Согласовано:

Генеральный директор

ООО_____

_____ ФИО

Утверждаю:

Генеральный директор

ООО «Таврос АгроПарк»

_____ ФИО

Техническое задание

на производство инженерных изысканий для разработки проектной и рабочей документации

для обеспечения строительства 1ой очереди Агропромышленного парка «ТАВРОС АГРОПАРК»

№ п/п	Наименование технических требований	Технические требования
1	Наименование объекта проектирования	1я очередь Агропромышленного парка Таврос АгроПарк
2	Наименование, местонахождение организации Заказчика, ФИО ответственного представителя	ООО «ТАВРОС АГРОПАРК» Адрес регистрации: 450512, Республика Башкортостан, м.р-н Уфимский, с.п. Дмитриевский сельсовет, с. Дмитриевка, ул. Советская, д. 5, помещ. 1 Почтовый адрес: 450001 г. Уфа проспект Октября 1 E-mail: AGROPARKTAVROS@tavros.ru ИНН: 0245969466 / КПП: 024501001 ОГРН: 1220200034174 р/с 40702810006000059498 к/с 30101810300000000601 БИК 048073601 ОКПО 79413774 ОКВЭД 68.20
3	Вид строительства	Новое строительство
4	Сведения о стадийности проектирования	Две стадии проектирования: 1. проектная документация 2. рабочая документация
5	Сведения об участке изысканий	Три рядом расположенных участка, с кадастровыми номерами 02:47:041601:533, площадью 1505849 кв.м., 02:47:041601:534, площадью 608472 кв.м., 02:47:041601:533, общей площадью 1505849 кв.м, расположенные по адресу: Республика Башкортостан, Уфимский район, Дмитриевский сельсовет.
6	Основание для проектирования	Договор

7	Уровень ответственности зданий и сооружений (ГОСТ 27751-88)	Нормальный II
8	Виды инженерных изысканий	Инженерно-геологические изыскания
9	Нормативные требования	Изучение природных, инженерно-геологических условий участка работ для разработки проектной документации в соответствие с нормативно-техническими требованиями: 1. СП 47.13330-2016 2. СП 11-105-97 ч 1-4 3. РСН 55-85 Инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геологические изыскания на просадочных грунтах. 4. ГОСТ 30672-2012. Грунты. Лабораторные испытания. 5. ГОСТ 30672-2012. Грунты. Полевые испытания. 6. ГОСТ 19912-2012. Методы полевых испытаний статическим и динамическим зондированием. 7. ГОСТ 28622-2012. Метод лабораторного определения степени пучинистости. 8. ГОСТ 26263-84. Метод лабораторного определения теплопроводности мерзлых грунтов и иное.
10	Проектные задачи, для решения которых необходимы изыскания	1. Проектирование фундаментов зданий и сооружений, фундаментов под оборудование, внутриплощадочных инженерных сетей. 2. Оценка глубина залегания грунтовых вод
11	Целевое назначение инженерно-геологических изысканий	Целью инженерно-геологических изысканий является изучение геолого-литологического строения и гидрогеологических свойств грунтов в пределах активной зоны сооружений, выявление физико-геологических процессов и явлений, которые могут отрицательно повлиять на строительство и эксплуатацию проектируемых зданий и сооружений.
12	Отдельные требования к инженерно-геологическим изысканиям	В результате работ должны быть проведены: **предварительные геологические изыскания в количестве:** **- 2х скважин глубиной 25 м** **- 2х скважин глубиной 60 м для определения необходимости противокарстовых мероприятий** **После утверждения схемы генерального плана и разработки основных конструктивных решений выполнить уточняющие изыскания по отдельным зданиям за отдельную плату.** Исследования: - изученность инженерно-геологических условий

		- физико-географические и техногенные условия участка работ - свойства грунтов (физико-механические, коррозионные, несущая способность, удельное сопротивление грунта) -наличие и характеристика специфических грунтов -определение гидрогеологических условий участка работ, прогнозируемого уровня и горизонта подземных вод -наличие геологических и инженерно-геологических процессов - определение уровня сейсмической опасности участка -выполнить исследование на возможность карстовых провалов
13	Результаты изысканий	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий составить и оформить согласно СП 47.13330.2016 и СП 11-105-97
14	Данные о границах и площадях изысканий	02:47:041601:533, площадью 1 505 849 кв.м., 02:47:041601:534, площадью 608 472 кв.м., 02:47:041601:533, общей площадью 1 505 849 кв.м
15	Проектная документация, передаваемая заказчику	Технический отчет в 3х экземплярах на бумажном носителе, в 1 экз на электронном носителе в формате разработки.
16	Сроки и порядок предоставления отчетных материалов	В соответствии с Договором
17	Приложение	Мастер –план с указанием места бурения скважин
18	Экспертиза инженерных изысканий	Обязательное сопровождение НГЭ и ГЭ до получения положительного заключения, внесение изменений и уточнений по требованиям экспертов. Оплата экспертизы при этом со стороны Заказчика.