

**Техническая спецификация
на разработку технической документации на средний ремонт
внутри поселковой дороги улицы Н.Ыскак в а.Теректы Алакольского района
области Жетісу**

Протяженность дороги: 3200 метров

1. Проведение полевых работ:

- 1.1. Проведение визуального обследования и оценки технического состояния земляного полотна, слоёв дорожного полотна, искусственных сооружений и обустройства дороги;
- 1.2. Проведение выборочного более детального обследования и оценки технического состояния земляного полотна, слоёв дорожного полотна, искусственных сооружений и обустройства дороги с применением поверенного инструмента, и оборудования;
- 1.3. Замеры локальных участков основания и покрытия проезжей части, земляного полотна, слоёв дорожного полотна, искусственных сооружений и обустройства дороги;
- 1.4. Фото фиксация основных элементов объекта.

2. Составление отчетной документации:

- 2.1. Составление акта осмотра с описанием выявленных дефектов и рекомендуемых методов их устранения.

3. Согласование:

- 3.1. Согласование с заказчиком методов ремонтных работ в рамках среднего ремонта дорожной одежды, земляного полотна, искусственных сооружений и обустройства дороги с обоснованием необходимости таковых в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

4. Определение объёмов работ:

- 4.1. Подсчет объёмов, требуемых к выполнению на объекте;
- 4.2. Составление дефектной ведомости с разделением на разделы отдельных видов работ в хронологической последовательности их выполнения;
- 4.3. Составление ведомости объёмов работ с разделением на разделы отдельных видов работ в хронологической последовательности их выполнения и указанием норм расхода применяемых материалов на единицу измерения.

5. Разработка документации на основе полученных данных от полевых работ в том числе:

- 5.1. На основе полученных данных от проведения полевых работ, исполнитель собственными средствами, на собственном (арендованном) оборудовании, разрабатывает техническую документацию на средний ремонт улиц.

6. В составе технической документации исполнитель разрабатывает следующие документы:

6.1. Рабочие чертежи в том числе:

- комплект рабочих чертежей по ремонту и восстановлению дорожной одежды;
- разработка схемы трассы с нанесением пикетажного положения и привязкой объектов дорожного хозяйства;
- разработка комплекта схем по обустройству и обстановке дороги (при необходимости);
- разработка комплекта рабочих чертежей по ремонту и восстановлению искусственных сооружений (при необходимости);
- разработка схем транспортировки дорожно-строительных материалов с привязкой к ближайшим источникам их получения.

6.2. Пояснительная записка, состоящая из описаний, в том числе:

- кратких сведений о состоянии существующей дороги и объектов дорожного хозяйства;
- технических решений по методам ремонтно-строительных работ;
- технологий выполнения дорожно-строительных работ в соответствии с нормативными документами в сфере строительства и ремонта автомобильных дорог;
- обоснованности применения дорожно-строительных материалов;
- необходимого отряда дорожно-строительной техники и оборудования;
- мест дислокации, размещения временных баз и мест складирования дорожно-строительных материалов;
- мероприятий по организации дорожно-строительных работ;
- мероприятий по охране труда и окружающей среды;
- заключительных положений и используемой литературы.

6.3. Техническая спецификация для Заказчика, состоящая из описаний, в том числе:

- разработка комплекта схем: разбивочная схема; схема покрытия и организации движения; конструктивные поперечные профили дорожного полотна; по ремонту искусственных сооружений (при необходимости) и т.д.;
- разработка схемы транспортировки ДСМ с привязкой к ближайшим источникам их получения;
- объёмов и перечня работ, основанных на данных разрабатываемой технической документации;
- требований к применяемым материалам в соответствии с ГОСТами и стандартами, действующими на территории Республики Казахстан и странами ЕврАзЭС;
- требований к ведению работ со ссылками на нормативные документы в сфере строительства и ремонта автомобильных дорог;
- условий производства работ;
- требований к наличию материальных ресурсов необходимых подрядным организациям, основанных на разрабатываемой технической документации в пределах минимума, предусмотренного законодательством Республики Казахстан;
- требований к наличию трудовых ресурсов необходимых подрядным организациям, основанных на разрабатываемой технической документации в пределах минимума, предусмотренного законодательством Республики Казахстан;
- требований к ведению документации подрядчиком со ссылками на нормативные документы в сфере строительства и ремонта автомобильных дорог;

- порядка проведения согласований изменения решений утвержденных технической документацией, в случае необходимости внесения таковых;
- установления гарантийных сроков выполнения работ, согласованных с Заказчиком и основанных на законодательстве Республики Казахстан;
- мест проведения и мест выполнения работ;
- сроков выполнения работ, согласованных с Заказчиком.

6.4. Сметная документация в том числе:

- пояснительная записка;
- сводный сметный расчет;
- сметный расчет стоимости строительства;
- локальная смета;
- сводная ресурсная ведомость по локальной смете;
- ведомость по массе и классу груза по локальной смете (при транспортировке материалов на расстояние сверх 30 км учтенных в стоимости ресурсов);
- исходные данные по локальной смете;
- свидетельство на право пользования сметно – нормативной базой РСНБ-2015.

7. Утверждение:

7.1. Техническая документация после проведения вышеописанных мероприятий, в комплекте состоящим из документов, оговоренных в настоящей технической спецификации, в прошитом виде (переплет), подписанная уполномоченными представителями исполнителя, подаётся на утверждение Заказчику для дальнейшей реализации бюджетной программы по среднему ремонту дорог, в качестве технико-экономического обоснования выделяемых бюджетных средств и технических решений и рекомендаций по способам ремонтных работ и ответственности подрядных организаций за проведение работ с отступлением от государственных нормативных документов в сфере строительства и ремонта автомобильных дорог.

8. Сроки выполнения:

8.1. В течение 30 календарных дней с момента подписания договора.

8.2. 15 календарных дней на разработку технической документации, 15 календарных дней на получение положительного заключения ведомственной экспертизы, рассматриваемой в ускоренном виде через Национальный центр качества дорожных активов.

9. Заключительные положения:

9.1. Сметная документация должна быть разработана ресурсным методом в соответствии с Приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нк;

9.2. Сметная документация должна быть разработана в текущих ценах, действующих на момент заключения договора;

9.3. Графическая часть должна быть разработана в масштабе от 1:10000 до 1:100 с нанесением пикетажного положения;

9.4. При выполнении полевых работ исполнитель обязан использовать поверенные инструменты и оборудование, документы о поверке приложить к технической документации.

9.5. Исполнитель несет ответственность за выявленные в ходе реализации проекта ошибки и недоработки технической документации.

При составление технической документации следует учесть комплекс мероприятий, обеспечивающих благоприятные условия эксплуатации дороги и безопасности движения транспорта.

Предоставить техническую документацию в 3х бумажных экземплярах и 1 электронном.

Требования к потенциальному поставщику:

-потенциальный поставщик сопровождает составленную им сметную документацию до конца прохождения и подписания ведомственной экспертизы.

-потенциальный поставщик несет ответственность за недостатки технической документации. При обнаружении недостатков в технической документации, поставщик по требованию заказчика должен бесплатно исправлять недостатки.

-Техническая документация на средние ремонтные работы необходимо получить положительное заключение ведомственной экспертизы через Национальный центр качества дорожных активов.

Аким Теектинского сельского округа



Тумаров М.К.