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

gost.e-ecolog.ru

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

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

Технический проект утверждён
Госгражданстроем
Приказ №6 от 9.0I.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 М.Глинкин
Главный архитектор проекта М.Константинов
Начальник отдела смет и ПОС Л.Мисягина

14396-16

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	Наименование	№ страниц
I.	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 300мест с административными помещениями (в конструкциях ИИ-04) при теплоносителе II5-70°в наружной температуре - 30°С	7
4.-	Вспомогательные таблицы № I + 2 объемов работ к сметам № I, № I доп.	I4-I7
5.	Вспомогательная таблица № 3 объемов работ к сметам № 2.	I8

14396-16

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Смета составлена к альбому № X по повышению тепловой защиты здания и сокращения расходов на основании письма № ГФ-4-2832 от I3 октября I980 г. и методических указаний Госгражданстроя от I2 марта I98I г.

Локальная смета № 2 на отопление и теплоснабжение выпущена без изменения стоимости для основного варианта - наружная температура - 30^{0}С при теплоносителе I50-70^{0}, 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.

14396-16

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 стоимоость в ценах введенных с I января 1969 г.
– тыс.руб.

Показатели по смете
Объем здания II442 м3
Стоимость на Iм3 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.
I	2	3	4	5	6	7
					Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ	
					УШ. Окна и витражи	
					а) Окна	
					Добавляется:	
I.	I5-I5I-7I 23-27-а	м2	–	3,04	Установка оконных блоков площадью до 2м2 с тройным остеклением	–
2.	I5-I52-7I 23-27-б	м2	–	2,I9	То же, площадью более 2м2	–
3.	Допол.к ЕРЕР вып.I2	м2	–	2I,80	Стоимость оконных блоков с тройным остеклением наружного одинарного и внутреннего спаренного	–

14396-16

I	2	3	4	5	6	7
	Д о полн.к цен.№I, стр.54, п.587				переплета типа ОЗРС I2-I2А	
4.	-"- п.59I	м2		I9,50	То же, типа ОЗРС-I5-I2	
5.	-"- п.582	-"-	-	I4,70	То же, типа ОЗРС I8-I2	-
6.	Ц.№I,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.ЕРЕР вып.II.I7-9I4	м2 блок	-	3,60	Тройное остекление окон 3 мм стеклом на штапиках по замазке	-
					Итого по разделу УШ	-
					Всего по смете	-

Составила Л.Веселова

14396-16

СМЕТА № 2

на отопление и теплоснабжение сельского Дома культуры с залом на 300 мест и административными помещениями (в конструкции ИИ-04) при теплоносителе II5-70о и наружной температуре - 30°С

Сметная стоимость в ценах введенных с I января I969 г.

5,6I тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания II442 м3

Стоимость на Iм3 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.
I	2	3	4	5	6	7
					I. ОТОПЛЕНИЕ	
					а) Монтажные работы	
I.	23-45 30-I0-а	м	I45	0,74	Трубопроводы из стальных водогазопроводу - ных труб д=I5 мм	I07
2.	23-46 30-I0-а	м	400	0,79	То же, д=20 мм	3I6
3.	23-47 30-I0-а	м	65	0,96	То же, д=25 мм	62
4.	23-48 30-I0-а	м	87	I,I2	То же, д=32 мм	97
5.	23-49 30-I0-а	м	II0	I,24	То же, д=40 мм	I36

14396-16

1	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 30-11-а Ц.1,ч.1,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 30-11-б Ц.1,ч.1,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 30-11-б	м	-	3,29	То же, из стальных бесшовных труб д=108х4мм	-
10.	Ц.1,ч.III п.130	шт	7	0,95	Стоимость вентилей 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

14396-16

I	2	3	4	5	6	7
I6.	23-I08 30-I5-б	шт	-	I7,I0	Задвижки чугунные 30ч 6бр д=80мм	-
I7.	23-652 32-I5 Доп.2,Ц.I ч.Ш п.295I	экм	294	7,64	Конвекторы отопительные типа "Комфорт"-20 Цена: 0,28+7,36= 7,64	2246
I8.	23-652 32-I5 Доп.2,Ц.I. ч.Ш п.255I	экм	24,8	7,64	То же, типа "Ритм" Цена: 0,28+7,36=7,64	I89
I9.	Ц.I,ч.Ш п.I5I3	шт	I0	I,63	Краны пробно-спускные I0Б I9 бк Д=20 мм	I6
20.	23-689 32-I2-г	-"-	28	0,40	Краны для выпуска воздуха типа "Маевского"	II
2I.	23-I04 30-I4-а	м	866	0,03	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	26
					Итого:	3388
					Накладные расходы I4,9 %	505
					Итого:	3893
					Плановые накопления 6 %	234
					Итого:	4127
					Пуск и регулировка I %	4I
					Итого:	4I68

