|  |  |
| --- | --- |
|  | **«УТВЕРЖДАЮ»** |
|  | **Зам. Главы Администрации** |
|  | **МО «Город Старая Купавна Московской области»** |
|  | **А.А. Шуть \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
|  | **«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013г.** |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по проектированию автомобильных дорог общего пользования местного значения с твердым покрытием до сельских населенных пунктов, не имеющих круглогодичной связи с сетью автомобильных дорог Московской области (г.Старая Купавна-д.Новая Купавна-п.Зеленый-д.Щемилово-д.Щемилово 30 км)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Основание для разработки |  |
| 2.Начало и конец проектируемого участка | Описание проектируемой дороги С севера- земли лесного фонда квартал № 13, д. Щемилово земли свободные от застройки, д. Щемилово от д. 1 до д. 21 застройка ЛПХ, пос. Зеленый промышленная зона.  С Юга- д. Щемилово земли промышленности, земли лесного фонда квартал № 13, д. Щемилово земли свободные от застройки, д. Щемилово от д. 2 до д. 20 застройка ЛПХ, д. Щемилово застройка ИЖС  Описание существующей дороги. С севера- пос. Зеленый застройка ИЖС, пос. Зеленый застройка ЛПХ, территория ФСО земли промышленности, вблизи г. Старая Купавна земли промышленности. С Юга- - земли лесного фонда квартал № №13, 14, 15, ЗАО «Ногинское» земли сельскохозяйственного назначения. |
| 3. Исходные данные для проектирования | Сбор исходных данных поручается исполнителю ПИР. |
| 4. Необходимость выделения строительных контрактов (комплексов) | не требуется |
| 5. Необходимость выполнения изысканий | Разработать программу инженерных изысканий и выполнить:  - инженерно-геодезические,  - инженерно-геологические,  - экологические изыскания в объёмах, необходимых для обоснования и принятия основных проектных решений.  Отчёты о проделанных изысканиях оформить отдельными томами в соответствии со СНиП 11-02-96.  Проектно – изыскательские работы осуществлять в системе координат и высот |
| 6. Основные технико–экономические показатели объекта :  6.1 Категория участка дороги  6.2 Протяжённость дороги, участка, км  6.3 Расчётная скорость, км/час  6.4 Ширина земляного полотна, м  6.5 Ширина проезжей части, м  6.6 Ширина обочин, м  6.7 Ширина разделительной полосы, м  6.8 Тип дорожной одежды дороги (участка), вид покрытия  6.9 Расчётные нагрузки  6.10 Условия по удобству движения | IV  2,7 (уточняется при изысканиях)  60  10,0  6-6,5  1,5-2м\*2  нет  асфальтобетонное  в соответствии ГОСТ Р 52748-2007 «Нормативные нагрузки, расчётные схемы нагружения и габариты приближения»  обеспечить безопасные и удобные условия для движения автотранспорта и пешеходов в соответствии со СНиП 2.05.02-85\* и СНиП 2.05.03-84\* |
| 7. Год начала строительства (реконструкции, ремонта) | 2014 г. |
| 8. Метод и требования определения стоимости строительных работ | Базисно-индексный, с применением уточнённой редакции базы ТЕР – 2001 в редакции 2010 г. для Московской области и региональных индексов пересчёта сметной стоимости, разработанных региональным центром по ценообразованию Московской области.  Стоимость инертных материалов определять по оптовым ценам на материалы по ТСЦ-2001 с добавлением транспортных затрат по фактической схеме доставки материалов (автомобильных и железнодорожных перевозок).  При отсутствии расценок по ТЕР-2001 для привязки к местным условиям единичных расценок применять расценки ФЕР-2001 и ГЭСН-2001 с учётом поправочных территориальных коэффициентов к ФЕР-2001.  Лимитированные затраты согласовываются с заказчиком. |
| 9. Основные требования к проектной документации. | 9.1. Предусмотреть процедуру согласования переустройства коммуникаций с владельцами, согласно выданных технических условий, в случае необходимости предусмотреть объёмы затрат по переносу инженерных коммуникаций и сооружений с определением собственников (в случае необходимости предусмотреть затраты по перерегистрации права собственности и затраты на проведение технической инвентаризации, выполнение кадастровых работ, а также оформлению и регистрации в УФСГР).  9.2. Состав проектной документации должен соответствовать положениям Постановления Правительства РФ № 87 от 16.02.2008г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».  