

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
262 - I2 - I5I

Сельский дом культуры с залом на 300 мест,
с административными помещениями в конструкциях ИИ-04

Альбом XI

Дополнения к смете по мероприятиям, повышающим
тепловую защиту здания

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
262-12-151

СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ, С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ
ПОМЕЩЕНИЯМИ, В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04

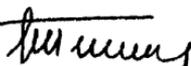
АЛЬБОМ XI

ДОПОЛНЕНИЯ К СМЕТЕ ПО МЕРОПРИЯТИЯМ, ПОВЫШАЮЩИМ
ТЕПЛОВУЮ ЗАЩИТУ ЗДАНИЯ

Разработан
ЦНИИЭП зрелищных зданий
и спортивных сооружений
им. Б.С. Мезенцева

Технический проект утверждён
Госгражданстроем
Приказ №6 от 9.01.76г.
Рабочие чертежи введены в
действие ЦНИИЭП зрелищных
зданий и спортивных сооружений
им. Б.С. Мезенцева
Приказ № 23 от 3.03.82г.

Главный инженер института
Главный архитектор проекта
Начальник отдела смет и ПОС



М. Глиникин



М. Константинов



Л. Мисягина

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	Наименование	№ страниц
1.	Пояснительная записка	4
2.	Смета № I на дополнительные общестроительные работы сельского Дома культуры с залом на 300 мест, с административными помещениями, в конструкциях ИИ-04	5
3.	Смета № 2 на отопление и теплоснабжение сельского Дома культуры с залом на 300 мест с административными помещениями (в конструкциях ИИ-04) при теплоносителе 115-70° и наружной температуре - 30°С	7
4.-	Вспомогательные таблицы № I + 2 объемов работ к сметам № I, № I доп.	14-17
5.	Вспомогательная таблица № 3 объемов работ к сметам № 2.	18

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Смета оставлена к альбому № X по повышению тепловой защиты здания и сокращения расходов на основании письма № ГФ-4-2832 от 13 октября 1980 г. и методических указаний Госгражданстроя от 12 марта 1981 г.

Локальная смета № 2 на отопление и теплоснабжение выпущена без изменения стоимости для основного варианта - наружная температура - 30°C при теплоносителе $150-70^{\circ}$, с учетом дополнений для вариантов проекта отопления.

Таблица №3 сметы №2 на отопление и теплоснабжение альбома IX часть II аннулируется, в связи с выпуском таблицы №3 к смете №2 настоящего альбома.

С М Е Т А № I доп.

на дополнительные общестроительные работы сельского Дома культуры с залом на 300 мест, с административными помещениями, в конструкциях ИИ-04

Сметная стоимость в ценах
введенных с I января 1969 г.
- тыс.руб.

Показатели по смете
Объем здания II442 м3
Стоимость на
1м3 здания руб.

Основание: Альбом X, КМ I доп.

№ п/п	№ единичных расценок, шифры норм СНиП	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения в руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬУШ. Окна и витражи

а) Окна

Добавляется:

1.	15-151-71 23-27-а	м2	-	3,04	Установка оконных блоков площадью до 2м2 с тройным остеклением	-
2.	15-152-71 23-27-б	м2	-	2,19	То же, площадью более 2м2	-
3.	Допол.к БРЕР вып.12	м2	-	21,80	Стоимость оконных блоков с тройным остеклением наружного одинарного и внутреннего опаренного	-

I	2	3	4	5	6	7
	По полям к цен. №1, стр. 54, п. 587				переплета типа ОЗРС 12-12А	
4.	"-" п. 591	м2		19,50	То же, типа ОЗРС-15-12	
5.	"-" п. 582	"-"		14,70	То же, типа ОЗРС 18-12	-
6.	Ц. №1, ч. I п. 542	к-т		2,72	Приборы для одностворчатых блоков с тройным остеклением	-
7.	"-" п. 544	"-"		5,23	То же, для блоков с двустворчатыми переплетами	-
8.	Сб. доп. БРЕР вып. II. 17-914	м2 блок		3,60	Тройное остекление окон 3 мм стеклом на штапиках по замозке	-
Итого по разделу УШ						-
Всего по смете						-

Составила



Л. Веселова

С М Е Т А № 2

14396-16

на отопление и теплоснабжение сельского Дома культуры с залом на 300 мест в административными помещениями (в конструкции ИИ-04) при теплоносителе И15-700 и наружной температуре - 300С

Сметная стоимость в ценах введенных с I января 1969 г.

5.61 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания И1442 м3

Стоимость на 1м3 здания 0,49 руб.

