

Смета № 1

Инженерно-техническое обследование

Разработка проектной документации на капитальный ремонт инженерных систем в нежилом здании, расположенном по адресу:

Основание для расчета:

"Сборник базовых цен на работы по обследованию и мониторингу технического состояния строительных конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений" МРР-3.6.02-19

Общий объем помещений - 2100 куб.м.

высота 6 м

площадь

350,00 м2

№ п/п	Наименование вида работ	МРР-3.6.02-19	Ед. измерения	Базовая цена, руб	Объем	Ккор	Обоснование	Базовая стоимость, руб.	
1.	Обмерно-обследовательские работы								
	Категория сложности здания - II Категория сложности работ - II	Табл. 4.3 Табл.2.1, п.2 Табл.4.2, п.2	100 куб. м	223,26	21	0,196	Полевые работы: т.4.1, пп., 3.1, 3.2, 4.1	1.902,34	
1,25						т. 2.2, п.2			
1,15						прим.2 к т. 4.3			
0,124						Камеральные: т.4.1, пп. 3.3, 4.2.			
	Всего обмерно-обследовательские работы:							1.902,34	
2.	Инженерно-конструкторские работы								
	Категория сложности здания - II Категория сложности работ - II	Табл. 4.6 Табл.2.1, п.2 Табл.4.5, п.2	100 куб. м	396,67	21	0,436	Полевые работы: т.4.4, пп.1.1,2.1, 3.1, 4.1, 5.1, 6.1, 7.1	7.921,90	
1,25						т. 2.2, п.2			
0,406						Камеральные: т.4.4, пп.1.2, 1.3, 3.2, 4.2			
	Всего инженерно-конструкторские работы:							7.921,90	
3.	Обследование конструкций неразрушающими методами								
3.1	Определение прочности бетона и кирпича в готовых строительных конструкциях ультразвуковым методом	табл. 4.7, п.1	Одно место	96,08	9	1,25	т. 2.2, п.2	1.080,90	
3.2	Определение прочности бетона методом отрыва со скалыванием и составлением выводов о прочности материала	табл. 4.7, п.6	Одно испытание	260,56	5	1,25	т. 2.2, п.2	1.628,50	
3.3	Определение армирования строительных конструкций магнитным прибором с изготовлением чертежей	табл. 4.7, п.4	Одно поперечное сечение несущего элемента	89,95	4	1,25	т. 2.2, п.2	449,75	
3.4	Доставка приборов	прим. к т. 4.7	на одну ед.измер (по пп.3.1-3.6)	3.159,15	1	0,15	прим. к т.4.7	473,87	
	Всего обследование неразрушающими методами:							3.633,02	
4.	Лабораторные и другие работы								
4.1	Определение прочности бетона на сжатие	табл. 4.8, п.1	Один образец	110,88	3	1,0	-	332,64	
4.2	Фотографирование строительных конструкций	табл. 4.8, п.11	Один снимок (5 позитивов)	128,92	8	1,0	прим.1 к т.4.8	1.031,36	
4.4	Вскрытие элементов железобетонных конструкций (за элемент железобетонной конструкции принимается один вскрытый стержень арматуры, один профиль жесткой арматуры)	табл. 4.8, п.12в	Одно вскрытие	503,65	1	1,25	т. 2.2, п.2	629,56	
4.5	Доставка приборов	прим. к т. 4.8	на одну ед.измер (по п.6-9 и 12) табл. 4.8	1.993,56	1	0,15	прим. к т.4.7	299,03	
4.6	Размножение и брошюровка отчета	табл. 4.8, п.10	Один экземпляр	251,2	3	1,0	-	753,60	
	Всего лабораторные и другие работы:							3.046,19	
	Итого по объекту в ценах на 01.01.2000г.							16.503,45	
	Итого по объекту в ценах на 1 квартал 2020 г. Клер.=4,227 (Приложение к приказу Москомэкспертизы от 30.08.2019 г. №МКЭ-ОД/19-52							4,227	69.760,09
	НДС 20%							0,200	13.952,02
	Всего с НДС								83.712,11

Согласно применённому Заказчиком методу определения начальной (максимальной) цены контракта (цены лота) на закупку работ, услуг с использованием метода сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) стоимости закупаемых товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями ч. 2 ст. 22 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ итоговая цена по смете снижена и составляет 71 500 (Семьдесят одна тысяча пятьсот) рублей 00 копеек, НДС не облагается в соответствии с гл. 26.2. ст. 346.12, 346.13 Налогового кодекса Российской Федерации