

Суть вопроса. Через 5 месяцев после начала строительства в стенах подвала образовались трещины. Надо выяснить причину.

ООО «_____»

ИНН 780 _____ КПП 78 _____ ОГРН11 _____

192 ____, г. Санкт-Петербург, ул. _____, д. ____, лит. _

тел./факс ____-____-____ info@_____.

№ _____

На № _____ от _____

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по техническому обследованию фундаментов здания по адресу: г. _____ 80-ти
квартирный жилой дом.

№ п/п	Наименование пунктов задания	Содержание пунктов задания
1.	Наименование и адрес объекта	Респ. _____, г. _____ 80-ти квартирный жилой дом
2.	Основание для проведения работ	Возникновение дефектов. Настоящее техническое задание.
3.	Организация - Заказчик	
4.	Организация - Исполнитель	ООО «_____ - _____»
5.	Вид работ	Техническое обследование участка фундаментов.
6.	Состав работ	<p>1. Выполнение исследовательского шурфа; (Почему только одного? Смысл вообще копать?)</p> <p>2. Анализ имеющейся проектной и исполнительной документации;</p> <p>3. Проведение исследования прочности бетона неразрушающими методами; (Почему только бетона? Основной несущий элемент железобетона – арматура.)</p> <p>4. Визуальное освидетельствование состояния конструкций фундаментов с зарисовкой схем дефектов;</p> <p>5. Фотофиксация дефектов и повреждений;</p> <p>6. Определение параметров имеющихся трещин и</p>

		<p>повреждений; (Что даст замер величины раскрытия трещин без дополнительных работ по расчетам и т.д.?)</p> <p>7. Определение наиболее вероятных причин появления дефектов и повреждений; (Выкопав только один шурф и измерив прочность бетона и раскрытие трещин можно написать все, что угодно).</p> <p>8. Разработка выводов о степени опасности дефектов для эксплуатации конструкции, определение категории технического состояния конструкции; (Чем будут обоснованы эти выводы? Дипломом?)</p> <p>9. Разработка рекомендаций по устранению дефектов; (Если выводы не обоснованы, то каковы последствия рекомендаций?)</p> <p>10. Оформление отчетных материалов по выполненной работе, выдача технического заключения.</p>
7.	Исходные данные, передаваемые Заказчиком	Проектная и исполнительная документация (журнал монолитных работ)
8.	Требования к результатам выполнения работ	Требования к документации определяются требованиями СНиП, и других действующих нормативных актов РФ в части состава, содержания и оформления проектной документации.
9.	Требования к отчетной документации	Количество экземпляров, передаваемых Заказчику – 3 экз. на бумажном носителе и 1 экз. на электронном носителе в форматах: текстовая документация – Word, Excel, чертежи - AutoCad

Стоимость работ: 94 000 (в т.ч. НДС-18%).

Ориентировочный срок выполнения работ – ___ дней с момента получения аванса в размере 50%.

Нач. отдела обследований, к. т. н.

.. .. _____

Ведущий инженер, к. т. н.

.. .. _____