

Сводная смета

на разработку научно-проектной документации по сохранению объекта культурного наследия регионального значения "Здание, где в мужской гимназии учились в 1890-1895 гг. революционер Окулов Алексей Иванович, в 1899-1900 гг. первый хакасский учёный Буда Николай Мартемьянович, в 1882-1891 гг. художник Каратанов Дмитрий Иннокентьевич, в 1886-1892 гг. архитектор Чернышёв Леонид Александрович и др. революционеры, учёные и деятели культуры"
по адресу: г. Красноярск, ул. Ленина,70/ ул. Вейнбаума,36.

№ п/п	Наименование и характеристика работ и расчёт трудозатрат	Сумма по сметному расчету, руб.
1	2	3
1	Смета 1	10511022,41
2	Смета 2	28502,85
3	Смета 3	431336,23
4	Смета 4	224714,34
5	Смета 5	260523,57
6	Смета 6	299475,9
7	Смета 7	312486,72
8	Смета 8	375370,32
9	Смета 9	1594955,9
Итого по сводному расчету		14038388,24

Составил: Ведущий инженер ДТО _____



А.М. Иванова

СМЕТА № 1

на разработку научно-проектной документации по сохранению объекта культурного наследия регионального значения **"Здание, где в мужской гимназии учились в 1890-1895 гг. революционер Окулов Алексей Иванович, в 1899-1900 гг. первый хакасский учёный Буда Николай Мартемьянович, в 1882-1891 гг. художник Каратанов Дмитрий Иннокентьевич, в 1886-1892 гг. архитектор Чернышёв Леонид Александрович и др. революционеры, учёные и деятели культуры"**
по адресу: г. Красноярск, ул. Ленина, 70/ ул. Вейнбаума, 36.

№ п/п	Наименование и характеристика работ и расчёт трудозатрат	Обоснование стоимости	Измерители	Кол-во	Челов. дн.	Сумма в челов. дн.
1	2	3	4	5	6	7
I ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ:						
1,	Предварительные работы (V здания = 25985 м³) 2,785+5,23+7,379+9,792+6,814+3,937+ . +5,074+2,031 = 39,105	РНИП 4.05.01-93 т.1.2 п.6-7 (3,5...10)				
2		т.6.4 п.1	пам.	1	39,105	39,105
3	Фотофиксация существующего состояния	т.6.4 п.4	негат.	500	0,014	7
4	Печать фотографий Составление плана-схемы фотофиксации	т.1.24 п.1	отпечаток форм.	500 20	0,069 0,55	34,5 11
II ИСТОРИКО-АРХИВНЫЕ И БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ:						
5	Историко-архивные и библиографические исследования. I кат.	т.1.3 п.1	пам. пам.	1	58,06	58,06
6	Составление исторической записки на основе выявленных документов	т.1.3 п.3		1	25,69	25,69
III НАТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:						
7	Обмеры планов. II кат. 80,15 x 0,6 = 48,09	т.1.4 п.11 к =0,6 поясн.2	пам.	1	48,09	48,09
8	Обмеры фасадов. II кат. 53,13 x 0,6 x 1,3 = 41,441	т.1.4 п.11 к =0,6 поясн.2 к =1,3 прилож.4 п.2	пам.	1	41,441	41,411
9	Обмеры разрезов. II кат. 22,99 x 0,6 x 1,3 = 17,932	т.1.6 п.11 к =0,6 поясн.2 к =1,3 прилож.4 п.1	пам.	1	17,932	17,932
10	Обмеры общего вида конструкций II кат.	т.1.7 п.1	форм.	36	0,47	16,92
11	Обмеры деталей конструкций II кат.	т.1.7 п.2	форм.	40	0,28	11,2
12	Обмеры архитектурных деталей 1,02 x 1,3 =1,326 II кат.	т.1.8 п.2 к =1,3 прилож.4 п.1	форм.	40	1,326	53,04
13	Обмеры шаблонов II кат.	т.1.8 п.3	форм.	32	0,51	16,32
14	Составление карты зондажей и шурфов. II кат.	т.1.24 п.1	форм.	24	0,77	18,48
15	Зондажи со снятием штук-ного слоя	т.1.10 п.1(4)	зондаж	50	0,54	27
16	Зондажи глуб. до 0,3м	т.1.10 п.1(5)	зондаж	60	0,77	46,2
17	Фиксация зондажей со снятием штукатурного слоя	т.1.10 п.2(4)	форм.	100	0,9	90
18	Фиксация зондажей глубиной до 0,3м	т.1.10 п.2(5)	форм.	120	1,02	122,4

