

Техническое задание
на благоустройство дворовой территории по адресу:
г. Велиж, ул. Энгельса д. 3 а, 11 б.

1 Общая информация об объекте закупки:

- 1.1 Объект закупки: благоустройство дворовой территории по адресу: г. Велиж, ул. Энгельса д. 3 а, 11 б.
- 1.2. ОКПД: 43.99.90.190 (Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки), 42.11.20.000 (Работы строительные по строительству автомагистралей, автомобильных дорог, улично-дорожной сети и прочих автомобильных или пешеходных дорог, и взлетно-посадочных полос аэродромов).
- 1.3 Место выполнения работ: дворовая территория по адресу г. Велиж, ул. Энгельса д. 3 а, 11 б.
- 1.4 Объем работ: согласно ведомости объемов работ.
- 1.5 Срок выполнения работ: апрель (при наступлении благоприятных погодных условий) - сентябрь 2021 года.
- 1.6 Требуется выполнить ремонт асфальтобетонного покрытия дворовых территорий, установку бортовых камней, установить скамейки и урны на территории многоквартирных жилых домов по адресу: г. Велиж, ул. Энгельса д. 3 а, 11 б.
- 1.7 Результат работ должен обеспечить повышение уровня благоустройства дворовых территорий многоквартирных жилых домов № 3 а, 11 б по ул. Энгельса в г. Велиж.

2. Стандарт работ

- 2.1 В рамках выполнения комплекса работ, предусмотренного настоящим Техническим заданием, Подрядчиком производятся следующие работы: установка бортовых камней, устройство выравнивающего основания из щебня, устройство выравнивающего слоя из асфальтобетона, устройство дорожного покрытия из асфальтобетона, демонтаж существующих скамеек и урн, установка скамеек и урн; восстановление прилегающих к объекту территорий, нарушенных в ходе выполнения работ; очистка площади объекта от мусора в процессе и после выполнения работ; погрузка, вывоз и размещение мусора на лицензированных полигонах; передача объекта Заказчику.
- 2.2 При выполнении работ Подрядчик обязан соблюдать требования, установленные нормативными правовыми актами, техническими регламентами или техническими условиями, государственными стандартами установленными в Российской Федерации и требованиям настоящего Технического задания. Работы должны быть выполнены Подрядчиком в объемах, указанных в ведомости объемов работ, в локальном сметном расчете, в сроки, соответствующие п.1.5.технического задания и согласованного графика производства работ.
- 2.3 Строительные и инертные материалы, оборудование и комплектующие изделия должны соответствовать требованиям в части применения инновационных технологий и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и (или) другие документы, удостоверяющие их качество. Материалы для работ должны быть надлежащего качества в строгом соответствии с настоящим Техническим заданием.
- 2.4 Для взаимодействия с Заказчиком Подрядчик обязан в течение 1 (одного) рабочего дня с даты заключения Контракта назначить ответственное контактное лицо, выделить адрес электронной почты для приема данных (запросов, заявок) в электронной форме, номер факса и номер телефона. До начала выполнения работ Подрядчик предоставляет Заказчику информацию о сотруднике Подрядчика, ответственном за выполнение работ на объекте, с указанием предоставляемых ему полномочий (включая право подписания и согласования журналов, актов выполненных работ), в случае если руководитель Подрядчика принимает решение о передаче таких полномочий. Подрядчик уведомляет об этом Заказчика в письменной форме на бланке организации с приложением распорядительных документов о предоставлении полномочий. Об изменении контактной информации ответственных лиц Подрядчик обязан уведомить Заказчика в течение 1 (одного) рабочего дня со дня возникновения таких изменений.
- 2.5 Все необходимые для выполнения работ материалы и оборудование должны соответствовать характеристикам, указанным в Контракте и в настоящем Техническом задании.

2.6 До начала выполнения комплекса работ, предусмотренного настоящим Техническим заданием, Подрядчик обязан получить от Заказчика задание на выполнение работ; предварительные сведения о границах проведения работ и объемах работ по каждому объекту ремонта. Установить стенд с указанием наименования программы, в рамках которой производятся работы, наименование объекта, наименование организации («Подрядчика»), номеров телефонов ответственного за производство работ, согласно приложению к настоящему Техническому заданию.