14396-16

2	3	4	5	6	7
				б) Строительные работы	
I.	I7-737 27-62-в	м2	34	0,3I	Окраска стальных трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком № I77 за 2 раза	II
2.	I9-46 28-3-б Ц.I.ч.I стр.I40. п.4 Доп. 2.Ц.I.ч.III стр.20. п.256	м3	I,8	82,9I	Изоляция трубопроводов минераловатным пухшнуром Цена: 206,0-786,0х0,206+37,+хI,03=82,9I	I49
3.	I9-25 28-2-г Ц.I.ч.I.р.IУ п.236 Доп.2. п.279	м3	-	36,56	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными толш.40 мм Цена: 62,0-(5I,20-26,50)хI,03=36,56	-
4.	I9-228 28-I5	м2	II0	2,7I	Обертка по изоляции лакостеклотканью	298
5.	I7-703 27-60-з	м2	60	0,55	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза	33
					Итого	49I
					Накладные расходы I6,5%	8I
					Итого:	572
					Плановые накопления 6 %	34
					Итого:	606
					Всего по разделу I	4774

14396-16

I	2	3	4	5	6	7
					II. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ	
					а) Монтажные работы	
I.	23-45 30-I0-в	м	I2	0,74	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм	9
2.	23-46 30-I0-а	м	47	0,79	То же, д= 20 мм	37
3.	23-47 30-I0-в	м	-	0,96	То же, д=25 мм	-
4.	23-48 30-I0-в	м	I20	I,I2	То же, д=32 мм	I34
5.	23-49 30-I0-в	м	56	I,24	То же, д=40 мм	69
6.	23-50 30-I0-б	м	-	I,49	То же, д=50 мм	-
7.	Доп.II 23-220 30-II-в Ц.I,ч.I,р.Ш п.557 п.555	м	-	I,43	То же, из стальных электросварных д=76х3 мм Цена: I,58-I,07+0,92=I,43	-
8.	Ц.I,ч.Ш п.I30	шт	6	0,95	Стоимость вентилей запорных муфтовых I5кч I8 п д=I5 мм	6
9.	-"- п.I3I	-"-	9	I,I0	То же, д=20 мм	I0
I0.	-"- п.I32	-"-	-	I,44	То же, д=25 мм	-

14396-16

I	2	3	4	5	6	7
II.	Ц.I,ч.Ш п.I33	шт	5	I,7I	То же, д=32 мм	9
I2.	-"- п.I34	шт	6	2,35	То же, д=40 мм	I4
I3.	-"- п.I5I3	-"-	I2	I,63	Краны пробно-опускные I0Б I9бк д=20 мм	20
I4.	23-I07 30-I5-а	шт	-	II,00	Задвижки чугунные 30ч 6бр д=50 мм	-
I5.	23-I08 30-I5-б	шт	-	I7,I0	То же, д=80 мм	-
I6.	23-I04 30-I4-а	м	235	0,03	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	7
					Итого	3I5
					Накладные расходы I4,9%	47
					Итого:	362
					Плановые накопления 6 %	22
					Итого:	384
					Пуск и регулировка I %	4
					Итого:	388
					б) Строительные работы	
I.	I7-737 27-62-в	м2	28	0,3I	Окраска стальных трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком № I77 за 2 раза	9

14396-16

I	2	3	4	5	6	7
2.	I9-46 28-3-6 Ц.I.ч.I.р.IУ стр.I40.п.4 Доп.2,Ц.I.ч.Ш стр.20, п.256	м3	I,5	82,9I	Изоляция трубопроводов минераловатными пухтнуром Цена: 206-0,206х786+37,7хI,03=82,9I	I24
3.	I8-228 28-I5	м2	84	2,7I	Обертка по изоляции лакостеклотканью	228
4.	I7-703 27-60-в	м2	I	0,55	Масляная окраска стальных неизолированных труб за 2 раза	I
					Итого:	362
					Накладные расходы I6,5%	60
					Итого:	422
					Плановые накопления 6 %	25
					Итого:	447
					Всего по разделу II :	835

Сводка по смете:

I.Отопление	4774
2.Теплоснабжение калориферов	835
Итого:	5609

Рук.группы Гамова

Составила 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.IУ п.I2	Плиты пенобетонные объемным весом 400 кг/м3 для покрытия из пустотных и ребристых плит		
		толщиной	мм	I40/ I60
		площадь	м2	755/6II
		объем	м3	203,5

Примечание: С выпуском 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 витринным неполированным стеклом толщиной 6,5 мм

№№ пп	Номера позиций из сметы к основному варианту	Наименование работ	Единица измерения	Основной вариант = - 30°С = - 20°С	По варианту, предусмотренному проектом = - 40°С
I	2	3	4	5	6
I.	А.УШ,пI, смета № I, Альбом IX	Установка оконных блоков площадью до 2м2 со спаренными переплетами в каменных стенах	м2	34,4	-
2.	Смета №I доп. р.УШ,п.I альбом XI	То же, оконных блоков с тройным остеклением	м2	-	34,4
3.	Смета №I р.УШ,п.2 альбом IX	То же, оконных блоков площадью более 2м2 со спаренными переплетами	-"-	I34,6	-
4.	Смета №I доп. р.УШ,п.2 альбом XI	То же, блоков с тройным остеклением	-"-	-	I34,6
5.	Смета № I	Стоимость оконных блоков типа	м2	27,7	-

14396-16

I	2	3	4	5	6
	р.УШ,п.3 альбом IX	ОС-I2-I2А			
6.	-"-п.4 -"-	То же, типа ОС-I5-I2	м2	6,7	-
7.	-"-п.5 -"-	То же, типа ОС-I8-I2	-"-	I34,6	-
8.	Смета №I доп. р.УШ,п.587 альбом XI	Т о же, типа ОЗРС-I2-I2А	-"-	у-	27,7
9.	-"- п.59I -"-	То же, типа ОЗРС- I5-I2	-"-	-	6,7
I0.	-"- п.582 -"-	То же, типа ОЗРС-I8-I2	-"-	-	I34,6
II.	Смета №I р.УШ,п.6 альбом IX	Стоимость приборов для одностворного окна со спаренными переплетами	к-т	65	-
I2.	Смета №I доп. р.УШ,п.6 альбом XI	То же, для блоков с тройным остеклением	к-т	-	65
I3.	Смета № I р.УШ, п.7 альбом IX	То же, для двухстворного окна со спаренными переплетами	-"-	25	-
I4.	Смета №I доп. р.УШ, п.7 альбом XI	То же, блоков с тройным остеклением	-"-	-	25
I5.	Смета №I	Остекление оконных проемов спаренных	м2	I69	-

14396-16

I	2	3	4	5	6
	р.УШ, п.I0 альбом IX	переплетов 3 мм стеклом на штапиках	блок		
I6.	Смета №I доп. р.УШ,п.8 альбом XI	Тройное остекление окон 3 мм стеклом	м2 блок	-	I69
I7.	Смета №I р.УШ, п.I9 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 витринного стекла толщиной 6,5 мм площадью до 5м2	м2	302	I60
I9.	-"- п.2I	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					
			Предусмотренний сметой к основному варианту	При теплоносителе 95° - 70°			При теплоносителе I50° - 70°	
				Температура наружного воздуха				
				- 20°	- 30°	- 40°	- 20°	- 40°
I	2	3	4	5	6	7	8	9
			I. ОТОПЛЕНИЕ.					
			а) Монтажные работы					
I.	I	м	I45	85	68	68	255	I45
2.	2	м	400	275	285	3I4	390	429
3.	3	-"-	65	2I0	I75	I75	75	65
4.	4	-"-	87	90	90	90	I30	87
5.	5	-"-	II0	85	55	55	38	II0
6.	6	-"-	4	57	I25	I25	4	4
7.	7	-"-	-	-	4	4	55	-
8.	8	-"-	-55	55	-	-	-	3B

14396-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9
9.	9	м	-	-	55	36	-	-
I0.	I0	шт	7	6	6	6	8	7
II.	II	-"-	I8	I3	I4	I4	I6	I8
I2.	I2	-"-	-	6	5	5	-	-
I3.	I3	-"-	4	2	I	I	2	4
I4.	I4	-"-	-	-	-	-	2	-
I5.	I5	-"-	I	3	3	3	I	I
I6.	I6	-"-	-	-	I	I	-	-
I7.	I7	экм	294	256,7	33I,8	347,35	2I8	297,7
I8.	I8	-"-	24,8	20,8	26,4	29,3	24,8	25,3
I9.	20	шт	28	29	29	25	28	25
20.	2I	м	866	857	857	867	892	876
				б) Строительные работы				
2I.	I	м2	34	32	34	34	36	34
22.	2	м3	I,8	I,6	I,8	I;9	I,7	I,8
23.	3	м3	-	-	-	0,06	-	-
24.	4	м2	II0	I07	I22	I23,7	I05	II3,7
25.	5	м2	60	69	69	69	63	60

14396-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9
			II. Теплоснабжение калориферов.					
			а) Монтажные работы					
26.	2	м	47	-	-	-	47	35
27.	3	-"-	-	35	25	-	-	I2
28.	4	-"-	I20	I2	22	47	I20	I20
29.	5	-"-	56	-	-	-	56	-
30.	6	-"-	-	I20	I20	I20	-	56
3I.	7	-"-	-	56	56	56	-	-
32.	9	шт	9	-	-	-	9	8
33.	I0	-"-	-	8	4	-	-	I
34.	II	-"-	5	I	5	8	5	5
35.	I2	-"-	6	-	-	I	6	-
36.	I4	-"-	-	5	5	5	-	-
37.	I5	-"-	-	6	6	6	-	-
			б) Строительные работы					
[illegible]	-	м2	28	36	36	4I	28	28
39.	2	м3	I,5	I,7	I,7	I,8	I,5	I,5
40.	3	м2	84	89	89	93	84	84

gost.e-ecolog.ru

Составила Шмыкова