1	2	3	4	5	6	7
19	Шурфы до 3м Фиксация шурфов.	т.1.11 п.1(4)	шурф	20	2,17	43,4
20	Инженерные исследования памятника.	т.1.11 п.2(4) т.1.13	форм.	40	0,9	36
21	II кат. Технологические исследования	п.11	пам.	1	52,82	52,82
22	стр-ных материалов II кат.	т.1.14 п.11 к=0,8 поясн.1				
	466,23x0,8 = 372,984	т.6.4 п.1	пам.	1	372,984	372,984
23	Фотофиксация зондажей, шурфов,	т.6.4 п.5	негат.	300	0,014	4,2
24	дефектов (300 фото) Печать фотографий	т.1.15 п.2	отпечаток п/лист	300 3	0,069 39,12	20,7 117,36
25	Составление отчёта по результатам исследований.II кат.					

IV ПРОЕКТ РЕСТАВРАЦИИ :

26	Планы. II кат.	РНИП 4.05.01-93	пам. пам.	1	94,95	94,95
27	Фасады II кат.	т.1.16 п.11 т.1.17	пам. пам.	1	51,72	51,72
28	Разрезы. II кат. Конструктивные	п.11 т.1.18 п.11 т.1.19	форм.	1	21,78	21,78
29	решения памятника ника в целом II кат.	п.11		1	31,69	31,69
30	Генплан. II кат.	т.2.8 п.1		8	4,42	4,42
31	Пояснительная записка. II кат. Основные	т.1.15 п.1	п/лист	1,5	37,35	56,025
32	решения по организации ремонтных работ II кат.	т.1.20 п.11				
33	Графические чертежи оксанометрии II кат.1,38 x 1,6 = 2,208	т.5.2 п.1 к = 1,6 поясн.2	пам.	1	43,81	43,81
34	Выполнение чертежей оксанометрии в цвете II кат. 0,33 x 1,6 = 0,528	т.5.2 п.2 к = 1,6 поясн.2	форм.	16	2,208	35,328
35	Выполнение чертежей фасадов в цвете II кат. 0,33 x 1,6 = 0,528	т.5.2 п.2 к = 1,6 поясн.2	форм.	16	0,528	8,448
36	Чертежи инженерного оборудования (ОВ,ВК,Э,ОПС,СС, ТХ, ООС, ОДИ,ЭЭ) II кат. 332,94 x 1,75 = 582,645	т.1.28 п.11 к = 1,75 поясн.2	форм.	24	0,33	7,92
			пам.	1	582,645	582,645

V РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ:

37	Планы. II кат.	РНИП 4.05.01-93				
38	Фасады II кат.	т.1.21 п.11	пам.	1	38,88	38,88
39	Разрезы. II кат.	т.1.22 п.11	пам.	1	21,72	21,72
	Фрагменты планов, развёртки стен II кат.	т.1.23 п.11	пам.	1	9,19	9,19
	Архитектурные детали. II кат.	т.1.24 п.1	форм.	20	0,77	15,4
40	Шаблоны. II кат.	т.1.24 п.2	форм.	40	0,46	18,4
41	Общие виды конструкций. II кат.	т.1.24 п.5	форм.	24	0,18	4,32
42	2,42x1,3= 3,146	т.1.25 п.1				
43	Детали конструкций. II кат.	к=1,3 поясн.1	форм.	40	3,146	125,8
44	1,97x1,3 = 2,561	т.1.25 п.2				
45	Общие виды изделий II кат. (решёток,окон,дверей,балаясин, скобянки)	к =1,3 поясн.1	форм.	40	2,561	102,44
46	II кат.	т.1.27 п.1				
47	Детали изделий. II кат.		форм.	80	0,81	64,8
48	Шаблоны. II кат.					
49	Генплан территории. II кат.	т.1.27 п.2	форм.	40	0,74	29,6
50	Вертикальная планировка.	т.1.27 п.3	форм.	40	0,3	12
51	Землянные работы. II кат.	т.2.9 п.1	форм.	8	1,68	13,44
	Разбивочный чертёж. II кат.	т.2.9 п.6,8				
52	Дорожная сеть. Разрезы. II кат.		форм.	8	2,79	22,32
		т.2.9 п.2	форм.	4	1,24	4,96
		т.2.9 п.7,9	форм.	8	2,25	18

