

**смета затрат
на обследование и капитальный ремонт фундамента многоквартирного дома № 40
по Витебскому шоссе, г. Смоленск**

по Витебскому шоссе, г. Смоленск				
№ п/п	Характеристика здания сооружения или вида работ	№№ частей, глав, таблиц, пунктов указаний к разделу сборника цен	Расчет стоимости	Стоимость в руб.
Подготовительные работы				
1	Жилой многоквартирный дом № 40 по Витебскому шоссе, г.Смоленск 2-х этажный II-я категория сложности здания 2-я категория сложности работ	"СБЦ на обмерные работы и обследование зданий и сооружений" 2016г.	$C=(a \cdot X) \cdot K_{ч} \cdot K_{об} \cdot K_{усл}$	
		Обмерные работы Табл. №2 п.2.7 Табл. №8 п.1 Табл. №11 п.3	754,8х22,54х2,84%х2,2	1062,98
		Обследовательские работы Табл. №4 п. 2.7 Табл. №9 п. 1 Табл. №11 п. 3	641,8х22,54х3,84%х2,2	1222,10
		Определение прочности бетона ультразвуковыми приборами Табл. №13 п.6.1	73,00х8	584,00
		Итого с учетом индекса Кинд=3,95 изменения стоимости изыскательских работ к уровню цен по состоянию на 1 января 2001г. (письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 41695-ХМ/09 от 09.12.2016г.)		11 332,87
Лабораторные и камеральные работы				
2	Жилой многоквартирный дом № 40 по Витебскому шоссе, г.Смоленск 2-х этажный II-я категория сложности здания 2-я категория сложности работ	СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства 1999г.	$C=a \cdot K_{ч} \cdot K_{об} \cdot K_{усл}$	
		Сокращенный комплекс определения физико-механических свойств грунтов Табл.63 п.25	2 обр.х193	386
		Бурение скважины диаметром св. 127 до 168 мм в породах II категории по буримости глубиной до 10 м Табл. 13 п. 2	8х24,1	193
		Отбор монолитов из буровых скважин с глубины до 10 м Табл. 57 п. 1	8х22,9	183
	Камеральная обработка материалов лабораторных работ глинистые грунты Табл.86 п.1	386*20%	77,2	
	Итого с учетом индекса Кинд=45,12 изменения стоимости проектных работ к уровню цен по состоянию на 1 января 1991г. (письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 41695-ХМ/09 от 09.12.2016г.)		37864,704	
		Составление отчета Табл. 87 п.1	21% от камеральных работ	557,32
ИТОГО				38422,02
Составление проектно-сметной документации				
		СБЦП 81-2001-03 (а+в) табл.№1 п.1.4	$C=(a+bxX) \cdot K_{ч} \cdot K_{об} \cdot K_{усл}$ (90+0,01*2254)*5,16%*1000	5 807,06
3	Жилой многоквартирный дом № 40 по Витебскому шоссе, г.Смоленск 2-х этажный II-я категория сложности здания 2-я категория сложности работ	X-объем здания (технический паспорт здания) Коб Табл.№12	2254 м3	
		п.1 Ремонт и усиление фундаментов	4,9%	
		п.19-сметная документация	4,9*5/95=0,26%	
Итого с учетом индекса Кинд=3,95 изменения стоимости проектных работ к уровню цен по состоянию на 1 января 2001г. (письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 41695-ХМ/09 от 09.12.2016г.)				22 937,89
ИТОГО				72 692,78
НДС 18%				13 084,70
Всего по смете				85 777,48