ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО – СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ на капитальный ремонт автодороги по улице Спортивная и по переулку Солнечный в селе Трудовое, протяженностью 715 метров и 295 метров

**1. Заказчик: Администрация Трудовского сельского поселения Симферопольского района Республики Крым.**

**2. Подрядчик: определяется по результатам размещения закупки.**

**3. При проектировании принять следующие технические параметры:**

|  |
| --- |
| **Технические параметры участка капитального ремонта** |
|  | **ул. Спортивная** | **пер. Солнечный** |
| Категория автомобильной дороги | IV | IV |
| Строительная длина, км | 0,715 | 0,295 |
| Расчетная скорость, км/ч | 40 в населенном пункте - по СП-42.13330.2011 (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*) | 40 в населенном пункте - по СП-42.13330.2011 (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*) |
| Число полос движения, шт | 2в населенном пункте - по СП-42.13330.2011 (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*) | 2в населенном пункте - по СП-42.13330.2011 (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*) |
| Ширина земляного полотна, м | 8в населенном пункте - по СП-42.13330.2011 (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*) | 8в населенном пункте - по СП-42.13330.2011 (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*) |
| Ширина проезжей части, м | 6в населенном пункте - по СП-42.13330.2011 (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*) | 6в населенном пункте - по СП-42.13330.2011 (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*) |
| Тип покрытия | Облегченный | Облегченный |
| Вид покрытия | асфальтобетон | асфальтобетон |
| Расчетные нагрузки:- для дорожной одежды- требуемый уровень надежности- срок службы | 100 кН0,8510 лет | 100 кН0,8510 лет |
| Искусственные сооружения | Параметры А11 НК80 | Параметры А11 НК80 |
| Ограждение на обочинах | Металлическое или тросовое барьерное ограждение (определить проектом) | Металлическое или тросовое барьерное ограждение (определить проектом) |

**4. При проектировании:**

4.1. Выполнить сбор исходных данных необходимых для проектирования, в том числе определить местонахождение инженерных коммуникаций и их владельцев, попадающих в границы проектных работ;

4.2. Выполнить инженерно-геодезические (СП 11-104-97), инженерно-геологические (СП 11-105-94, части 1-4), инженерно-гидрологические (СП 11-103-97 и СП 33-101-2003) изыскания в объеме необходимом для обоснования и принятия проектных решений.

4.3. Составить ведомость дефектов участка существующей автодороги и искусственных сооружений. По результатам изысканий определить участки (по возможности) не требующих капитального ремонта и выделить их по видам работ как участки, подлежащие ремонту. Согласовать участки проектирования по видам работ с Заказчиком и проектировать согласно принятого решения.

4.4. Капитальный ремонт участка выполнить в границах существующей полосы отвода (для населенных пунктов - в красных линиях).

4.5. Состав работ, предусмотренных проектной документацией, должен соответствовать классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования и искусственных сооружений на них, утвержденной приказом Министерства транспорта Российской Федерации №402 от 16.11.2012 г.

4.6. Обеспечить выполнение работ в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, техническими нормами, регламентами и правилами, иными нормативными правовыми актами, регулирующими выполнение проектных работ.

4.7. Выполнить технико- экономическое сравнение вариантов конструкции дорожной одежды, предварительно согласовав с Заказчиком ведомость источников получения материалов и ведомость сметных цен на материалы, с учетом трудоемкости строительства. Конструкцию дорожной одежды согласовать с Заказчиком. Срок рассмотрения материалов направленных на согласование Заказчику не более 14 календарных дней.

**5. Требования к составу работ, содержанию и оформлению рабочего проекта:**

5.1. Состав проектной документации принять с учетом требований Градостроительного кодекса РФ, в соответствии с положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (постановление правительства РФ от 16.02.2008г. № 87).

5.2. Сметную документацию оформить в соответствии с "Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации" МДС 81-35.2004.

**6. Дополнительные требования:**

6.1. Проектной организации участвовать без дополнительной оплаты при рассмотрении материалов рабочего проекта Заказчиком в установленном порядке, защите рабочего проекта в органах государственной экспертизы, представлять пояснения, документы и обоснования, вносить по результатам рассмотрения Заказчиком и экспертизы (до получения положительного заключения) изменения и дополнения, не противоречащие данному заданию.

**7. Особые условия:**

7.1. Для искусственных сооружений, находящихся в удовлетворительном состоянии и не требующих капитального ремонта, предусмотреть вид работ как ремонт.

7.2. В населенных пунктах предусмотреть работы по проектированию освещения.

7.3. Необходимость устройства тротуаров для отдельных участков в населенных пунктах согласовать с Заказчиком.