

# **Смета на разработку проектно-сметной документации**

Судогда г, Большой Советский пер, 17

Капитальный ремонт крыши

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номера частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости	Стоимость в руб.
1.		Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве "Нормативы подготовки технической документации для капитального ремонта зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения"	$C_{пр} = (a + v \cdot X) \cdot K \cdot K_{об}$	
	МКД	Пр. Минрегионразвития РФ от 12.03.2012 г. № 96		
	Кол-во этажей, ед.	2 Таблица № 1		
	Высота здания, м	5,45 Постоянные величины базовой цены а=	90000	
	Строительный объем, м³	1252 Постоянные величины базовой цены в=	10	
		Основной показатель объекта (строительный объем) X=	1252	
		Стадия проектирования 60% K=	0,6	
		Табл. №12 Понижающий коэффициент, учитывающий виды работ по зданию и их объемы по объекту капитального ремонта K <sub>об</sub> =	0,162	
		Ремонт крыши - 5,1%		
		Ремонт (замена) кровли и ограждающих конструкций - 2,1%		
		Сметная документация - 5%		
		ПОС (ПОКР) - 4%		
		Итого цена подготовки технической документации в уровне цен на 01.01.2001г.	$C_{пр} = (90000 + 10 \cdot 1252) \cdot 0,6 \cdot 0,162$	9964,94
2.	Обмерные работы	Справочник базовых цен на обмерные работы и обследование зданий и сооружений	$C_{об} = V / 100 \cdot БЦ \cdot K_{об}$	
	Категория сложности здания - I	Пр. Минстрой России от 25.04.2016 г. №270/пр		
	Категория сложности работ - II	Базовая цена в руб. на 100 м³ строительного объема	661,4	
		Табл. №8 Понижающий коэффициент, учитывающий виды обмерных работ по зданию K <sub>об</sub> =	0,1177	
		Крыши - 10,59%		
		Планы кровли со вскрытиями - 1,18%		
		Итого базовая цена обмерных работ в уровне цен на 01.01.2001г.	$C_{об} = 1252 / 100 \cdot 661,4 \cdot 0,1177$	974,64
		Итого в уровне цен на 01.01.2001г. (п.1+п.2)		10939,58
	Письмо Минстроя России от 19.02.2016 г. № 4688-ХМ/05 - 1 кв. 2016 г.	Коэффициент, отражающий инфляционные процессы на момент определения цены K <sub>и</sub> =	3,92	42883,15
		ИТОГО		42 883,15
		НДС 18%		7 718,97
		ИТОГО		50 602,12
		Итого с коэффициентом понижения		45 541,91

Составил:

Консультант отдела подготовки технической документации



Харитонов О.А.

Проверил:

Начальник отдела подготовки технической документации



Горбатов С.И.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на разработку проектно-сметной документации, обмерные работы  
по капитальному ремонту крыши многоквартирного жилого дома, расположенного по  
адресу: Владимирская область, г. Судогда, Большой Советский пер., д.17**