1	2	3	4	5	6	7
VI СМЕТНЫЕ РАБОТЫ:						
52	Смета на реставрационно-восстановительные работы.	т.7.1 п.1 (5,7)	10 поз.	100	1,85	185
53	Смета на инженерно-технические и специальные работы.	т.7.1 п.2 (5,7)	10 поз.	100	1,61	161
54	Сводный сметный расчёт.	т.7.1 п.1 (9)	10 поз.	2,5	0,62	1,55
					ИТОГО:	3119,368

540 р. х 3119,368 чел/дн. х 4 х 1,2 х 1,3 = 10 511 022,41 руб.

где: 540р. - усреднённая стоимость человеко-дня
(письмо МК РФ № 01-211/16-14 от 13.10.98г.)

4,0 - инфляционный коэффициент (письмо МК РФ № 107-01-39/10-КЧ от 20.12.2011г.)

1,2 - научно-методическое руководство (РНИП 4.05.01-93 общ.часть п.1,5)

1,3 - районный коэффициент

Всего: 10 511 022, 41 (десять миллионов пятьсот одиннадцать тысяч двадцать два) рубля, 41 коп.

Составил: Ведущий инженер ДТО _____



_____ А.М. Иванова

СМЕТА №2

на выполнение инженерно-геодезических изысканий

на объекте культурного наследия регионального значения "Здание, где в мужской гимназии учились в 1980-1895 гг. революционер Окулов Алексей Иванович, в 1899-1900 гг. первый хакасский учёный Буда Николай Мартемьянович, в 1882-1891 гг. художник Каратанов Дмиртий Иннокентьевич, в 1886-1892 гг. архитектор Чернышев Леонид Александрович и др. революционеры, учёные и деятели культуры" по ул. Ленина/ул. Вейнбаума, 70/36, г. Красноярск

№ п/п	Описание видов работ	Обоснование стоимости работ, согласно СБЦ -2004	Расчет стоимости	Сумма
1	2	3	4	5
<u>Полевые работы</u>				
1	Создание инженерно-топографического плана для застроенной территории (масштаб 1:500), категория сложности при обновлении топ. пл. - II объем работ – 1,1 га	Табл. 9, § 5, прим. 4: $k = 1,55$ общ. указ. п.14: $k=0,85$	$3284 \times 1,10 \times 1,55 \times 0,85$	4 759,34
2	Привязка геологических выработок, II кат. объем работ –5 выработок	Табл. 48, § 1	$111,00 \times 5$	555,00
Всего полевых работ:				5 314,34
3	Расходы на внутренний транспорт при расстоянии до объекта 15-20 км и стоимости полевых работ до 75 тыс. руб.	Табл. 4, § 4, общ. указ. п. 9: $k=16,25\%$	$5 314,34 \times 0,1625$	863,58
4	Расходы по организации и ликвидации работ	Общ. указ. п. 13: $k= 6,00 \%$, прим. 1: $k= 2,5$	$6 177,92 \times 0,06 \times 2,5$	926,69
Итого по пп. 1-4:				1 790,27
<u>Камеральные работы</u>				
5	Создание инженерно-топографического плана для застроенной территории (масштаб 1:500), категория сложности при обновлении топ. пл. - II объем работ – 1,1 га	Табл. 9, § 5, прим. 4: $k = 1,55$ общ. указ. п.15е: $k=1,75$	$1 067,00 \times 1,10 \times 1,55 \times 1,75$	3 183,66
Всего камеральных работ:				3 183,66
6	Составление технического отчета	Табл. 79, п. 1: $k=10 \%$	$4 973,93 \times 0,1$	497,39

	Итого по пп. 1-6:			5 471,32
7	С учетом районного коэффициента	Общ. указ. п.8д: к=1,15	5 471,32 x 1,15	6 292,02
8	С учетом коэффициента индексации, на 1 кв. 2021	Письмо Минстроя России от 22.01.2021 №1886-ИФ/09	6 292,02x4,53	28 502,85
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			28 502,85

