

СМЕТА

на разработку проектно-сметной документации по сохранению
монументальной живописи
в интерьере объекта культурного наследия федерального значения
«Анастасиевская часовня с росписями», 1910-1911 гг., расположенного по
адресу: Псковская область, г. Псков, Ольгинская наб., д. 5-Б

№ п/п	Обоснование	Наименование работ	Ед.измер.	К-во	Цена общая	Цена тр/зат.	Сумма общая	в т.ч. тр/зат.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры СЦНПР-91 14,6 руб п.1 - к разделам «Сборника цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры» (СЦНПР-91) Индекс изменения сметной стоимости проектных работ на IV квартал 2011 года к = 4,00 (Письмо МК РФ от 20.12.2011г. № 107-01-39/10-КЧ) Категория сложности - IV</p>								
		Научно-изыскательские работы						
1	СЦНПР-91 Р.1 Гл.1 Предварительные работы т.1-2 п.1	Предварительное ознакомление с литературными и графическими материалами и выдачей краткой справки (Пояснительная записка)	памятник	1	220		220,00	
2	СЦНПР-91 Р.1 Гл.2 т.1-4 п.2	Историко-архивные и библиографические изыскания, Памятники со сложной историей строительства, имеющие большое количество переделок, значительные утраты первоначального облика, время постройки после XVIII вв	памятник	1	810,00		810,00	

3	СЦНПР-91 Р.1 т.1-22 п.4	Составление научно-технических отчетов о проделанной работе и методических рекомендаций по реставрации консервации, защите памятников истории культуры.	п.л.	1,5	600		900,00	
		Итого					1930,00	
	Коэффициент пересчета письмо МК РФ № 01-211/16-14 от 13.10.1998г.					14,60	28178,00	
	Коэффициент пересчета письмо МК РФ № 107-01-39/10-КЧ от 20.12.2011г.					4,00	112712,00	
		Итого по разделу					112 712,00	
		Комплексные научные исследования материалов, исследование красочных слоев						
		1. Отбор проб и образцов материалов						
4	СЦНПР-91 7, т.7-2 п.3 б	Визуальное исследование, предварительное обследование состояния материалов отделки интерьера III категории сложности, до 100м2	м2	33,6	44,00		1478,40	
5	СЦНПР-91 7 гл.3 Б, т.7-12 п.2 прим.п.3 К= 1,3	Отбор проб красочных слоев, выбор места отбора образца, пробы; фиксация на схеме (плане) места отбора образца, пробы, отбор проб и упаковка; маркировка образца, пробы; оформление первичной документации. 4 x 1,3.	1 проба	5	5,20		26,00	

6	СЦНПР-91 7 гл.3 Б, т.7-12 п.2	Отбор проб грунтов, выбор места отбора образца, пробы; фиксация на схеме (плане) места отбора образца, пробы, отбор проб и упаковка; маркировка образца, пробы; оформление первичной документации. 4	1 проба	5	4,00	20,00		
		2. Количественный химический анализ состава строительных материалов						
7	СЦНПР-91 7 гл. 3 Б, т.7-13 I п.1	Подготовка проб (образцов) к исследованию, оформление первичной документации, маркировка проб, отбор средней пробы из трех образцов	проба	5	1,00	5,00		
8	СЦНПР-91 7 гл. 3 Б, т.7-13 I п.4 Б	Микроскопические исследования пробы: Исследование средней пробы под микроскопом до измельчения, измельчение пробы до фракции 0,25-0,15 мм, исследование измельченной пробы под микроскопом, описание результатов, содержащей более трех компонентов	проба	5	21,00	105,00		
		3. Химические анализы водорастворимых солей, содержащихся в строительных материалах						
9	СЦНПР-91 7 гл. 3 Б, т.7-13 II п.15	Получение сухой навески с приготовлением водной вытяжки	проба	5	12,00	60,00		
10	СЦНПР-91 7 гл. 3 Б, т.7-13 II п.16	Определение суммы солей в водной вытяжке	проба	5	24,00	120,00		
11	СЦНПР-91 7 гл. 3 Б, т.7-13 II п.17	Определение кристаллизационной воды в пробе	проба	5	13,00	65,00		

