

СОГЛАСОВАНО:Генеральный директор
ООО «ЦЭИ-Энерго»

_____ В.А.Джиоев

«23» сентября 2021г.

УТВЕРЖДАЮ:Генеральный директор
ООО «»

«23» сентября 2021г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**на производство инженерно-геодезических изысканий по объекту:**

«»

1	Наименование объекта	Обустройство посадочной площадки «», расположенной в г. N
2	Место расположения объекта	
3	Основание для проектирования	Договор на выполнение проектно-изыскательских работ и подготовку проектной документации
4	Заказчик	ООО «»
5	Разработчик проектной документации	ООО «» Адрес:
6	Источник финансирования	Средства Заказчика
7	Вид строительства	Новое строительство
8	Срок проектирования	2021-2022 годы
9	Сведения о наличии материалов ранее выполненных изысканий	Не имеются
10	Основные технические показатели объекта	Назначение объекта –.
11	Уровень ответственности проектируемых зданий и сооружений	Уровень ответственности для всех зданий и сооружений – нормальный

12	Перечень нормативных документов, требования которых обязательны для выполнения инженерно-геодезических изысканий	<p>В соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> – СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (частично пункты по Перечню национальных стандартов и сводов правил из постановления Правительства РФ №1521 от 26.12.2014г.); – СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; – СП 126.13330.2017 «Геодезические работы в строительстве»; – СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»; – ГОСТ 22268-76 «Геодезия. Термины и определения.»; – ПТБ-88 «Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах»; – ГУГК 1986г. «Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000- 1:500»; – ГКИПН (ОНТА)-02-262-02. «Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS».
13	Инженерно-геодезические изыскания	
13.1	Виды и объемы инженерно-геодезических изысканий	<ol style="list-style-type: none"> 1. Составить и согласовать с Заказчиком Программу инженерно-геодезических изысканий в соответствии с требованиями действующих норм. 2. Выполнить топографическую съемку местности в соответствии с прилагаемой Схемой для производства инженерных изысканий. 3. При проведении инженерно-геодезических изысканий предусмотреть:
13.2	Требования к инженерно-геодезическим изысканиям	<p>Изыскания выполнить в объеме, необходимом для разработки проектной документации и получения положительного заключения Государственной экспертизы.</p> <p>Обработку материалов полевых работ выполнить в программном комплексе «CREDO ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ» («CREDO ТОПОПЛАН») с обязательным созданием ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ МЕСТНОСТИ и построением поверхностей и откосов существующего рельефа. Структура слоев ЦММ должна иметь следующий вид:</p> <ul style="list-style-type: none"> • отметки существующего рельефа; • горизонтали существующего рельефа; • искусственные покрытия; • строения; • подземные и надземные коммуникации; • растительность; • постоянные и временные водотоки; • штриховки <p>На топографическую съемку нанести:</p> <ul style="list-style-type: none"> •
13.3	Перечень отчетных материалов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Программа проведения инженерных изысканий. 2. Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям на бумажном и электронном носителях в форматах «WORD» (или «EXCEL») и «PDF». 3. Графический материал на бумажном и электронном носителях в форматах «CREDO MIX» (или «CREDO ГЕНПЛАН»), «AutoCAD» и «PDF».

13.4	Количество экземпляров документации	<ol style="list-style-type: none">1. Материалы на согласование Застройщику представляются в количестве 1 экземпляра на бумажном и электронном носителях.2. В ФАУ «Главгосэкспертиза России» проектная документация направляется после согласования с Заказчиком в электронном виде в формате *.pdf.3. После получения положительного заключения откорректированная документация представляется в количестве 6 экземпляров на бумажном носителе и 1 экземпляра на электронном носителе. Титульные листы необходимо дополнить информацией о получении положительного заключения.
------	-------------------------------------	--

Главный инженер проекта
ООО «»