Составил: Ведущий инженер ДТО _____



_____ А.М. Иванова

СМЕТА №3

на выполнение инженерно-геологических изысканий

на объекте культурного наследия регионального значения "Здание, где в мужской гимназии учились в 1980-1895 гг. революционер Окулов Алексей Иванович, в 1899-1900 гг. первый хакасский учёный Буда Николай Мартемьянович, в 1882-1891 гг. художник Каратанов Дмиртий Иннокентьевич, в 1886-1892 гг. архитектор Чернышев Леонид Александрович и др. революционеры, учёные и деятели культуры" по ул. Ленина/ул. Вейнбаума, 70/36, г. Красноярск

№ п/п	Описание видов работ	Обоснование стоимости работ, согласно СБЦ -1999	Расчет стоимости	Сумма
1	2	3	4	5
<u>Полевые работы</u>				
1	Предварительная разбивка местоположения выработок, при расстоянии между ними до 50 м, категория сложности - II объем работ – 5 скв.	Табл. 93, § 1, прим. 1: $k = 0,5$ общ. указ п. 8г: $k=1,3$	$5 \times 8,50 \times 0,50 \times 1,30$	27,63
2	Планово-высотная привязка при расстоянии между геологическими выработками до 50 м, категория сложности - II объем работ – 5 скв.	Табл. 93, § 1, общ. указ п. 8г: $k=1,3$	$5 \times 8,50 \times 1,30$	55,25
3	Механическое колонковое бурение скважин, диаметром до 160 мм, глубиной до 15 м 5 скв. - II категория 5 скв. - IV категория	Табл. 17, § 1, прим.: $k=0,9$ общ. указ п. 8г: $k=1,3$	$25 \times 38,4 \times 0,9 \times 1,3$ $25 \times 45,6 \times 0,9 \times 1,3$	1 123,20 1 333,80
4	Крепление скважин при бурении, диаметром до 160 мм	Табл. 18, § 4, общ. указ п. 8г: $k=1,3$	$50 \times 2,1 \times 1,3$	136,50
5	Гидрогеологические наблюдения при бурении, диаметром до 160 мм	Табл. 18, § 1, общ. указ п. 8г: $k=1,3$	$50 \times 1,6 \times 1,3$	104,00
6	Отбор монолитов из скважин: мон. с глубины до 10 м	Табл. 57, § 1-2, общ. указ п. 8г: $k=1,3$	$25 \times 22,9 \times 1,3$	744,25
Всего полевых работ:				3 524,63
7	Расходы на внутренний транспорт при расстоянии до объекта 15-20 км и стоимости полевых работ до 5 тыс. руб.	Табл. 4, § 4, общ. указ. п. 9: $k=16,25\%$	$3 524,63 \times 0,1625$	572,75
8	Расходы по организации и ликвидации работ	Общ. указ. п. 13: $k=6,00\%$, прим. 1: $k=2,0$	$4097,38 \times 0,06 \times 2,0$	491,69
Итого по пп. 1-10:				1 064,44

Лабораторные работы				
9	Плотность и влажность, 5 образцов	Табл. 63, § 1	5x9,7	48,5
10	Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта при неконсолидарном срезе и нагрузкой до 0,6 Мпа, 4 образца	Табл. 63, § 13	4x114,4	457,6
11	Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта при компрессионных испытаниях по одной ветке с нагрузкой до 0,6 Мпа, 4 образца	Табл. 63, § 17	4x101,9	407,6
12	Консистенция при нарушенной структуре, 6 образцов	Табл. 63, § 3	6x18,2	109,2
13	Полный комплекс определений физических свойств песков, 10 образцов	Табл. 65, § 1	10x45,5	455,00
14	Приготовление водной вытяжки, 4 образца	Табл. 70, § 83	4x3,8	15,2
15	Анализ водной вытяжки грунта, 2 образца	Табл. 71, § 1	2x48,8	97,6
16	Сокращенный анализ воды, 2 пробы	Табл. 73, § 3	2x45,7	91,4
17	Коррозионная активность грунтов по отношению к свинцовой и алюминиевой оболочке кабеля одновременно, 2 образца	Табл. 75, § 3	2x20,5	41,00
18	Коррозионная активность грунтов по отношению к стали, 2 образца	Табл. 75, § 4	2x18,2	36,4
19	Коррозионная активность грунтов и грунтовых вод по отношению к бетону, 2 образца	Табл. 75, § 5	2x25,4	50,8
20	Коррозионная активность грунтовых и других вод по отношению к свинцовым и алюминиевым оболочкам кабеля одновременно, 1 образец	Табл. 75, § 8	1x21,5	21,5
21	Коррозионная активность грунтовых и других вод по отношению к стали, 1 образец	Табл. 75, § 8	1x11,7	11,7
Всего лабораторных работ:				1 843,50
Камеральные работы				
22	Камеральная обработка материалов буровых работ, II кат. сложности	Табл. 82, § 1	50x8,2	410,00
23	Камеральная обработка лабораторных исследований глинистых грунтов	Табл. 86, § 1	1022,9x0,2	204,58