2.7 Подрядчик согласовывает и оформляет исходно-разрешительную документацию для проведения работ.

2.8 Подрядчик в течение 5 календарных дней с момента заключения Контракта до начала выполнения работ разработать график производства работ и приступить к выполнению работ только после его утверждения Заказчиком.

2.9 Подрядчик обязан выполнять работы в соответствии со сметной документацией, согласованным графиком производства работ и со дизайн-проектом участков производства работ, согласованными с Заказчиком, которые являются неотъемлемой частью задания на выполнение работ.

2.10 Подрядчик обязан обеспечить возможность доступа представителя Заказчика к объекту по требованию Заказчика.

2.11 Заказчик имеет право производить соответствующие записи в журналах производства работ. Запись в журнале обязательна для исполнения Подрядчиком.

2.12 График производства работ должен обеспечивать равномерное распределение выполнения Подрядчиком работ по периодам (кварталам, месяцам, рабочим неделям) в течение всего срока действия Контракта.

2.13 В процессе производства работ Подрядчик должен вести журнал производства работ в соответствии с нормативным правовым актом, Приказ Ростехнадзора от 12.01.2007 № 7 «Об утверждении и введении в действие Порядка ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства» (вместе с «РД 11-05- 2007 «Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства»)). Подрядчик документально фиксирует все виды выполненных работ с указанием их сроков и объемов, а также фамилий ответственных лиц. По окончании всех работ Подрядчик должен представить Заказчику весь комплект отчетной документации при сдаче-приемке работ.

2.14 Комплект отчетной документации предоставляется Подрядчиком в сроки, предусмотренные требованиями статьи «Порядок сдачи-приемки выполненных работ» Контракта. Непредставление Подрядчиком комплекта отчетной документации является основанием для отказа Заказчика от принятия результатов выполненных работ. После завершения выполнения работ, предусмотренных Контрактом, Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о факте завершения работ.

2.15 Работы, которые частично или полностью будут скрыты при последующих работах, подлежат освидетельствованию уполномоченным представителем Заказчика с составлением актов освидетельствования скрытых работ согласно п.5.8.Контракта. До освидетельствования скрытых работ Заказчиком Подрядчику запрещается выполнять последующие работы. Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчика в случае, когда он не был информирован об этом или информирован с опозданием, Подрядчик обязан по требованию Заказчика за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ согласно указанию Заказчика, а затем восстановить за свой счет. Подрядчик предоставляет акт на скрытые работы с указанием географических координат места выполнения скрытых работ, видео, фото отчеты с указанием времени их выполнения.

2.16 Заказчик вправе не оплачивать стоимость скрытых работ, если они не подтверждены соответствующими двухсторонними актами освидетельствования скрытых работ.

2.17 При приемке выполненных работ Подрядчик обязан представить Заказчику отчетную документацию, которая должна содержать: исполнительные схемы участков ремонта с результатами контрольных замеров; акты о приемке выполненных работ по форме КС-2; справки о стоимости выполненных работ и произведенных затрат по форме КС-3; акты освидетельствования скрытых работ; оригиналы сертификатов или их копии, заверенные оригинальной печатью производителя, и паспорта качества на используемые при производстве работ материалы, акты обследования люков смотровых колодцев подземных коммуникаций и дождеприемников

ливнесточных колодцев, составленные с участием балансодержателей подземных коммуникаций по окончании работ; акты на вывоз мусора; акты комиссионной приемки объекта; журнал производства работ, оформленный в установленном порядке; ведомость промеров асфальтобетонного покрытия после ремонта; гражданско-правовые договоры на размещение строительного мусора; Акты сдачи-приемки выполненных работ по форме, утвержденной приказом Департамента Смоленской области по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 05.06.2018 № 60-ОД.

2.18 В процессе работ по ремонту асфальтобетонного покрытия Подрядчик должен исключить охлаждение и повторный нагрев вяжущих материалов после доставки. Слив вяжущих материалов должен осуществляться без дополнительного подогрева.

