

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

/С.А.Мальнов

«___» _____ 2014 г.



Местонахождение объекта:	РФ, Псковская область
Заказчик проектно-изыскательских работ:	ФКУ «Севзапуправтодор»

Техническое задание

на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1. Наименование объекта.	Капитальный ремонт моста через реку Красная Репка на км 18+087 автомобильной дороги А-212 Псков - Изборск – граница с Эстонской Республикой, Псковская область
2. Шифр объекта.	88/14/401119-ИГМИ
3. Стадия проектирования.	Проектная документация.
4. Вид строительства	Капитальный ремонт
5. Генеральный проектировщик.	ООО «АрДоПроект»
6. Технические характеристики объекта.	Техническая категория существующей дороги – II
7. Границы проектирования.	Мост через реку Красная Репка
8. Сведения о ранее выполненных изысканиях и их материалы.	Отсутствуют.
9. Исходные данные	Согласованный план трассы
10. Необходимость выделения этапов строительства	Отсутствует
11. Основные нормы проектирования	11.1. Работы выполнить в соответствии с требованиями: СНиП 11-02-96; СП 11-103-97; СП 33-101-2003; ПМП-91 11.2. Работы выполнить с соблюдением «Инструкции по охране труда на топографо-геодезических работах ПТБ-88» и действующих норм и правил по технике безопасности при производстве изысканий.
12. Состав работ.	12.1 Разработка и утверждение программы изысканий; 12.2. Сбор исходных данных, в том числе материалов ранее выполненных изысканий; 12.3. Произвести инженерно-гидрологические изыскания в объеме, достаточном для стадии проектная документация:

	<ul style="list-style-type: none"> - сбор, анализ и обобщение материалов гидрометеорологической и картографической изученности территории; - рекогносцировочное обследование района изысканий; - наблюдения за характеристиками гидрологического режима водных объектов и климата; - изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений; - камеральную обработку материалов с определением расчетных гидрологических и метеорологических характеристик; <p>12.5. Определение гидрологических характеристик моста;</p> <p>12.6. Определение расчетных гидрометеорологических параметров (расходы и уровни воды и др.)</p> <p>12.7. Определение ледовых условий водотока;</p> <p>12.8. Определение фактических размывов русла. (общий, местный размывы);</p> <p>12.9. Произвести расчет существующих расходов воды в кюветах.</p>
13. Дополнительные требования к изысканиям	<p>13.1. При проведении полевых работ производить фотофиксацию наиболее значимых данных, необходимых для комплексной оценки природных и техногенных условий территории строительства и обоснования проектирования.</p> <p>13.2. Система координат – СК-63.</p> <p>13.3. Система высот – Балтийская.</p>
14. Требования к техническому отчету.	<p>Технический отчет по результатам инженерных изысканий передать после окончания изыскательских работ в 4-х экз. на бумажном носителе и 2 экз. на магнитном носителе в файлах форматов программ «Autodesk AutoCAD», «MS Word» и «MS Excel»; документы сторонних организаций – в файлах «*.jpg» или «*.pdf».</p>
Сроки выполнения работ.	Согласно календарному графику (Приложение 1)

Начальник отдела изысканий



Лебедев В.А.