24	Камеральная обработка лабораторных исследований песчаных грунтов	Табл. 86, § 2	455x0,15	68,25
25	Камеральная обработка лабораторных исследований химического состава воды	Табл. 86, § 5	204,2x0,15	30,63
26	Камеральная обработка определения коррозионной активности грунтов и воды	Табл. 86, § 8	161,4x0,15	24,21
Всего камеральных работ:				737,67
27	Составление программы производства работ, II категории сложности, при средней глубине исследований до 10 м	Табл. 81, § 2, прим. 1: $k=1,25$, прим. 2: $k=0,5$	500x1,25*0,5	312,5
28	Составление отчета, II категории сложности, при стоимости камеральных работ до 5 тыс. руб	Табл. 87, § 1	737,67x0,21	154,91
Итого сметная стоимость работ:				7 170,23
29	С учетом районного коэффициента	Общ. указ. п.8д: $k=1,15$	7170,23x1,15	8 245,77
30	С учетом коэффициента индексации, на 1 кв. 2021	Письмо Минстроя России от 22.01.2021 №1886-ИФ/09	8245,77x52,31	431 336,23
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				431 336,23

Составил: Ведущий инженер ДТО



А.М. Иванова

СМЕТА №4

на выполнение шурфов для обследования строительных конструкций (фундаментов)
на объекте культурного наследия регионального значения "Здание, где в мужской гимназии учились в 1980-1895 гг.
революционер Окулов Алексей Иванович, в 1899-1900 гг. первый хакасский учёный Буда Николай Мартемьянович, в 1882-
1891 гг. художник Каратанов Дмитрий
Иннокентьевич, в 1886-1892 гг. архитектор Чернышев Леонид Александрович и др. революционеры, учёные и деятели
культуры" по ул. Ленина/ул. Вейнбаума, 70/36, г. Красноярск

Смета на инженерно-геологические работы составлена на основании "Справочника базовых цен на инженерно- геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства", М., 1999 (цены приведены к базисному уровню на 01.01.1991 года) Ки =52,31 – индекс перехода к ценам 1 кв. 2021 г. Письмо Минстроя России от 04.10.2019 №37341-ДВ/09 Кр=1,3 – районный коэффициент к заработной плате.

№	Наименование работ	Обоснование цены	Ед. изм.	Цена	коэффициенты			Объем,	Стоимость, руб.
					К1	К2	К3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Полевые работы								
	Проходка шурфа для осмотра фундаментов, в грунтах III категории, глубиной св. 2,5 до 5	т. 27 § 2	м	70,7				16	1131,2
	Крепление стенок 2-х шурфов сечением 2,0-2,5 м2, глубиной до 2,5 м	т. 32 § 5	м	118,3				16	1892,8
	ИТОГО:								3024
	Внутренний транспорт, 8,75%	Общ. ук.т.4		0,0875					264,6
	Организация и ликвидация, 6%	Общ.ук.п.13		0,06				3289	15,88
	ИТОГО:								3 304,48
	Итого с районными коэффициентами: - районный коэффициент к заработной плате;			1,3					4295,82
	С поправочным индексом Договорной коэффициент			52,31					224714,34
					1				224714,34
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:								224 714,34

Составил: Ведущий инженер ДТО

А.М. Иванова

СМЕТА №5

Расчет стоимости выполнения рекогносцировочных археологических раскопов общей площадью 5 кв. м. на территории объекта культурного наследия регионального значения "Здание, где в мужской гимназии учились в 1980-1895 гг. революционер Окулов Алексей Иванович, в 1899-1900 гг. первый хакасский учёный Буда Николай Мартемьянович, в 1882- 1891 гг. художник Каратанов Дмиртий Иннокентьевич, в 1886-1892 гг. архитектор Чернышев Леонид Александрович и др. революционеры, учёные и деятели культуры" по ул. Ленина/ул. Вейнбаума, 70/36, г. Красноярск