Основание: по чертежам ОВ-I по ОВ-22

№ п/п	№ единичных расценок, шифры норм СНиП	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения в руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
<u>I. ОТОПЛЕНИЕ</u>						
а) <u>Монтажные работы</u>						
1.	23-45 30-10-а	м	145	0.74	Трубопроводы из стальных водогазопроводу - ных труб д=15 мм	107
2.	23-46 20-10-а	м	400	0.79	То же, д=20 мм	316
3.	23-47 30-10-а	м	65	0.96	То же, д=25 мм	62
4.	23-48 30-10-а	м	87	1.12	То же, д=32 мм	97
5.	23-49 30-10-а	м	110	1.24	То же, д=40 мм	136

14396-16

I	2	3	4	5	6	7
6.	23-50 30-10-б	м	4	1,49	То же, д=50мм	6
7.	Доп. II 23-220 30-II-а Ц. I, ч. I, р. III п. 557 п. 555	м	-	1,43	То же, стальных электросварных д=76х3 мм Цена: 1,58-1,07+0,92=1,43	-
8.	23-222 30-II-б Ц. I, ч. I, р. III п. 564 п. 562	м	55	2,12	То же, д=89х3 мм Цена: 2,30-1,26+1,08=2,12	-
9.	23-74 30-II-б	м	-	3,29	То же, из стальных бесшовных труб д=108х4мм	-
10.	Ц. I, ч. III п. 130	шт	7	0,95	Стоимость вентилях запорных муфтовых 15кч 18п д=15 мм	7
11.	-:- п. 131	-"-	18	1,10	То же, д=20 мм	20
12.	-"- п. 132	-"-	-	1,44	То же, д=25 мм	-
13.	-"- п. 134	-"-	4	2,35	То же, д=40 мм	9
14.	-"- п. 133	-"-	-	1,71	То же, д=32 мм	-
15.	23-107 30-15-а	-"-	1	11,00	Задвижки чугунные 30ч 6бр д=50 мм	11

I	2	3	4	5	6	7
16.	23-108 30-15-б	шт	-	17,10	Задвижки чугунные 30ч 6бр д=80мм	-
17.	23-652 32-15 Доп.2,Ц.1 ч.Ш п.2951	экм	294	7,64	Конвекторы отопительные типа "Комфорт"-20 Цена: $0,28+7,36=7,64$	2246
18.	23-652 32-15 Доп.2,Ц.1, ч.Ш п.2551	экм	24,8	7,64	То же, типа "Ритм" Цена: $0,28+7,36=7,64$	189
19.	Ц.1,ч.Ш п.1513	шт	10	1,63	Краны пробно-опускные IOБ 19 бк Д=20 мм	16
20.	23-689 32-12-г	-"	28	0,40	Краны для выпуска воздуха типа "Маевского"	11
21.	23-104 30-14-а	м	866	0,03	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	26
Итого:						3388
Накладные расходы 14,9 %						505
Итого:						3893
Плановые накопления 6 %						234
Итого:						4127
Пуск и регулировка 1 %						41
Итого:						4168

1	2	3	4	5	6	7
					<u>б) Строительные работы</u>	
I.	17-737 27-62-в	м2	34	0,31	Окраска стальных трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком № 177 за 2 раза	II
2.	19-46 28-3-6 Ц. I, ч. I стр. 140. п. 4 Доп. 2. Ц. I, ч. III стр. 20. п. 256	м3	1,8	82,91	Изоляция трубопроводов минераловатным пухнуром Цена: 206,0-786,0x0,206+37,4x1,03=82,91	I49
3.	19-25 28-2-г Ц. I, ч. I, р. IV п. 236 Доп. 2. п. 279	м3	-	36,56	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными голш. 40 мм Цена: 62,0-(51,20-26,50)x1,03=36,56	-
4.	19-228 28-15	м2	110	2,71	Обертка по изоляции лакостеклотканью	298
5.	17-703 27-60-з	м2	60	0,55	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза	33
					Итого	491
					Накладные расходы 16,5%	81
					Итого:	572
					Плановые накопления 6 %	34
					Итого:	606
					Всего по разделу I	4774

I	2	3	4	5	Н 6	7
<u>II. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ</u>						
<u>а) Монтажные работы</u>						
I.	23-45 30-10-а	м	I2	0.74	Трубопроводы из стальных водопроводных труб диам. 15 мм	9
2.	23-46 30-10-а	м	47	0.79	То же, д= 20 мм	37
3.	23-47 20-10-а	м	-	0.96	То же, д=25 мм	-
4.	23-48 30-10-а	м	I20	I.12	То же, д=32 мм	I34
5.	23-49 30-10-а	м	56	I.24	То же, д=40 мм	69
6.	23-50 30-10-б	м	-	I.49	То же, д=50 мм	-
7.	Доп. II 23-226 30-II-а Ц. I, ч. I, р. III п. 557 п. 555	м	-	I.43	То же, из стальных электросварных д=76x3 мм Цена: I,58-I,07+0,92=I,43	-
8.	Ц. I, ч. III п. I30	шт	6	0.95	Стоимость вентиляей запорных муфтовых I5кч I8 п д=15 мм	6
9.	"-" п. I3I	"-"	9	I.10	То же, д=20 мм	10
10.	"-" п. I32	"-"	-	I.44	То же, д=25 мм	-

