

смета затрат
на обследование и капитальный ремонт фундамента многоквартирного дома № 38а
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 № 38а 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.	$C=(a \times X) \times K_4 \times K_6 \times K_{усл}$	
		Обмерные работы Табл. №2 п.2.6 Табл. №8 п.1 Табл. №11 п.2	787,4х11,96х2,84%х3,5	936,08
		Обследовательские работы Табл. №4 п. 2.6 Табл. №9 п. 1 Табл. №11 п. 3	659,8х11,96х3,84%х3,5	1060,58
		Определение прочности бетона ультразвуковыми приборами Табл. №13 п.6.1	73,00х4	292,00
		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.)		9 040,21
Лабораторные и камеральные работы				
2	Жилой многоквартирный дом № 38а 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.	$C=a \times K_4 \times K_6 \times K_{усл}$	
		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				
3	Жилой многоквартирный дом № 38а по Витебскому шоссе, г.Смоленск 2-х этажный II-я категория сложности здания 2-я категория сложности работ	СБЦП 81-2001-03 (а+в) табл.№1 п.1.4	$C=(a+bxX) \times K_4 \times K_6 \times K_{усл}$ (90+0,01*1196)*5,16%*1000	5 261,14
		Х-объем здания (технический паспорт здания) Коб Табл.№12	1196 м3	
		п.1 Ремонт и усиление фундаментов п.19-сметная документация	4,9% 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.)		20 781,50		
ИТОГО				68 243,73
НДС 18%				12 283,87
Всего по смете				80 527,60