I. Предварительные работы

№	Наименование работ	Обоснование	Цена	Единица измерения (га) и объем	Стоимость
1	Ознакомление с заданием Заказчика, определение основных положений по ведению археологических исследований с согласованием, получением Открытого листа на право ведения археологических исследований	СЦНПР-91, Р.6, Гл.1, п.10, с 1-5пп, Кат., Таб.6-1, п.16.Примечание кТаб.6-1, СЦНПР-91. Раздел 6.	300,00 руб.	1	300,00 руб.
	Инфляционный коэффициент К=14,6*4	Письмо Минкультуры РФ от 13.10.98 г. № 01-211/14 для цен 1991 г. Письмо Мин. культуры РФ от 20.12.2011 № 107-01-39/10-КЧ		300 x 14,6 x 4	17 520,00 руб.
	Итого по разделу				17 520,00 руб.

II. Полевые научно-исследовательские работы

1	Археологические исследования методом закладки раскопов (шурфов) глубиной до 3м	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл.2. Табл. 6-2. п. 4б, Примечания к табл. 6-2, п.1 Раздел 6.	570,00 руб.	8	1 140,00 руб.
2	Археологические исследования методом закладки раскопов (шурфов) глубиной до 1,4 м	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 2. Табл. 6-2.п.4а. Примечания к Табл. 6-2, п. 1.	390,00 руб.	1	97,50 руб.
3	Фотофиксация (документально-протокольная съемка)	СЦНПР-91, Р.8, техническая часть, Таб.8-3, п.3.3	3,52 руб.	32	112,64 руб.
	Инфляционный коэффициент К=14,6*4	Письмо Минкультуры РФ от 13.10.98 г. № 01-211/14 для цен 1991 г. Письмо Мин. культуры РФ от 20.12.2011 № 107-01-39/10-КЧ		(1140 + 112,64 +97,5) x 14,6 x 4	78 848,18 руб.
	Итого по разделу				78 848,18 руб.

III. Камеральные научно-исследовательские работы

III.1. Отчет о проведенных археологических исследованиях

1	Отчет о проведенных археологических исследованиях	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 3. Табл. 6-3. п. 1а, СЦНПР-91. Раздел 6.	530,00 руб.	5	2 650,00 руб.
2	Фотопечать (контактная)	СЦНПР-91, Р.8, техническая часть, Таб.8-3, п.3а	0,19 руб.	32	6,08 руб.
3	Фотопечать (проекционная, для 5 экземпляров отчета)	СЦНПР-91, Р.8, техническая часть, Таб.8-3, п.3б	0,24 руб.	160	38,40 руб.

4	Альбом фотоиллюстраций с подбором наклейкой, компоновкой и составлением кратких аннотаций, включающих в себя до 20 фотографий	СЦНПР-91. Раздел 1. Гл.3. Табл. 1-22. п.5	78,00 руб.	32	116,40 руб.
	Итого по разделу				2 810,88 руб.
	Инфляционный коэффициент $K=14,6*4$	Письмо Минкультуры РФ от 13.10.98 г. № 01-211/14 для цен 1991 г. Письмо Мин. культуры РФ от 20.12.2011 № 107-01-39/10-КЧ		2810,88 x 14,6 x 4	164 155,39 руб.
	Итого по разделу III				164 155,39 руб.
	Итого по разделам I,II,III				260 523,57 руб.
	Всего				260 523,57 руб.