12	СЦНПР-91 7 гл. 3 Б, т.7-13 II п.18	Определение общей (свободной) щелочи в пробе	проба	5	6,00		30,00	
13	СЦНПР-91 7 гл. 3 Б, т.7-13 II п.19 Б	Определение хлорид-иона, весовым методом	проба	5	17,00		85,00	
14	СЦНПР-91 7 гл. 3 Б, т.7-13 II п.20	Определение сульфат-иона	проба	5	18,00		90,00	
15	СЦНПР-91 7 гл. 3 Б, т.7-13 II п.21	Определение нитрат-иона	проба	5	13,00		65,00	
16	СЦНПР-91 7 гл. 3 Б, т.7-13 II п.22	Сокращенный количественный анализ водорастворимы х солей в водной вытяжке	проба	5	49,00		245,00	
		4. Качественный анализ живописи и декоративно- отделочных материалов						
17	СЦНПР-91 7 гл. 3 В, т. 7-14 п.3 Б	Подготовка пробы к исследованию, С подготовкой постоянного препарата и микроскопически м исследованием пробы, до 5-х пигментов в пробе	проба	5	17,00		85,00	
18	СЦНПР-91 7 гл. 3 В, т.7-14 п.5 Б	Стратиграфичес кий анализ пробы, до 5ти слоев в пробе	проба	5	18,00		90,00	
19	СЦНПР-91 7 гл. 3 В, т.7-14 п.8 В	Комплексный анализ пигментов до 5ти пигментов, Зкат.сложности	проба	5	92,00		460,00	
20	СЦНПР-91 7 гл. 3 В, т.7-14 п.16	Определение групп связующих с помощью активных красителей (белков, липидов). Прокрашивание пробы активным красителем с наблюдением под микроскопом и описанием результатов	проба	5	11,00		55,00	

21	СЦНПР-91 7 гл. 3 В, т.7-14 п.18 Б	Индивидуальная идентификация связующих с приготовлением экстракта связующего, методом тонкослойной жидкостной хроматографии (липидов, восков, клея, белков, углеводов и камедей)	проба	5	126,0 0	630,00	
22	СЦНПР-91 7 гл. 3 В, т.7-14 п.23	Приготовление аншлифа. Заливка микропробы эпоксидной смолой с последующей шлифовкой	аншлиф	5	5,00	25,00	
5. Физико-механические испытания строительных материалов							
23	СЦНПР-91 8, т.8-5 п.1 т.8-1 п.5	Опτικο-физические методы исследования Цифровая микросъемка в видимой области 7,85*1,2	негатив	50	9,42	471,00	
24	СЦНПР-91 8, т.8-5 п.6	Печать с цветного негатива на трехслойной бумаге	лист	50	6,90	345,00	
25	СЦНПР-91 7 гл. 5 т.7-19 п.1 В	Составление научно-технического отчета, научно-технических рекомендаций, III категория сложности	п.л	1	710,0 0	710,00	
		Итого по разделу в базовых ценах				5265,40	
	Коэффициент пересчета письмо МК РФ № 01-211/16-14 от 13.10.1998г.					14,60	76874,84
	Коэффициент пересчета письмо МК РФ № 107-01-39/10-КЧ от 20.12.2011г.					4,00	307499,36
		Итого по разделу в текущих ценах				307 499,36	
		Фотофиксация в процессе работ					

