

«Согласовано»

«Утверждаю»

_____/_____/_____
«__» _____ 2024 г.

_____/_____/_____
«__» _____ 2024 г.

Техническое задание

на производство инженерно-геологических изысканий
для строительства зданий и сооружений

1. Общие сведения

- 1.1. Наименование объекта: Кемеровский район, д. Сухово, жилой район «Европейские провинции». Жилой дом № 32.
- 1.2. Местоположение объекта: Кемеровский район, д. Сухово, жилой район «Европейские провинции». Жилой дом № 32.
- 1.3. Характер строительства (новое строительство, реконструкция, расширение, техническое перевооружение): новое строительство
- 1.4. Заказчик проекта (владелец объекта): Общество с ограниченной ответственностью СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК «ПОБЕДА»
- 1.5. Проектная организация: ООО «Мегаполис-Проект»
- 1.6. Главный инженер (архитектор) проекта: Игнатенко А.В.
- 1.7. Стадия проектирования: проектная документация, рабочая документация
- 1.8. Сроки, очередность и порядок предоставления материалов изысканий по этапам работ и объекту в целом: в соответствии с графиком производства работ

2. Инженерно-геологические работы

- 2.1. Сведения об инженерно-геологической изученности района работ (организация-исполнитель, время производства работ, место хранения материалов): нет

4.	Конструктивные особенности сооружения: а) основные несущие конструкции (каркас, панели, кирпичные стены); б) ограждающие конструкции (панели, кирпичные стены и другие); в) прочие особенности	а) Конструктивная схема здания – бескаркасная, с несущими кирпичными стенами. Наружные стены толщиной 0,51 и 0,38 м. Внутренние стены толщиной 0,51 м и 0,38 м. б) ограждающие конструкции – кирпичные стены
5.	Наличие подвала, его назначение и заглубление от поверхности земли, м	Под зданием расположен подвал. Заглубление от поверхности земли: 1,5 – 2 м.
6.	Наличие динамических нагрузок на фундаменты	нет
7.	Наличие мокрых технологических процессов	нет
8.	Предполагаемый тип фундамента	Свайный
9.	Глубина заложения фундамента (ростверка) от природного рельефа, м	-2,5 м
10.	Нагрузка от здания (сооружения), т: -на 1м фундамента; -на 1 куст; - на 1 м ² плиты	80 т на сваю
11.	Наличие дополнительной пригрузки грунтов, т/м ² (от складирования материалов, оборудования и т.п.)	нет
12.	Чувствительность здания (сооружения) к осадкам, предельная величина деформации основания (прил. Д СП 22.13330.2011)	S _н =12 см

2.3. Данные о воздействии проектируемых объектов на природную среду, рациональном природопользовании, мероприятиях по охране природной среды и инженерной защите территории и сооружения: не оказывает

2.4. Требования по составу, качеству, точности и надежности изысканий; величины коэффициентов доверительной вероятности расчетных характеристик: 0,85÷0,95

2.5. Необходимость выполнения специальных исследований:

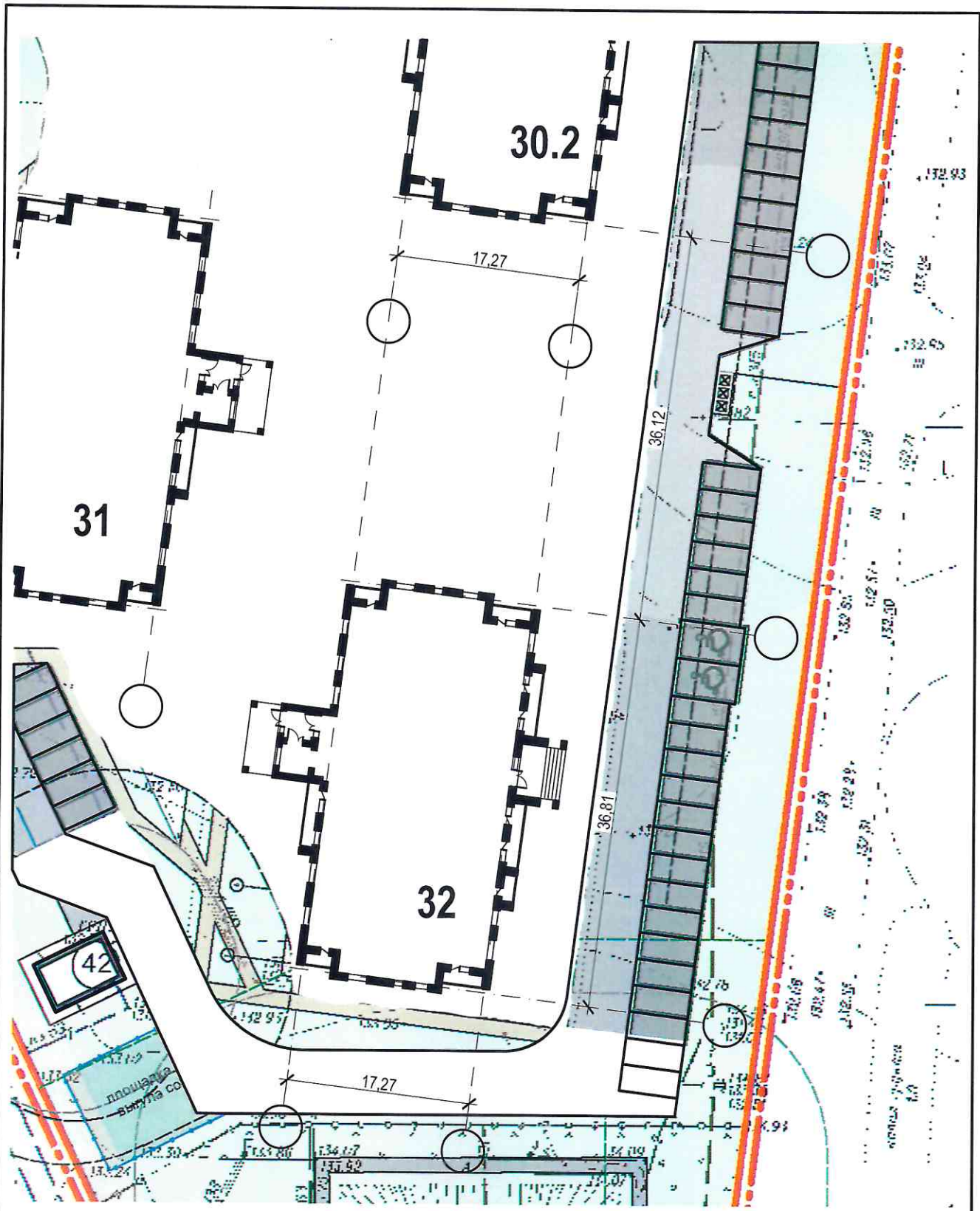
- определение коррозионной агрессивности грунтов (подземных вод) к бетону, стали, свинцу, алюминию: к бетону и стали
- определение наличия блуждающих токов и величины их потенциала: не требуется
- определение радоноопасности и радиационного фона площадки: определять
- уточнение сейсмичности площадки: определять (микросейсморайонирование)
- определение параметров, состояния и несущей способности существующих фундаментов: не требуется
- другие исследования: не требуется

2.6. Дополнительные и особые требования и указания к производству работ и отчетным материалам: отчетные материалы должны соответствовать требованиям нормативных документов

Приложения к техническому заданию: Схема расположения здания М1:500

Главный инженер проекта  / Игнатенко А.В. /

«25» Июль 2024 г.



Согласовано	

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

						158		
						Кемеровский район, д. Сухово, жилой район «Европейские провинции» Жилой дом №32		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Принц			02.24	Стадия	Лист	Листов
						ООО "Мегаполис-Проект"		

Схема расположения здания
М 1:500