Составил: Ведущий инженер ДТО _____



А.М. Иванова

Смета №6

на выполнение инженерно-экологических изысканий на объекте культурного наследия регионального значения "Здание, где в мужской гимназии учились в 1980-1895 гг. революционер Окулов Алексей Иванович, в 1899-1900 гг. первый хакасский учёный Буда Николай Мартемьянович, в 1882-1891 гг. художник Каратанов Дмитрий Иннокентьевич, в 1886-1892 гг. архитектор Чернышев Леонид Александрович и др. революционеры, учёные и деятели культуры" по ул. Ленина/ул. Вейнбаума, 70/36, г. Красноярск

№№ п/п	Наименование видов работ	Обоснование цен	Расчет стоимости	Стоимость
Полевые экологические работы:СБЦ-1999г.				
Экологические работы				
1	Радиационное обследование участков площадью св 1,0 га, 1,10 га	т.92 § 2 0,1 га	60x1,1/0,1	660,00
2	Отбор точечных проб на загрязненность по химическим показателям: почв на радионуклиды 5 проб почв 5 проб	т.60		
		§ 7, пр 1, § 7, пр 1	6,9x5x0,9x1,2 6,9x5x0,9x1,2	37,26 31,05
3	Измерение плотности потока радона 3 проб	т.91,§1 20 точ-1 опр.	535x3	80,25
4	Отбор проб для бактериологического анализа: почвы 3 проб	§ 10	37,7x3	113,10
Стоимость полевых работ				921,66
Общие расходы				
5	Расходы на внутренний транспорт	т.5, § 1	8,75%	80,65
6	Расходы на организацию и ликвидацию работ	п.13 общ. Указаний	6,0%	60,14
Стоимость полевых работ с учетом общих расходов				1 062,45
Лабораторные работы:СБЦ-1999г., выполняются в Красноярске к=1.3 (п.8 д+е общ. ук.)				
7	Общее содержание органического углерода (озоление почвы) 3 опр.	т.70, § 1	10,3x3	30,90
8	Определение содержания 25 химических элементов методом спектрального анализа (почвы) 3 опр.	т.70, § 61	76,8x3	230,40
9	Определение полициклических ароматических углеводородов хроматографическим методом (почвы бенз(а)пирен) 3 опр.	т.70,§66	95,8x3	287,40
10	Определение полициклических ароматических углеводородов хроматографическим методом (почвы фенолы) 3 опр.	т.70,§66	95,8x3	287,40
11	Определение нефтяных углеводородов хроматографическим методом (почвы) 3 опред.	т.70,§63	19,7x3	59,10
12	Определение полициклических ароматических углеводородов хроматографическим методом (почвы) 3 опр.	т.70,§66	95,8x3	287,40
13	Содержание сернокислых и сернистых соединений по измельченной пробе (почвы) 3опр.	т.70,§74	15x3	45,00
14	Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки методом атомной абсорбции (почвы мышьяк) 6 опр.	т.70, § 59	23x6	138,00

15	Определение солей без пробоподготовки использованием электротермического атомизатора (почвы цианиды) 3 опр.	т.70, § 58	19,7х3	59,10
16	Определение радионуклидов хроматомасс-спектрометрическим методом (почвы) 3 опред.	т.70, §69	147,4х3	442,20
Стоимость лабораторных работ				1 866,90
Камеральные работы:СБЦ-1999г., к-1.3 (п.8 д+е общ. ук.)				
17	Камеральная обработка химических, бактериологических, анализов на загрязненность почв	т.86, §6	20%х1866,90	373,38
18	Определение плотности потока радона 3 проб.	т.91, §2, 20 точ-1 опр.	161х3	24,15
19	Камеральная обработка результатов радиационного обследования св. 1 га 1,10га	т.92, §2 0,1 га	17,8х1,1/0,1	195,80
20	Сбор фондовых и фактических материалов 2500 цифр.зн.	т.78, §2	3,6х250	900,00
21	Составление программы производства работ до 1 км2	т.81, §1	200х1,00	200,00
22	Составление отчета по результатам экологических изысканий, кат. сложности II	т.87, §1	21%х1693,33	355,60
Стоимость камеральных работ				2 048,93
Стоимость полевых, лабораторных и камеральных работ с учетом районного к-та (п.8д+еобщ.ук.) к=1,15				5 725,02
Итого стоимость изыскательских работ с учетом индекса изменения сметной стоимости изыскательских работ для КС к СБЦ=52,31				299 475,90
ВСЕГО ПО СМЕТЕ				299 475,90

Составил: Ведущий инженер ДТО _____



_____ А.М. Иванова

СМЕТА №7

на выполнение микологического обследования здания в рамках работ по
сохранению объекта культурного наследия регионального значения "Здание, где в мужской гимназии учились в 1980-1895 гг.
революционер Окулов Алексей Иванович, в 1899-1900 гг. первый хакасский учёный Буда Николай Мартемьянович, в 1882-1891 гг.
художник Каратанов Дмитрий Иннокентьевич, в 1886-1892 гг. архитектор Чернышев Леонид Александрович и др. революционеры,
учёные и деятели культуры" по ул. Ленина/ул. Вейнбаума, 70/36,
г. Красноярск