№ п/п	Перечень основных данных	Основные данные и требования
1.	Основание для проектирования	Капитальный ремонт многоквартирного дома, физический износ дома
2.	Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Владимирской области»
3.	Источник финансирования	Средства собственников жилых и нежилых помещений дома, субъекта Российской Федерации и муниципальных образований
4.	Стадийность проектирования	Одностадийное. Рабочий проект (рабочая документация)
5.	Вид строительства	Капитальный ремонт многоквартирного дома.
6.	Местоположение объекта ремонта	Владимирская область, г. Судогда, Большой Советский пер., д.17 Управляющая компания (ТСЖ): ООО «НАШ ДОМ» Контактное лицо - Редькина Ирина Михайловна, тел. (49235) 2-13-47
7.	Тип здания, исходные данные	Многokвартирный жилой дом Технический паспорт дома. Год постройки – 1994 г. Кол-во этажей - 2 ед.; Кол-во подъездов – 1 ед.; Строительный объем - 1252 м³; Высота здания – 5,45 м.
8.	Основные требования к проектно-сметной документации.	<p>8.1. Обследование строительных конструкций на месте (в обязательном порядке), с целью уточнения объемов работ по проектированию, сбора дополнительных исходных данных. Согласовать с заказчиком.</p> <p>8.2. Обмерные работы, составление дефектных ведомостей.</p> <p>8.3. Рабочий проект на капитальный ремонт крыши.</p> <p>8.4. Архитектурные решения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общие данные; пояснительная записка;</li> <li>- планы крыши, сечения, узлы, разрезы существующей и проектируемой кровли;</li> <li>- спецификация материалов;</li> <li>- теплотехнический расчет;</li> <li>- расчет по нагрузкам на кровлю постоянных и временных (снеговых) согласно СНиП;</li> <li>- схема водосточной системы;</li> <li>- демонтажные работы и др.</li> </ul> <p>8.5. Технологические решения, строительные конструкции.</p> <p>8.6. <u>Проектом предусмотреть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- смену существующего покрытия кровли;</li> <li>- усиление деревянных конструкций;</li> <li>- полную или частичную смену деревянных конструкций крыши (обрешетка, стропильная система, мауэрлаты и т.п.);</li> <li>- мероприятия по исключению выпадения конденсата с тыльной стороны покрытия;</li> <li>- обеспечение мероприятий по ликвидации причин образования наледи и сосулек на карнизной части, без применения электрообогрева, для чего рассчитать необходимое количество слуховых окон, элементов узлов вентиляции и др. на крыше;</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- антисептирование и антипирирование новых строительных деревянных конструкций;</li> <li>- защитное ограждение крыши при необходимости;</li> <li>- снегозадерживающие устройства;</li> <li>- утепление подкровельного (чердачного) перекрытия негорючими материалами (при необходимости);</li> <li>- ремонт или замена надкровельных и подкровельных элементов (вентиляционные шахты, колпаки, канализационные стояки вывести над кровлей с устройством колпаков);</li> <li>- замена наружного организованного водостока;</li> <li>- демонтажные работы;</li> <li>- строительный мусор от разборки конструкций.</li> <li>- другие объемы, выявленные при обследовании.</li> </ul> <p>Необходимость принятия решения по ремонту крыши определить по результатам обследования. Согласовать с Заказчиком.</p> <p>8.7. Проект организации капитального ремонта» должен быть выполнен в соответствии с ВСН-41;</p> <p>8.8. Сметная документация:</p> <p>При разработке сметной документации учитывать, что сметная стоимость работ на единицу измерения не должна превышать размер предельной стоимости капитального ремонта по конкретному виду работ в соответствии с постановлением администрации Владимирской области от 29.01.2016 г. № 54.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дефектная ведомость;</li> <li>- сметная документация составляется в соответствии с МДС 81-35.2004 ресурсным методом в базовом и текущем уровне цен.</li> </ul> <p>Сметная документация должна пройти экспертизу в специализированной организации.</p> <p>8.9. Проектную документацию разработать в объеме, необходимом для проведения капитального ремонта со всеми необходимыми расчетами, в соответствии с действующими нормативными документами СП, СНиП, ГОСТ, ТУ, МДС.</p> <p>8.10. Обеспечить осуществление авторского надзора.</p>
9.	Дополнительные требования	<p>9.1. Проектно-сметная документация должна быть согласована с уполномоченным представителем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- администрации муниципальных образований;</li> <li>- управляющей компании (ТСЖ);</li> <li>- собственников помещений МКД.</li> </ul> <p>9.2. Готовая согласованная проектно-сметная документация передается в сброшюрованном виде, заверенная подписями ответственных исполнителей, руководителей, скрепленная печатью организации: на бумажном носителе в 4 экз.; на электронном носителе в 1 экз. на CD- или DVD-диске в формате PDF.</p> <p>Дополнительно для смет, составленных в программе «WinPIK» представить электронную версию с расширением файлов *.dbf.</p>
10.	Срок выполнения проектных работ	Не более 30 календарных дней от даты подписания договора
11.	Начальная (максимальная) стоимость работ	<b>45 541,91</b> рублей