9.3 После согласования с заказчиком представить проект на рассмотрение в государственную экспертизу.  9.4. Участвовать без дополнительной оплаты в рассмотрении проекта Заказчиком в установленным им порядке, защите проекта в органах государственной экспертизы, представлять пояснения, документы и обоснования по требованию экспертизы, вносить в проект по результатам рассмотрения у заказчика и замечаниям экспертизы изменения и дополнения, не противоречащие данному заданию.  9.5. Проектную документацию выполнить в соответствии с действующими техническими нормами, регламентами, техническими условиями и иными правовыми документами, регулирующими выполнение проектных в составе, достаточном для принятия технических решений и параметров, предусмотренных настоящим заданием, обоснования объемов и сметной стоимости объекта.  Материалы проекта оформить в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2009 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».  9.6. Конструкция дорожной одежды и вид покрытия определяются на основании технико-экономического сравнения вариантов и согласовываются с Заказчиком.  9.7. Проектную документацию оформить подписями руководителя проектной организации и главного инженера проекта, круглой печатью генеральной проектной организации, а также справкой проектной организации о соответствии документации требованиям действующего законодательства и задания на проектирование. |
| 10. Дополнительные требования | 10.1. В проектной документации, согласно требований ч. 3 ст. 22 Федерального закона №94-ФЗ от 21.07.2005г. не должно содержаться указание на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, а также требования к товару и работам, если такие требования влекут за собой ограничение количества участников размещения заказа. При указании на товарные знаки они должны сопровождаться словами «или эквивалент». Эквивалентность товара определяется в соответствии с требованиями и показателями части 2 ст. 22 Федерального закона №94-ФЗ от 21.07.2005г.  10.2. В соответствии ч. 2 ст. 22 Федерального закона №94-ФЗ от 21.07.2005 г. проектная документация должна содержать требования к техническим характеристикам материалов, при этом должны быть указаны максимальные и минимальные значения показателей, связанных с определением соответствия поставляемого материала потребностям Заказчика, а также показатели, значения которых не могут изменяться.  10.3. Согласовывать все технические решения и применяемые материалы в процессе выполнения проектных работ с Заказчиком.  10.4 Исполнитель должен быть допущен к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (СРО) |
| 12. Необходимость выполнения научно-исследовательских работ при проектировании | Не требуется |
| 13. Вид надзора за строительными работами | По усмотрению заказчика |
| 14. Срок выполнения работ | До 23 декабря 2013г. |
| 18. Требования к продукции, представляемой Заказчику | Проектная документация, согласованная со всеми заинтересованными организациями передается заказчику в 4 экземплярах на бумажном носителе,  и 1 экз. в электронном виде.  Состав и информационное содержание электронной версии проектной документации должны соответствовать оригиналу документации в бумажном виде.  Электронная версия проектной документации передается заказчику в формате использованной компьютерной программы ( в форматах MS-Word, Excel, чертежи в формате AutoCad (в последней версии), отчеты и материалы согласований в формате pdf.  При копировании файлов с носителей информации, просмотре на компьютере или распечатке на устройство печати не должно возникать ошибок, связанных с некачественной подготовкой или записью электронной версии проектной документации на носитель, физическим повреждением или браком носителя.  Не допускается устанавливать в файлах:  - опции запрета печати;  - парольную защиту.  В качестве оптического носителя для электронной версии проектной документации должны быть использованы оптические компакт–диски формата CD-R или DVD-R  Электронная версия проектной документации должна быть проверена на наличие вредоносных компьютерных программ.  Сессия записи на каждом диске должна быть закрыта для предотвращения несанкционированной записи дополнительных файлов. |

Составил: начальник отдела архитектуры,

строительства и дорожного хозяйства

Мельников С.Г.