2.19 Температура готовых смесей при выпуске из смесителя должна соответствовать значениям: для асфальтобетонных смесей по нормативному правовому акту, ГОСТ 9128-2013. Смесей асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия», в диапазоне 145–155 С°; при применении полимернобитумных вяжущих смесей в соответствии с нормативным правовым актом, ГОСТ Р 52056-2003. Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блок-сополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия», в диапазоне 155–160 С°).

2.20 Время нахождения асфальтобетонной смеси в накопительном бункере ограничивается минимальной температурой ее при отгрузке и не должно превышать двух часов.

2.21 Уклон поверхности твердых видов покрытия должен обеспечивать отвод поверхностных вод. На водоразделах при наличии системы дождевой канализации его следует назначать не менее 4 ‰, при отсутствии системы дождевой канализации – не менее 5 ‰. Максимальные уклоны назначаются в зависимости от условий движения транспорта и пешеходов.

2.22 Удаление изношенного верхнего и нижнего слоя дорожного покрытия проезжей части, методом холодного фрезерования.

2.22.1 Срезку нижнего слоя дорожного покрытия проезжей части следует выполнить на глубину 7 см (либо на толщину, предусмотренную заданием на выполнение работ) методом холодного фрезерования с применением самоходных фрезеровальных машин (дорожных фрез), оборудованных автоматическими системами контроля поперечного и продольного уклонов, а в местах, недоступных для работы дорожных фрез, выполнить разломку покрытия на указанную глубину с использованием отбойных молотков и компрессора.

2.22.2 Для обеспечения безопасного движения транспорта в начале и в конце участка фрезерования, а также в зонах расположения смотровых колодцев подземных коммуникаций и дождеприемников ливнесточных колодцев, деформационных швов мостовых сооружений должен быть устроен плавный переход уровня между отфрезерованной и неотфрезерованной поверхностью дорожного покрытия.

2.22.3 Отфрезерованный асфальтобетон и скол асфальтобетона подлежат передаче Заказчику по акту приема-передачи и вывозу силами Подрядчика к местам его складирования, указанным Заказчиком.

2.22.4 Не допускается складирование отфрезерованного асфальтобетона и асфальтобетонного скола на объекте ремонта и прилегающих к нему территориях.

2.22.5 Отфрезерованная поверхность должна быть очищена от незакрепленных зерен асфальтобетона и пыли.

2.22.6 Глубина проникания мастики в расчищенную трещину должна составлять не менее 20 мм.

2.23 Ремонт и выравнивание основания дорожного покрытия проезжей части.

2.23.1 После удаления старого дорожного покрытия проезжей части, необходимо вывезти асфальтобетон и скол асфальтобетона силами Подрядчика к местам его складирования, указанным Заказчиком.

2.23.2 Для укладки выравнивающего слоя должна использоваться асфальтобетонная смесь того же вида, типа и марки, которая используется для укладки верхнего конструктивного слоя, если иное не предусмотрено заданием на выполнении работ.

2.23.3 Для устройства выравнивающего слоя основания не допускается вторичное использование отфрезерованного асфальтобетона и скола асфальтобетона.

- 2.23.4 Готовые асфальтобетонные смеси: щебеночная горячая мелкозернистая плотная марка «II», тип Б по всем показателям должна соответствовать требованиям нормативного правового акта, указанного в таблице (раздел 6), предъявляемым для II дорожно-климатической зоны.
- 2.23.5 Для обеспечения адгезии вяжущего к каменному материалу применение адгезионных добавок (поверхностно-активных веществ) обязательно. Не допускается добавление в состав асфальтобетонных смесей (вторичное использование) отфрезерованного асфальтобетона.
- 2.23.6 Отгруженная асфальтобетонная смесь должна сопровождаться документом о качестве и транспортной документацией в соответствии с требованиями нормативных правовых актов.
- 2.23.7 При выполнении работ по ремонту верхнего конструктивного слоя дорожного покрытия проезжей части должны использоваться следующие материалы: щебеночная горячая мелкозернистая плотная асфальтобетонная смесь типа «Б», марки «II», марки «I», соответствующая требованиям нормативных документов, предъявляемым к асфальтобетонным смесям для II дорожно-климатической зоны.
- 2.24 Укладка верхнего слоя дорожного покрытия проезжей части.
- 2.24.1 Асфальтобетонные покрытия допускается укладывать только в сухую погоду. Основания под асфальтобетонные покрытия должны быть очищенными от грязи и сухими. Температура воздуха при укладке асфальтобетонных покрытий из горячих и холодных смесей должна быть не ниже +5 С° весной и летом, и не ниже +10 С° осенью. Температура воздуха при укладке асфальтобетонных покрытий из тепловых смесей должна быть не ниже -10 С°.
- 2.24.2 Если при укладке смеси в большие карты процесс прерывается на время, большее периода остывания смеси, то заканчивать ремонт карты следует установкой упорного бруса в поперечном направлении. Поперечные сопряжения полос должны быть перпендикулярны оси проезжей части.
- 2.24.3 Основание или слой ранее уложенного асфальтобетона за 3-5 часов до укладки асфальтобетонной смеси должны быть обработаны разжиженным или жидким битумом, или битумной эмульсией из расчета 0,6 л/м².
- 2.24.4 Допускается не производить обработку нижнего слоя покрытия в случае, если интервал времени между устройством верхнего и нижнего слоев составляет не более 2 (двух) календарных дней и отсутствовало движение транспорта.
- 2.24.5 Сплошную кировку или фрезерование производят на глубину наиболее характерных для данного участка неровностей, но не менее чем на 5 см. Перед этим в сухую погоду покрытие поливают водой в количестве 6-12 л/м².
- 2.24.6 Распределение асфальтобетонной смеси, находящейся в бункере асфальтоукладчика, производить при ее температуре не ниже 145 С°.
- 2.24.7 Уплотнение уложенной смеси необходимо начинать непосредственно после укладки набором катков, соответствующим виду, типу и марке смеси. При уплотнении асфальтового покрытия следует использовать каток весом до 8 тонн. Использование виброплиты допускается только в случаях, когда невозможно применение катка.
- 2.24.8 Толщина слоя асфальтобетона на проезжей части после уплотнения должна составлять 10 см (либо толщину, предусмотренную заданием на выполнение работ и сметной документацией).
- 2.24.9 Сопряжения полос вновь уложенного и существующего покрытия должны быть ровными и плотными.
- 2.24.10 Коэффициент сцепления шины автомобиля с увлажненной поверхностью покрытия должен иметь значение не ниже 0,3 для условий его измерения прибором ПКРС-2 (номер по Государственному реестру 55066-14, согласно «ГОСТ 33078-2014. Дороги автомобильные общего пользования. Методы измерения сцепления колеса автомобиля с покрытием») или приборами, приведенными к значениям прибора ПКРС-2.
- 2.24.11 Не допускается нарушение вертикальной планировки поверхности дорожного покрытия, вызывающее образование локальных застоев (скопления) воды.
- 2.24.12 После завершения работ малые архитектурные формы и другие нестационарные объекты, и элементы благоустройства в случае их перемещения, а также демонтированные тротуарные столбики должны быть установлены с учетом их прежней расстановки.
- 2.25 По окончании работ на объекте ремонта Подрядчик обязан: в течение 1 (одного) календарного дня вывезти с объекта ремонта дорожно-строительную технику, использовавшуюся при производстве работ; в течение 3 (трех) календарных дней совместно с Заказчиком и владельцами

подземных коммуникаций обследовать в границах производства работ на каждом объекте ремонта люки смотровых колодцев подземных коммуникаций и дождеприемники ливнесточных колодцев с составлением по итогам обследования акта об их состоянии.

2.26 Строительный мусор, образующийся в ходе работ, вывозится одновременно с производством работ на лицензированные полигоны.

3. Состав работ.

