

«Согласовано»
(Подрядчик)

«Утверждаю»
Руководитель
департамента по градостроительству
и архитектуре
администрации Волгограда
Петров Э.Ю.



« ____ » _____ 2021г.

» _____ 2021г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерных изысканий для подготовки
документации по планировке территории

№ п/п	Наименование	Содержание
1	2	3
1.	Вид документации	проект планировки и межевания территории квартала 08_14_021, включая часть земельных участков с кадастровыми номерами 34:26:070101:11, 34:26:070103:3 в Красноармейском районе Волгограда
2.	Границы территории	Согласно схеме, являющейся неотъемлемой частью технического задания на разработку проекта планировки и межевания
3.	Характеристика ожидаемых воздействий объекта на природную среду	Не ожидается
4.	Цели и виды инженерных изысканий:	
4.1.	Цель работы	
4.2.	Виды инженерных изысканий	Инженерно-геодезические изыскания Инженерно-геологические изыскания Инженерно-экологические изыскания Инженерно-гидрометеорологические изыскания
4.3.	Требования к инженерным изысканиям:	
4.3.1.	Инженерно-геодезические изыскания	Выполнить: - обследовать исходные пункты опорной геодезической сети; - обновить (создать) инженерно-топографические планы масштаба 1:500 с высотой сечения рельефа через 0.5 м и съемкой подземных/надземных коммуникаций для подготовки документов по планировке территории., Исходные данные: электронные копии (растры) инженерно-топографических планов масштаба 1:500 (при наличии) Предоставляются подрядчику в

		<p>установленном порядке после заключения контракта (договора).</p> <p>Итоговые материалы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. технический отчет на бумажном носителе и в электронном виде в формате pdf; 2. инженерно-топографические планы масштаба 1:500 : <ul style="list-style-type: none"> - на бумажном носителе в листах не превышающих размер А1 с указанием границ (в одном экземпляре); - на электронном носителе без границ в формате tif; 3. Граница обновления и граница внесения изменений на электронном носителе. <p>Специальные требования: планово-высотное съемочное обоснование развивать от пунктов опорной геодезической сети.</p>
4.3.2.	Инженерно-геологические изыскания	<p>Выполнить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рекогносцировочное обследование территории; - бурение скважин, отбор проб грунта и воды; - определение физико-механических, прочностных и фильтрационных характеристик грунтов - при наличии подземных вод определить глубину их залегания и коррозионную агрессивность к материалам конструкций - в составе отчета представить чертежи колонок и разрезы, а также карту фактического материала и результаты лабораторных исследований грунтов. <p>Итоговые материалы. технический отчет на бумажном носителе и в электронном виде в формате pdf;</p>
4.3.3	Инженерно-гидрометеорологические изыскания	<p>Выполнить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор, анализ и обобщение материалов гидрометеорологической изученности территории; - климатическую характеристику территории. <p>Итоговые материалы. технический отчет на бумажном носителе и в электронном виде в формате pdf;</p>
4.3.4.	Инженерно-экологические изыскания	<p>Выполнить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рекогносцировочное экологическое и почвенное обследование территории; - отбор проб атмосферного воздуха; - лабораторный комплекс определений в

		<p>пробах почвы и воды;</p> <p>Запросить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сведения о наличии (отсутствии) скотомогильников; - сведения о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий. <p>Итоговые материалы. технический отчет на бумажном носителе и в электронном виде в формате pdf;</p>
5.	Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях	Предоставляются ДГА совместно с МКУ ГИЦ по заявке подрядчика
6.	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности необходимых данных и характеристик инженерных изысканий	Материалы и данные инженерных изысканий должны обеспечивать надежность и безопасность производства работ в объеме, достаточном для разработки документации по проекту планировки
7.	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых выполняются инженерные изыскания	<p>Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500. ГКИНП-02-033-79 изд.1982г.</p> <p>2.Инженерно-геодезические изыскания для строительства СП11-104-97</p> <p>3.Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем глонасс и gps ГКИНП (ОНТА)-02-262-02</p> <p>4.Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. Утверждены ГУГК при СМ СССР 25.11.1986г.</p> <p>5. СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (в части, внесенной в перечень национальных стандартов и сводов правил).</p> <p>6. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»</p>

Составил:

