСТ 17789-72. Битумы нефтяные. Метод определения содержания парафина |
|  | ГОСТ 18105-2018. Бетоны. Правила контроля и оценки прочности |
|  | ГОСТ 18180-72. Битумы нефтяные. Метод определения изменения массы после прогрева |
|  | ГОСТ 20739-75. Битумы нефтяные. Метод определения растворимости |
|  | ГОСТ 22263-76. Щебень и песок из пористых горных пород. Технические условия |
|  | ГОСТ 22266-2013. Цементы сульфатостойкие. Технические условия |
|  | ГОСТ 22690-2015. Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля |
|  | ГОСТ 22783-77. Бетоны. Метод ускоренного определения прочности на сжатие |
|  | ГОСТ 22856-89. Щебень и песок декоративные из природного камня. Технические условия |
|  | ГОСТ 23061-2012. Грунты. Методы радиоизотопных измерений плотности и влажности |
|  | ГОСТ 23558-94. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия |
|  | ГОСТ 23732-2011. Вода для бетонов и строительных растворов. Технические условия |
|  | ГОСТ 24211-2008. Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия. |
|  | ГОСТ 24316-80. Бетоны. Метод определения тепловыделения при твердении |
|  | ГОСТ 24452-80. Бетоны. Методы определения призменной прочности, модуля упругости и коэффициента Пуассона |
|  | ГОСТ 24544-2020. Бетоны. Методы определения деформаций усадки и ползучести |
|  | ГОСТ 24545-81. Бетоны. Методы испытаний на выносливость |
|  | ГОСТ 24640-91. Добавки для цементов. Классификация |
|  | ГОСТ 25192-2012. Бетоны. Классификация и общие технические требования |
|  | ГОСТ Р 58895-2020. Бетоны химически стойкие. Технические условия |
|  | ГОСТ 25607-2009. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия |
|  | ГОСТ 25820-2014. Бетоны легкие. Технические условия |
|  | ГОСТ 26589-94. Мастики кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний |
|  | ГОСТ 27005-2014. Бетоны легкие и ячеистые. Правила контроля средней плотности |
|  | ГОСТ 27006-2019. Бетоны. Правила подбора состава |
|  | ГОСТ 28570-2019. Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкций |
|  | ГОСТ 29167-91. Бетоны. Методы определения характеристики трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении |
|  | ГОСТ 30515-2013. Цементы. Общие технические условия |
|  | ГОСТ 30693-2000. Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия |
|  | ГОСТ 30740-2000. Материалы герметизирующие для швов аэродромных покрытий. Общие технические условия |
|  | ГОСТ 31015-2002. Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия |
|  | ГОСТ 31424-2010. Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород. Технические условия |
|  | ГОСТ 32018-2012. Изделия строительно-дорожные из природного камня. Технические условия |
|  | ГОСТ 32703-2014. Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования |
|  | ГОСТ 32730-2014. Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Технические требования |
|  | ГОСТ 32731-2014. Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению строительного контроля |
|  | ГОСТ 32755-2014. Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению приемки в эксплуатацию выполненных работ |
|  | ГОСТ 32756-2014. Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению промежуточной приемки выполненных работ |
|  | ГОСТ 32757-2014. Дороги автомобильные общего пользования. Временные технические средства организации дорожного движения. Классификация |
|  | СП 48.13330.2019. Организация строительства СНиП 12-01-2004 |
|  | СП 52.13330.2016. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\* (с Изменением № 1, 2) |