

УТВЕРЖДАЮИ. о. генерального директора
АО «НПК «Дедал»С.А. Козлов
«___» _____ 2020 г.**СОГЛАСОВАНО**И. о. заместителя генерального
директораВ.П. Абоносимов
«___» _____ 2020 г.**Техническое задание
на выполнение инженерно-геологических изысканий**

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные
1.	Местоположение земельного участка	Объект №1: Ленинградская область, Выборгский район, Селезнёвское сельское поселение, поселок Кутузово, место с координатами (по GPS-приемнику): 60°51'53.00" С.Ш., 28°26'0.00" В.Д.; Объект №2: Ленинградская область, Сланцевский район, Загрявское сельское поселение, деревня Скамья, место с координатами (по GPS-приемнику): 59° 0'8.00" С.Ш., 27°44'40.00" В.Д.;
2.	Заказчик	АО «НПК «Дедал»
3.	Исполнитель	
4.	Основание для производства работ	Договор на производство инженерно-геологических работ, Техническое задание на выполнение инженерно-геологических работ.
5.	Стадия проектирования	Разработка технических решений.
6.	Вид работ, выполняемых Исполнителем	Инженерно-геологические изыскания для строительства опоры антенной.
7.	Требования к оценке рисков опасных процессов и явлений, интенсивность сейсмических воздействий в баллах (сейсмичность) для района строительства	Интенсивность сейсмических воздействий (фоновую сейсмичность) для района строительства принять по карте ОСР-2015-А равную 6-ти баллам.
8.	Состав геологических работ. Требования к качеству производства работ	1. Бурение скважин в указанном месте, с отбором образцов и описанием проходимых грунтов, количество скважин: 1 скважина 15 погонных метров, общий объем – 15 погонных метров; 2. Лабораторные исследования физических свойств грунтов (в т. ч. и гранулометрический анализ); 3. Анализы воды при ее наличии; 4. Камеральная обработка материалов; 5. Работы выполняются в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на изыскательские работы: - СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96; - СП 11-105-97 Инженерно - геологические изыскания для строительства; - Постановление Правительства РФ от 19.01.2006 №20 Об инженерных изысканиях для подготовки проектной

		документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства. Требования к составу и форме предоставления изыскательской продукции: материалы изысканий представляются в виде технического отчёта, состоящего из текста, текстовых и графических приложений.
9.	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях.	Получить материалы в объеме, необходимом и достаточном для разработки документации на строительство и прохождения экспертизы результатов инженерных изысканий в соответствии с требованиями законодательства РФ.
10.	Требования оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий территории изысканий.	Технический отчет инженерных изысканий должен в полной мере содержать оценку и прогноз возможных изменений природных, климатических и техногенных условий территории изысканий для принятия и обоснования проектных решений.
11.	Сроки производства работ	Начало выполнения работ: - в течение 5 (пяти) дней с момента подписания Договора, при условии перечисления Заказчиком аванса; Окончание выполнения работ: - через 20 календарных дней с момента подписания договора при условии перечисления аванса Заказчиком.
12.	Состав материалов, передаваемых Заказчику	Технические отчеты о выполненных работах, с приложениями для каждого объекта в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе и в 3 (трех) экземплярах на электронном носителе (CD, DVD). Формат отчета на электронном носителе: PDF.
13.	Исходные данные, предоставляемые Исполнителю	

Техническая характеристика проектируемых сооружений
(Сооружение - опора антенная для размещения оборудования)

№ п/п	№ по эксплуатации	Вид и назначение проектируемого сооружения	Количество	Конструктивные особенности, класс ГОСТ27751-88 п.5.2	Уровень ответственности	Габариты (длина, ширина, высота), м.	Тип фундамента	Этажность	Нагрузка на фундамент, (на одну опору, сваю)	Глубина заложения фундамента или погружения свай, м
	1.	опора антенная «Башня Н=35м»	1	0,95	II	2,500х 2,500х 35,000	м о н о л и т	-	Вес вышки 7,2т (расчетный макс=25т на 1 из опор)	1,8

Согласовано  2 Лушин Д.Е.2