3.1 Подрядчик обязан до начала выполнения работ получить от Заказчика согласованную сметную документацию и задание на выполнение работ, в котором указываются: перечень объектов, подлежащих ремонту; вид, тип, марка и особые требования к компонентному составу асфальтобетонных смесей для каждого объекта ремонта; предварительные сведения о границах проведения работ и объемах работ по каждому объекту ремонта.

Подрядчик должен выполнить:

3.2. Установку бортовых камней бетонных.

3.3 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня.

3.4 Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона дорожного покрытия проезжей части 4 см.

3.5 Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей проезжей части.

3.6 Установку мелких конструкций – скамеек и урн.

3.7 Очистка площади объекта от мусора в процессе и после выполнения работ.

3.8 Погрузку, вывоз и размещение мусора на лицензированных полигонах.

3.9 Передачу объекта Заказчику.

4. Объем и сроки гарантий качества.

4.1 Гарантийный срок на материалы, используемые для выполнения работ, не должен быть меньше гарантийного срока, предоставляемого заводом-изготовителем.

4.2 Гарантийные сроки эксплуатации объектов после благоустройства составляют не менее 5 (пяти) лет от даты подписания сторонами Акта сдачи-приемки работ, на ремонт проезжей части объектов – 5 (пять) лет; на выполнение сопутствующих работ – 3 (три) года.

4.3 Гарантийный срок на установленные элементы определяется в соответствии с нормативными актами Российской Федерации и технической документацией на соответствующие элементы.

4.4 Контроль над выполнением Подрядчиком гарантийных обязательств осуществляет отдел по строительству, архитектуре и дорожному строительству Администрации МО «Велижский район».

4.5 Если в период гарантийного срока эксплуатации объекта обнаружатся дефекты, допущенные по вине Подрядчика, то Подрядчик их устраняет за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик направляет своего представителя не позднее пяти дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае устанавливается вновь с момента устранения дефектов.

4.6 Степень соответствия качественных характеристик выполненных работ требованиям настоящего Технического задания определяется по результатам лабораторного контроля, с участием привлекаемых Заказчиком экспертов.

5. Требования к безопасности выполнения работ

5.1 Подрядчик обязан за свой счет в соответствии с установленными нормами обеспечивать своевременную выдачу работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, а также смывающих и (или) обезвреживающих средств, прошедших обязательную сертификацию или декларирование соответствия.

5.2 Подрядчик должен контролировать состояние условий труда на рабочих местах, соблюдение правил безопасности и охраны труда, правильность применения работниками средств индивидуальной и коллективной защиты.

5.3 К выполнению работ допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности на рабочем месте, инструктаж оформляется документально с указанием ответственного за технику безопасности на предприятии.

5.4 В местах производства работ Подрядчик обеспечивает размещение информационных щитов с указанием вида работ, наименования Заказчика, Подрядчика и субподрядчиков (в случае наличия договоров субподряда), сроков начала и окончания работ, начала и окончания временного ограничения или временного прекращения движения транспортных средств (в случае такого ограничения или прекращения), фамилий, имен, отчеств должностных лиц, ответственных за выполнение работ, номеров их рабочих телефонов.

5.5 В месте проведения работ Подрядчик обеспечивает безопасность дорожного движения в соответствии с Правилами дорожного движения Российской Федерации, включая выполнение мероприятий по организации дорожного движения и ограждению мест производства работ в соответствии с «ОДМ 218.6.019-2016. Отраслевой дорожный методический документ. Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ».

5.6 Подрядчик обязан соблюдать требования пожарной безопасности в соответствии с «ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования», Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

5.7 В ходе выполнения работ Подрядчик обеспечивает выполнение мероприятий, согласно Федеральному закону от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

5.8 В ходе выполнения работ запрещается перекрывать материалами и оборудованием проходы, проезды, двери и ворота зданий и сооружений, подходы к действующему оборудованию, электроустановкам, противопожарному инвентарю. Входы, выходы, эвакуационные пути, проходы, предназначенные для работников службы спасения, скорой помощи, службы эксплуатации, должны быть всегда доступны, открыты и свободны от препятствий.

