

Утверждаю:
Директор «БалАЭР» - филиал
АО «Атомэнергоремонт»
_____ А.А. Бурлаков
_____ *мая* 2017 г.



Техническое задание
на выполнение работ инженерно-геологических изысканий по теме:

**Инженерно-геологические изыскания для разработки проектной
документации**

Балаково
2017 год

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАБОТЫ.

РАЗДЕЛ 3. ОПИСАНИЕ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 4. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЕ К СРОКУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ
ПРИЕМКИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Инженерно-геологические изыскания для разработки проектной документации.

РАЗДЕЛ 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАБОТЫ

2.1 Работы выполняются с целью получения исходных данных для принятия проектных решений при подготовке, согласовании и утверждении проектной документации по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства.

2.2 Работы выполнить в соответствии со сводом правил СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть I. Общие правила производства работ».

РАЗДЕЛ 3. ОПИСАНИЕ РАБОТ

3.1 В рамках Технического задания необходимо выполнить инженерно-геологические изыскания по Заявке Заказчика (Приложение 1). На основании Заявки составить и согласовать с Заказчиком и проектной организацией программы выполнения инженерных изысканий. Состав инженерных изысканий, объемы, методики и технологии работ, необходимые и достаточные для выполнения задания, определяет и обосновывает исполнитель инженерных изысканий в программах выполнения инженерных изысканий.

Инженерные изыскания выполняются в объеме необходимом для проектирования и согласования проекта с заинтересованными организациями.

3.2 Инженерно-геологические изыскания (общий объем работ):

- Выполнить инженерно-геологические изыскания по предполагаемой схеме расположения зданий и сооружений, (Приложение к Заявке) необходимые для проектирования и СМР, в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. *(Планируемое количество объектов строительства, реконструкции и благоустройства – 5 шт.)* ✓
- Дать литологическое описание грунтов, выполнить лабораторные исследования грунтов для определения их физико-механических свойств согласно ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация», СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» и СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть I. Общие правила производства работ». *(Планируемое количество объектов строительства, реконструкции и благоустройства – 5 шт.)* ✓
- Составить геологический разрез по схеме расположения зданий и сооружений, в масштабе М 1:500 – горизонтальный, М 1:100 – вертикальный. *(Планируемое количество геологических разрезов – 5 шт.)* ✓
- Выполнить бурение инженерно-геологических скважин, исходя из технических характеристик проектируемых объектов. *(Планируемое количество скважин – 30 шт.)*
- Выполнить гидрологические исследования. *(Планируемое количество гидрологических исследований – 5 шт.)* ✓

РАЗДЕЛ 4. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

Проектируемые сооружения планируется разместить на территории производственной базы «БалАЭР» в с. Натальино и на строй базе №133, территория БалАЭС.

Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях предоставляются

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ

Представить в соответствии с настоящим техническим заданием программы проведения инженерных изысканий, содержащие следующие разделы:

Общие сведения - наименование, местоположение, идентификационные сведения об объекте; границы изысканий, цели и задачи инженерных изысканий; краткая характеристика природных и техногенных условий района; сведения о застройщике (техническом Заказчике) и исполнителе работ.

Оценка изученности территории - описание исходных материалов и данных, представленных застройщиком (техническим Заказчиком); результаты анализа степени изученности природных условий; оценка возможности использования ранее выполненных инженерных изысканий с учетом срока их давности и репрезентативности (в случае их наличия); сведения о материалах и данных, дополнительно приобретаемых (получаемых) исполнителем.

Краткая физико-географическая характеристика района работ - краткая характеристика природных и техногенных условий района работ, влияющих на организацию и выполнение инженерных изысканий.

Состав и виды работ, организация их выполнения - обоснование состава и объемов работ, методы и технологии их выполнения, применяемые приборы и оборудование, включая программное обеспечение; последовательность выполнения видов работ; сведения о метрологическом обеспечении средств измерений; организация выполнения полевых и камеральных работ и др.

Особые условия (при необходимости).

Контроль качества и приемка работ - виды и методы работ по контролю качества; оформление результатов полевого и (или) камерального контроля и приемки работ.

Используемые нормативные документы - перечень нормативных технических документов обосновывающих методы выполнения работ.

Требования по охране труда и технике безопасности при проведении работ.

Представляемые отчетные материалы и сроки их представления.

Программы проведения инженерных изысканий согласовывается проектной организацией и утверждается Заказчиком.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

6.1 Подрядчик должен иметь:

- Страховой полис гражданской ответственности на сумму страхования ответственности не менее стоимости работ по объекту;
- Свидетельство о допуске к определённому виду или видам работ по инженерным изысканиям в соответствии с перечнем видов работ, утвержденных Приказом № 624 от 30 декабря 2009 года (СРО), при этом стоимость указанная в Свидетельстве СРО подрядчика, планирующего осуществлять организацию работ по инженерным изысканиям (генерального подрядчика), на этапе заключения договора с Заказчиком, должна соответствовать требованиям Градостроительной деятельности:

2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий;

2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000;

2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод;

2.4. Гидрогеологические исследования.

В случае привлечения для выполнения работ субподрядчиков:

7. Работы по организации инженерных изысканий привлекаемым на основании договора застройщиком или уполномоченным им юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком)

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЕ К СРОКУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

7.1 30 календарных дней с момента официальной подачи Заявки.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

Результаты инженерных изысканий должны быть достоверными и достаточными для обоснования проектных решений.

По результатам инженерно-геологических изысканий исполнитель работ предоставляет технический отчет с графическими и текстовыми приложениями, в том числе продольные профили по схеме расположения зданий и сооружений с нанесенными на них инженерно-геологическими данными.

При завершении работ, в установленные договором сроки, Исполнитель предоставляет Заказчику акт сдачи-приемки выполненных работ с обязательным приложением к нему счетов-фактур, 3-х (трех) оригинальных комплектов технических отчетов на бумажном носителе и 1-го (одного) экземпляра в электронной версии, на оптических носителях или носителе USB. Заказчик в течение 10 (десяти) календарных дней со дня получения акта сдачи-приемки выполненных работ обязан направить исполнителю подписанный акт или мотивированный отказ от приемки работ. В случае наличия замечаний, исполнитель обязан устранить их и направить Заказчику исправленную документацию и акт приема-передачи выполненных работ.

РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Форма Заявки на инженерно-геологические изыскания	1

Исполнитель

НЦОП

Ведущий инженер

Е.Ю. Волков

Н.Н. Аникин