26	СЦНПР-91 р.8 т.ч. п.10	Стоимость организации производства работ, связанная с выездом фотографа на место съемки в пределах города	10 нег.	5	14,10		70,50	
27	СЦНПР-91 р.8 т.8-5 п.4а	Съемка, обработка снимка	нег.	50	13,30		665,00	
28	СЦНПР-91 р.8 т.8-5 п.6в	Изготовление отпечатков с негативов	отп.	20 0	6,90		1380,00	
29	СЦНПР-91 р.8 т.ч. п.8	Стоимость аннотации негативов и фотографий с контрольным отпечатком	10 нег.	5	5,70		28,50	
		Итого:					2144,00	
	Коэффициент пересчета письмо МК РФ № 01-211/16-14 от 13.10.1998г.					14,60	31302,40	
	Коэффициент пересчета письмо МК РФ № 107-01-39/10-КЧ от 20.12.2011г.					4,00	125209,60	
		Итого по разделу в текущих ценах					125 209,60	
		Пробные реставрационные работы						
30	ССН-84 26 § I т. п.5	Пробная расчистка стенописи в разных местах	дм2	50	1,12	1,12	56,00	56,00
31	ССН-84 26 § II-15 б	Стоимость материалов цена:4,01-3,55=0,46	м2	0,5	0,46		0,23	
32	ССН-84 26 § I т. I-3 п.3	Пробное укрепление грунта стенописи в разных местах	дм2	50	0,47	0,47	23,50	23,50
33	ССН-84 26 § II-2 б	Стоимость материалов цена:12,95-12,53=0,42	м2	0,5	0,42		0,21	
34	ССН-84 26 § I т. I-3 п.4	Пробное укрепление красочного слоя живописи в разных местах	дм2	50	0,30	0,30	15,00	15,00
35	ССН-84 26 § II-12 г	Стоимость материалов цена: 4,23-3,27=0,96	м2	0,5	0,96		0,48	

36	СЧН-84 26 Р.І т.1-2 п.1 прим. п.1 К-0,8	Составление схем с вычерчиванием и обмерами М1:20, М1:10 III категории сложности, 2,42*0,8	м2	33, 6	1,94	1,94	65,18	65,18
37	СЧН-84 26 Р.І т.1-2 п.2	Покраска схем III категории сложности,	формат ка	10	2,16	2,16	21,60	21,60
38	СЧН-84 26 Р.І т.1-2 п.3	Нанесение условных обозначений III категории сложности,	формат ка	10	1,16	1,16	11,60	11,60
		Итого:					193,80	192,88
		Накладные расходы 85% от т/з: кроме пп.38- 40	%	85			80,33	
		Итого:					274,13	
		Накладные расходы 42,5% пп.38-40	%	42, 5			41,81	
		Итого:					315,94	
		Плановые накопления 8%	%	8			25,28	
		Итого в базовых ценах:					341,22	
		Стоимость материалов					0,92	
		Итого в текущих ценах с К=230.07 Псков МК РФ №16-01- 39/10-КЧ от 07.02.2012г.					78 504,49	
		Стоимость материалов					231,41	
		Сметная документация						
39	СЦНПР-91 Р.3 т.3-3 п.1	Составление ведомости объемов работ	10 поз.	4,3	29,90		128,57	
40	СЦНПР-91 Р.3 т.3-7 п.3	Составление пояснительной записки к смете	стр.	1	4,50		4,50	
41	СЦНПР-91 Р.3 т.3-4 п.1	Сметные расчеты по развернутой форме	10 поз.	2,5	17,60		44,00	
		Итого:					177,07	
	Коэффициент пересчета письмо МК					14,60	2585,22	

РФ № 01-211/16-14 от 13.10.1998г.							
Коэффициент пересчета письмо МК РФ № 107-01-39/10-КЧ от 20.12.2011г.					4,00	10340,88	
	Итого по разделу					10 340,88	
	Итого по разделам					634 266,33	
	Стоимость материалов					231,41	
	Компенсация затрат НДС 20% за материалы					46,28	
	Всего:					634 312,61	

От Подрядчика:

ВРИО Генерального директора АО «МНРХУ»

М.п.  / Пахомов А.Н. /