№ п/п	Наименование и характеристика работ и расчёт стоимости	Обоснование стоимости	Измерители	Кол-во	стоим. ед. изм.	Сумма в руб.
1	2	3	4	5	6	7
СЦНПР-91 раздел 7						
1,	Натурное обследование состояния памятника. (площ.исслед до 1000 м ²) II кат.	т. 7-5 п.3А	пам.	1	750	750
2	Отбор образцов материалов 10х0,8=8	т. 7-11 п. -а	образец	50	8	400
3	Микологические исследования	т. 7-15 п.1(а)	определение	50	22	1100
	Составление отчета по исследованиям и рекомендации II кат.	т. 7-19	п/лист	2	590	1180
					ИТОГО:	3430
				3430 р. x 14,6 x 4,0 x 1,2 x 1,3 = 312 486,72 руб.		
	где: 14,6 - инфляционный коэффициент (письмо МК РФ № 01-211/16-14 от 13.10.1998г.)					
	4,0 - инфляционный коэффициент (письмо МК РФ № 107-01-39/10-КЧ от 20.12.2011г.)					
	1,2 - научно-методическое руководство (РНиП 4.05.01-93 общ.часть п.1,5)					
	1,3 - районный коэффициент					
				ВСЕГО:	312 486,72	

Составил: Ведущий инженер ДТО _____



_____ А.М. Иванова

СМЕТА №8

стоимости проведения государственной историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения "Здание, где в мужской гимназии учились в 1980-1895 гг. революционер Окулов Алексей Иванович, в 1899-1900 гг. первый хакасский учёный Буда Николай Мартемьянович, в 1882-1891 гг. художник Каратанов Дмитрий Иннокентьевич, в 1886-1892 гг. архитектор Чернышев Леонид Александрович и др. революционеры, учёные и деятели культуры" по адресу: г. Красноярск, ул. Ленина, 70/ ул. Вейнбаума, 36.

№ п/п	Наименование и характеристика работ и расчёт трудозатрат	Обоснование стоимости	Измерители	Кол-во	Челов. дн.	Сумма в челов. дн.
1	2	3	4	5	6	7
РНиП 4.05.01-93						
1	Ознакомление с заданием, предъявленной заказчиком документацией и памятником в натуре (объём до 30000 м³)	т.1.2 п.7-8 (3)	пам.	1	3,05	3,05
2	Составление текстовых материалов экспертного заключения	т.1.15 п.3(3) (применительно)	п.лист	1	35,76	35,76
					ИТОГО:	38,81
38,81 чел/дн.х620х 4 х1,3 х 3 = 375370,32 руб. где: 620р. - усреднённая стоимость человеко-дня (письмо МК РФ № 01-211/16-14 от 13.10.98г.) 4,0 - инфляционный коэффициент (письмо МК РФ № 107-01-39/10-КЧ от 20.12.2011г.) 1,3 - районный коэффициент 3 - количество экспертов						
ВСЕГО:					375370,32 руб.	

Составил: Ведущий инженер ДТО _____



_____ А.М. Иванова

СМЕТА №9

расчёт стоимости государственной экспертизы
проектной документации и разделов инженерных изысканий по объекту:

№ п/п	Выполняемые работы	Характеристика видов работ	Стоимость в текущих ценах	Стоимость в ценах 2001г.
1,	Инженерные изыскания	- инженерно-геологические изыскания - инженерно-геодезические изыскания - инженерно-экологические изыскания	431336,23 28502,85 299475,9	8245,77 6292,02 5725,02
2,	Проектная документация		10 511 022,41	2 627 775,6
		ИТОГО:	11 270 337,39	2 648 038,41
2648038,41 руб. x 11,88% x 5,07 = 1594955,9 руб.				
Где: – 11,88% – процент соотношения размера платы за проведение государственной экспертизы (приложение к Постановлению Правительства РФ № 145) – 5,07 – инфляционный коэффициент				
			ВСЕГО:	1594955,9 руб.

Составил: Ведущий инженер ДТО  А.М. Иванова