

СОГЛАСОВАНО  
Директор  
ООО «Геокомплекс»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ООО «Аркада»

\_\_\_\_\_ В.В.Кузьмин  
«02 » октября 2020 г.

\_\_\_\_\_ А.А.Зверев  
«02 » октября 2020 г.

**Техническое задание**  
на инженерно-геологические изыскания  
ООО «Геокомплекс»

№ п/п	Наименование пункта	Содержание задания
1	Наименование объекта	Разработка проектной и рабочей документации на реконструкцию очистных сооружений с биологической очисткой и модернизация объектов коммунальной инфраструктуры в г. Северобайкальск (канализационные коллектора и канализационные насосные станции г. Северобайкальск)
2	Вид объекта	Канализационные очистные сооружения
3	Идентификационные сведения об объекте (функциональное назначение, уровень ответственности)	Уровень ответственности нормальный
4	Вид строительства (новое, реконструкция, консервация, снос (демонтаж))	Реконструкция, новое строительство, демонтаж
5	Сведения об этапе работ, сроках проектирования, строительства и эксплуатации объекта	Проектная документация Рабочая документация
6	Данные о местоположении и границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства	Республика Бурятия, г.Северобайкальск
7	Предварительная характеристика ожидаемых воздействий объектов строительства на природную среду с указанием пределов этих воздействий в пространстве и во времени (для особо опасных объектов)	---
8	Факторы, обуславливающие возможные изменения инженерно-геологических условий при строительстве и эксплуатации объектов	---
9	Сведения и данные о проектируемых объектах, габариты зданий и сооружений	См. прил. 1
10	Предполагаемая сфера взаимодействия проектируемых объектов с основаниями фундаментов	Принять по СП 47.13330
11	Необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий	Инженерно-геологические изыскания
12	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания	СП 47.13330
13	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и харак-	Согласно СП 22.13330

	теристик	
14	Дополнительные требования к производству отдельных видов инженерных изысканий, включая отраслевую специфику проектируемого сооружения	Отсутствуют
15	Требования к прогнозу изменения инженерно-геологических условий в процессе строительства и эксплуатации объекта	Отсутствуют
16	Требования к оценке рисков опасных процессов и явлений, интенсивность сейсмических воздействий в баллах (сейсмичность) для района строительства	СП 22.13330, СП 116.13330 Сейсмичность района строительства принять по карте ОСР-2015-А.
17	Требования к материалам и результатам инженерных изысканий (состав, сроки, порядок представления изыскательской продукции и форматы материалов в электронном виде)	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий в сроки по договору. Три бумажных экземпляра отчета и электронный вариант. Текстовая часть в формате "doc". Графическая часть в формате "dwg". Текстовые приложения в форматах "doc", "xls", "jpg", "pdf".
18	Наименование и местонахождение застройщика и/или технического заказчика, фамилия, инициалы и номер телефона (факса), электронный адрес ответственного представителя	ООО «Аркада», г.Иркутск, ул.Лермонтова, 136/1
19	Приложения	1. Схема

Главный инженер проекта

Парфенов М.Г.

## Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений

Номер по экспликации	1	2	
Наименование здания (сооружения)			
Конструктивные особенности			
Габариты в осях, м	Длина		
	Ширина		
Тип фундамента			
Проектируемые нагрузки на фундамент, кг/см <sup>2</sup>	На 1 м длины		
	На 1 опору		
	На 1 см <sup>2</sup> плиты		
	На куст свай		
Предполагаемая нагрузка на грунты, кПа			
Глубина заложения фундамента, м			
Глубина подземной части здания (сооружения), м			
Высота и этажность здания (сооружения)			
Уровень ответственности			

Главный инженер проекта

Парфенов М.Г.