I	2	3	4	5	6	7
II.	Ц. I, ч. III п. I33	шт	5	1,71	То же, д=32 мм	9
12.	"-" п. I34	шт	6	2,35	То же, д=40 мм	14
13.	"-" п. I513	"-"	12	1,63	Краны пробно-опускные IOB I96к д=20 мм	20
14.	23-107 30-15-а	шт	-	11,00	Задвижки чугунные 30ч 6бр д=50 мм	-
15.	23-108 20-15-б	шт	-	17,10	То же, д=80 мм	-
16.	23-104 30-14-а	м	235	0,03	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	7
Итого						315
<u>Накладные расходы 14,9%</u>						47
Итого:						362
<u>Плановые накопления 6%</u>						22
Итого:						384
<u>Пуск и регулировка 1%</u>						4
Итого:						388
<u>б) Строительные работы</u>						
I.	17-737 27-62-в	м2	28	0,31	Окраска стальных трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком № 177 ва 2 раза	9

14396-16

I	2	3	4	5	6	7
2.	19-46 28-3-6 Ц.И.ч.И.р.ИУ стр.140.п.4 Доп.2,Ц.И.ч.Ш стр.20, п.256	м3	1,5	82,91	Изоляция трубопроводов минераловатными пухшнуром Цена: 206-0,206x786+37,7x1,03=82,91	124
3.	18-228 28-15	м2	84	2,71	Обертка по изоляции лентостеклотканью	228
4.	17-703 27-60-з	м2	I	0,55	Масляная окраска стальных неизолированных труб за 2 раза	I
Итого:						362
Накладные расходы 1В,5%						60
Итого:						422
Плановые накопления 6 %						25
Итого:						447
Всего по разделу II :						835
<u>Сводка по смете:</u>						
1.Отопление						4774
2.Теплоснабжение calorиферов						835
Итого:						5609

Рук. группы

Гамова

Гамова

Составила

Шмыкова

Шмыкова

Сельский Дом культуры с залом на 300 мест, с административными помещениями, в конструкциях ИИ-04 14396-16

С М Е Т А № I

на общестроительные работы

Вспомогательная таблица № I

объемов работ для вариантов утепления кровли в зависимости от расчетной зимней температуры

№№ пп	Номера позиций из сметы к основному варианту	Наименование работ	Единица измерения	По вариантам, предусмотренным проектом - 40°С
I.	Смета № I "Б" р. IV п. 12	Плиты пенобетонные объемным весом 400 кг/м ³ для покрытия из пустотных и ребристых плит		
		толщиной	мм	140/ 160
		площадь	м ²	755/611
		объем	м ³	203,5

Примечание: С выноском настоящей таблицы графа 6 таблицы № 2 альбома IX аннулируется.

Составила

Л. Веселова

Сельский Дом культуры с залом на 300 мест, с административными помещениями, в конструкциях ИИ-04

14396-16

С М Е Т А № I, I доп.

на общестроительные работы

Вспомогательная таблица № 2

объемов работ для варианта оконных блоков с тройным остеклением и витражей с остеклением стеклопакетами и витражным неполированным стеклом толщиной 6,5 мм

№ пп	Номера позиций из сметы к основному варианту	Наименование работ	Единица измерения	Основной вариант	По варианту, предусмотренному проектом
				= - 30°C = - 20°C	= - 40°C
1	2	3	4	5	6
1.	А.УШ, п.1, смета № I, Альбом IX	Установка оконных блоков площадью до 2м ² со спаренными переплетами в каменных стенах	м ²	34,4	-
2.	Смета № I доп. р.УШ, п.1 альбом XI	То же, оконных блоков с тройным остеклением	м ²	-	34,4
3.	Смета № I р.УШ, п.2 альбом IX	То же, оконных блоков площадью более 2м ² со спаренными переплетами	"	134,6	-
4.	Смета № I доп. р.УШ, п.2 альбом XI	То же, блоков с тройным остеклением	"	-	134,6
5.	Смета № I	Стоимость оконных блоков типа	м ²	27,7	-

