

«Согласовано»

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.  
М.п.

Утверждаю»  
Технический директор  
ООО «ИркутскЭнергоПроект»  
В.В. Скородумов  
«21» 03 2022 г.  
М.п.

### Техническое задание

на выполнение замеров по определению физических факторов и радиационной обстановки на территории проектирования по рамочному договору для выполнения инженерно-экологических изысканий

№ п/п	Наименование пункта	Содержание задания
1	Тип объекта	Линейные объекты: тепловые сети, сети канализации, линии электропередач
2	Основание для выполнения работ	Договор на выполнение лабораторных исследований
3	Вид строительства	Строительство. Реконструкция
4	Стадия проектирования	Проектная и рабочая документация
5	Срок выполнения работ	Период выполнения работ - 12 месяцев со дня подписания договора. Срок выполнения работ не более 30 календарных дней с момента официального уведомления о начале работ для каждого отдельного объекта. Ориентировочное количество объектов - 10 и уточняется по мере выполнения работ по договору
6	Данные о местоположении и границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства	г. Иркутск
7	Лабораторные исследования физических факторов и радиационной обстановки на территории проектирования, в том числе:	
7.1	- измерение уровня шума на участке в зоне влияния объекта	До 30 точек (60 замеров) в период действия договора, замер в каждой точке проводится в дневное и ночное время Работы регламентируются ГОСТ 23337-2014
7.2	- измерение электромагнитного излучения на участке и в зоне влияния объекта	До 30 точек (180 замеров) в период действия договора: - электрического поля (в каждой точке делается по три замера на высоте 1,8 м, 1,5 м, 0,5 м от уровня земли); - магнитного поля (в каждой точке делается по три

		замера на высоте 1,8 м, 1,5 м, 0,5 м от уровня земли);
7.3	- оценка гамма-фона на территории объекта	До 50 точек в период действия договора. Работы регламентируются МУ 2.6.1.2398-08
7.4	- определение плотности потока радона на участке объекта проектирования	До 100 точек в период действия договора . Работы регламентируются МУ 2.6.1.2398-08
7.5	- определение значений виброускорений	До 10 точек в период действия договора
8	Требования к испытательной лаборатории	Наличие аттестата аккредитации, область аккредитации должна соответствовать заявленным лабораторным исследованиям.
9	Составление протоколов	Да
10	Перечень нормативных документов, в соответствие с требованиями которых необходимо выполнить лабораторные исследования	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила и методы отбора проб определены областью аккредитации лаборатории
11	Требования к материалам и результатам лабораторных исследований (состав, сроки, порядок представления изыскательской продукции и форматы материалов в электронном виде)	Предоставить акты проведенных замеров и протоколы замеров в объеме заявленных лабораторных исследований. Акты проведенных замеров и протоколы замеров предоставить в электронном виде – 1 экземпляр, в печатном виде – 1 экземпляр.
12	Исходные данные, предоставляемые заказчиком	1. Ситуационная карта – 1 экз. 2. План земельного участка с указанием мест проведения замеров, 1 экз. Исходные данные предоставляются вместе с официальным уведомлением о начале работ.
13	Единичная расценка стоимость отдельных видов работ, которая указывается в договоре и по которой осуществляется приемка и оплата выполненных работ (указывается в коммерческом предложении)	- измерения уровня шума в ночное и дневное время в 1 точке (2 замера); - измерение напряженности электрического поля и магнитного поля в 1 точке на высоте 1,8 м, 1,5 м, 0,5 м от уровня земли (6 замеров); - оценка гамма-фона на территории объекта в 5 точках (на участке менее 1 га); - определение плотности потока радона в 10 точках (на участке менее 1 га); - определение значений виброускорений в 1 точке.

Главный специалист отдела  
охраны природы

*О.Н. Гушанская*

О.Н. Гушанская