5.9 Подрядчик несет ответственность за обеспечение сохранности находящихся в зоне производства работ движимого и недвижимого имущества третьих лиц, а также коммуникаций (воздушных линий связи и освещения, электрокабелей и кабелей связи, инженерных коммуникаций и др.) в соответствии со ст. 714 Гражданского кодекса РФ.

5.10 Работы вблизи действующих коммуникаций должны вестись осторожно, вручную.

5.11 В случае повреждения сети при производстве работ все восстановительные работы производятся за счет Подрядчика. Вызов представителя владельца сети при производстве работ в охранной зоне инженерных сетей обязателен.

5.12 Выполняемые работы должны проводиться современными способами и средствами с применением техники, которые не должны наносить ущерб и повреждения (по возможности) зеленым насаждениям, дорожкам, оборудованию и т.д.

6. Требования к используемым материалам и оборудованию

6.1 Все материалы, применяемые при выполнении работ, должны сопровождаться соответствующей документацией, подтверждающей качество материалов (паспорта, сертификаты), и должны быть разрешены к использованию на территории Российской Федерации.

6.2 Оборудование и инструменты, необходимые для выполнения работ, обеспечиваются Подрядчиком своими силами и за свой счет.

6.3 Минеральные материалы, применяемые Подрядчиком в работе, должны иметь однородный петрографический состав.

6.4 Качество предлагаемых Подрядчиком к применению материалов должно соответствовать или превосходить технические и качественные характеристики, приводимые в настоящем Техническом задании или проектно-сметной документации.

6.5 При проведении работ Подрядчик должен применять следующие **материалы** указанные в таблице пункта 6.11.

6.6 Необходимо обеспечить точность дозирования компонентов смеси: $\pm 3,0\%$ по массе для каждого компонента минеральной части; $\pm 1,5\%$ по массе для органических вяжущих материалов.

6.7 Для устройства подстилающего слоя использовать щебень из плотных горных пород.

6.8 Не допускается добавление в состав асфальтобетонных смесей (вторичное использование) отфрезерованного асфальтобетона.

6.9. Скамья бульварная со спинкой. Допустимая нагрузка – не менее 180 кг, длина – не менее 1600мм; ширина – не менее 670 мм; высота - не менее 800 мм.



Сиденье из дерева хвойных пород, ошкурено, обработано морилкой и лаком; боковина скамьи – труба d не менее 50мм; покрытие – полимерное (порошковое) Цвет- венге, темный дуб.

6.10. Урна металлическая опрокидывающаяся. Длина - не менее 375 мм, ширина – не менее 405 мм, высота – не менее 720 мм. Объем бака – не менее 16 - не более 26л, Вес – не менее 6 кг. Материал – оцинкованная сталь с полимерным покрытием. В основании должны быть отверстия для анкерного крепления к основанию, снабжена фиксатором для бака. Цвет – черный.



6.11. Предлагаемые к установке изделия, материалы, оборудование должны быть новыми (изготовленным не ранее 2019 года), не бывшими в употреблении, не восстановленными, свободными от прав на них третьих лиц и других обременений, и соответствовать требованиям и техническим характеристикам.

Технические требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара (материала), который будет использован при выполнении работ

№ п/п	Наименование материала	Значение показателя
1.	Бетон	«ГОСТ 26633-2015. Межгосударственный стандарт. Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия»
2.	Камень бортовой	«ГОСТ 6665-91. Межгосударственный стандарт. Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия»
3.	Щебень	марка 600, размер фракции 20 – 40 мм, «ГОСТ 8267-93. Межгосударственный стандарт. Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия»
4.	Эмульсия битумная дорожная	«ГОСТ Р 52128-2003 Государственный стандарт Российской Федерации. Эмульсии битумные дорожные. Технические условия»
5.	Смесь асфальтобетонная дорожная	Горячие, марка II, I тип Б, «ГОСТ 9128-2009 Межгосударственный стандарт. Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия»
6.	Песок	«ГОСТ 8736-2014. Межгосударственный стандарт. Песок для строительных работ. Технические условия»

Начальник отдела по
строительству, архитектуре и
дорожному строительству,
Администрации муниципального
образования «Велижский район»

О.А. Богатырева