14396-16

I	2	3	4	5	6
	р.УШ.п.3 альбом IX	0С-12-12А			
6.	"-п.4 "-	То же, типа 0С-15-12	м2	6.7	-
7.	"-п.5 "-	То же, типа 0С-18-12	"-	134,6	-
8.	Смета №1 доп. р.УШ.п.587 альбом XI	То же, типа 0ЗРС-12-12А	"-	у-	27.7
9.	"- п.591 "-	То же, типа 0ЗРС- 15-12	"-	-	6.7
10.	"- п.582 "-	То же, типа 0ЗРС-18-12	"-	-	134,6
11.	Смета №1 р.УШ.п.6 альбом IX	Стоимость приборов для одностворного окна со опаренными переплетами	к-т	65	-
12.	Смета №1 доп. р.УШ.п.6 альбом XI	То же, для блоков с тройным остеклением	к-т	-	65
13.	Смета № I р.УШ. п.7 альбом IX	То же, для двухстворного окна со опаренными переплетами	"-	25	-
14.	Смета №1 доп. р.УШ. п.7 альбом XI	То же, блоков с тройным остеклением	"-	-	25
15.	Смета №1	Остекление оконных проемов опаренных	м2	169	-

14396-16

1	2	3	4	5	6
	р.УШ. п.10 альбом IX	переpletов 3 мм стеклом на штапиках	блок		
I6.	Смета №1 доп. р.УШ.п.8 альбом XI	Тройное остекление окон 3 мм стеклом	м2 блок	-	I69
I7.	Смета №1 р.УШ. п.19 альбом IX	Остекление внутреннего переплета и витражей перегородки витринным неполированным стеклом толщ. 6,5 мм на эластичных прокладках	м2	288	I50
I8.	-" п.20 -"	Стоимость неполированного витринаго стекла толщиной 6,5 мм площадью до 5м2	м2	302	I60
I9.	-" п.21	Остекление наружного переплета витражей и оконного блока по оси А м/о 2-4 стеклопакетами	м2	5,6	I30
20.	-" п.22 -"	Стоимость стеклопакетов	м2	5,7	I30

Составила



Л.Веселова

Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями (в конструкциях ИИ-04) 14396-16

на отопление и теплоснабжение

Вспомогательная таблица № 3
объемов работ для вариантов отопления и теплоснабжения

№ пп	№ позиций смет к основному варианту	Единица измерения	Объем работ					
			Предусмотренный сметой к основному варианту	При теплоносителе 95° - 70°			При теплоносителе 150° - 70°	
Температура наружного воздуха								
			- 20°	- 30°	- 40°	- 20°	- 40°	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

I. ОТОПЛЕНИЕ.

а) Монтажные работы

1.	I	м	145	85	68	68	255	145
2.	2	м	400	275	285	314	390	429
3.	3	"	65	210	175	175	75	65
4.	4	"	87	90	90	90	130	87
5.	5	"	110	85	55	55	38	110
6.	6	"	4	57	125	125	4	4
7.	7	"	-	-	4	4	55	-
8.	8	"	-55	55	-	-	-	3В

14396-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9
9.	9	м	-	-	55	36	-	-
10.	10	шт	7	6	6	6	8	7
11.	11	"	18	13	14	14	16	18
12.	12	"	-	6	5	5	-	-
13.	13	"	4	2	1	1	2	4
14.	14	"	-	-	-	-	2	-
15.	15	"	1	3	3	3	1	1
16.	16	"	-	-	1	1	-	-
17.	17	экм	294	256,7	331,8	347,35	218	297,7
18.	18	"	24,8	20,8	26,4	29,3	24,8	25,3
19.	20	шт	28	29	29	25	28	25
20.	21	м	866	857	857	867	892	876
б) Строительные работы								
21.	1	м2	34	32	34	34	36	34
22.	2	м3	1,8	1,6	1,8	1,9	1,7	1,8
23.	3	м3	-	-	-	0,06	-	-
24.	4	м2	110	107	122	123,7	105	113,7
25.	5	м2	60	69	69	69	63	60

I	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

II. Теплоснабжение calorиферов.

а) Монтажные работы

26.	2	м	47	-	-	-	47	35
27.	3	"	-	35	25	-	-	12
28.	4	"	120	12	22	47	120	120
29.	5	"	56	-	-	-	56	-
30.	6	"	-	120	120	120	-	56
31.	7	"	-	56	56	56	-	-
32.	9	шт	9	-	-	-	9	8
33.	10	"	-	8	4	-	-	1
34.	11	"	5	1	5	8	5	5
35.	12	"	6	-	-	1	6	-
36.	14	"	-	5	5	5	-	-
37.	15	"	-	6	6	6	-	-

б) Строительные работы

38.	1	м2	28	36	36	41	28	28
39.	2	м3	1,5	1,7	1,7	1,8	1,5	1,5
40.	3	м2	84	89	89	93	84	84

Составила *Шмыкова* Шмыкова