

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

244-9-38.86

Навес для игры в настольный теннис центра обслуживания летней
базы отдыха на 250 мест (стены кирпичные)

Альбом II

С М Е Т Ы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
244-9-38.86

Навес для игры в настольный теннис центра обслуживания летней базы
отдыха на 250 мест (стены кирпичные)

Альбом II

С М Е Т Ы

Стоимость общая	-3,07 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	-3,07 тыс.руб.
I м3 здания СМР	
I м2 полезной площади	-63,96 руб.
Стоимость I места	-12,28 руб.

Разработан ЦНИИЭП курортно-туристских
зданий и комплексов

Проект утвержден Госгражданстроем
приказом № 229 от 8 августа 1985г.
Рабочий проект введен в действие
ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и
комплексов приказ № 44 от 19 марта 1987г.

Главный инженер института

Главный инженер института

Нач.отдела смет и ПОС

 В.Овечкин

 Е.Ляховецкая

 Ф.Тышлер

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета № 4	4
3. Смета № 4-I на общестроительные работы	5
4. Сводка объемов и стоимости работ	10
5. Сводная ведомость затрат труда	12

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство навеса для игры в настольный теннис центра обслуживания летней базы отдыха на 250 мест

А. Основные положения, принятые при составлении смет

Сметы на строительство навеса для игры в настольный теннис центра обслуживания летней базы отдыха на 250 мест составлены в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Сметная стоимость на местные материалы принята по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденному Мособлисполкомом.

Накладные расходы приняты в размере:

- на общестроительные работы - 16,5%
- на металлоконструкции - 8,6%
- плановые накопления - 8%

Б. Основные объемно-планировочные и конструктивные решения проекта

Стены из кирпича, покрытие решено с применением сборных индустриальных изделий, включенных в общесоюзные каталоги для жилищного, гражданского и промышленного строительства: односкатные деревянные клееные балки и клееные деревянные панели покрытий.

Фундаменты - ленточные, бутобетонные

П о л ы - по грунту

Кровля - рулонная по деревянным панелям, состоящая из 3-х слоев рубероида.

Составила ст.инженер



В.Шмидт

Объектная смета № 4

к типовому проекту Навес для игры в настольный теннис центра обслуживания летней базы отдыха на 250 мест (стены кирпичные)

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость -3,07 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 Расчетную единицу -12,28 руб.
 I м2 общей площади здания -63,96 руб.
 I м3 объема здания - руб.

№№ III	№№ смет, прейск. укрупн. сметн. норм, расцен.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс,руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. присп. произв. инвент.	прочих затрат	всего	в том числе		нормат. условно- чистой продук- ции	ед. изм.	к-во ед.изм.	стоим. ед.изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	4-I	Общестроительные работы	3,07	-	-	-	3,07	-	-	-	м3	-	-
		Итого по смете:	3,07	-	-	-	3,07	-	-	-	м3	-	-

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Главный архитектор проекта
 Начальник отдела смет и ПОС
 Составила старший инженер
 Проверила главный специалист

В.Н. Овечкин
 В.Н. Овечкин
Е.Л. Ляховецкая
 Е.Ляховецкая
И. Чернявский
 И.Чернявский
Ф. Тышлер
 Ф.Тышлер
В. Шмидт
 В.Шмидт
Л. Сидоренкова
 Л.Сидоренкова

Локальная смета № 4-1

к типовому проекту Навес для игры в настольный теннис центра обслуживания летней базы отдыха на 250 мест (стены кирпичные) на общестроительные работы

Основание: Альбом I
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость -3,07 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 I место -12,28 руб.
 I м2 общей площади здания -63,96 руб.
 I м3 объема здания

№№ п/п	№ прейск. УСН, (ценника) расцен. и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. единиц. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. условно- чистой продук- ции	в том числе	
						основн. зарпл.	эксплуат. машин в т.ч. зарпл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
<u>Раздел I. Земляные работы</u>									
I	EI-23I т.ч. таб.3 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до 10м грунт 2 группы	1000м3	0,02	44,16	I	-/I	-	I/-
2	EI-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами копаные ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы	100м3	0,09	74,50	I	-/7	7	-/-
3	EI-968 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,03	46,00	I	-/I	I	-/-
Всего по разделу			руб	-	-	II	-/9	8	I/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			3		РУБ	524	-	38	8
							46		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	417			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ	40			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	69			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	38			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	524			
РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЕ									
=====									
9.E10-3 1-3	-УСТАНОВКА БАЛОК ПРОЛОТОМ 9М ОБЕМОМ ДО 0,5 М3		ШТ	2,00	9,91	20	-	6	6
							12		2
10.C122-381	-ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ КЛЕЕНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОСТОЯННОГО СЕЧЕНИЯ НА КЛЕЕ КБ-3		М3	0,94	295,00	277	-	-	-
11.E10-246 50-1	-СБОРКА ПЕРЕКРЫТИЙ ИЗ ПАНЕЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2		М2	71,00	0,45	32	-	20	9
							29		3
12.06-19 П.2-105	-ПЛИТЫ ДЕРЕВО-АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ НЕУТЕПЛЕННЫЕ		М2	71,00	13,40	951	-	-	-
13.E7-285 17-1	-УСТАНОВКА ДЕТАЛЕЙ МС-4		Т	0,07	362,00	25	-	6	-
							6		
14.E7-668 47-11-1.8	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ПОДУШЕК		ШТ	4,00	1,40	6	-	2	-
							2		
15.C СЦ Т.1 9-96	-ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ОП6-4А		М3	0,21	62,70	13	-	-	-
16.C СЦ Т.1 3-1-13	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		КГ	45,00	0,41	18	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			4		РУБ	1689	-	34	15
							49		5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1342
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	39
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	1259
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	221
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	126
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1689

РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ

17.Е12-85 1-2-2	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ СКАТНЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ИЗ ДВУХСЛОЕВ РУБЕРОИДА РМ-350 С ЗАЩИТНЫМ ВЕРХНИМ СЛОЕМ: ИЗ РУБЕРОИДА РКУ-420А	100М2	0,72	233,00	168	-	23	6
						29		2
18.Е26-63 11-7	-УСТАНОВКА В УЗЛАХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	0,03	64,40	2	-	1	-
						1		-
19.С111-30	-АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ, РАЗМЕРОМ В ММ: 2500Х1200Х10	100ШТ	0,01	640,00	6	-	-	-
20.Е12-280 8-5	-УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,14	192,00	27	-	6	-
						6		-
21.Е12-289 9-6	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЛОИ РУБЕРОИДА НА МАСТИКЕ	100М2	0,10	49,90	5	-	1	-
						1		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5		РУБ	262	-	31	6
						37		2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	208
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	33
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	6
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	34
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	20
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	262

РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ

22.Е11-2 1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	0,69	43,30	30	-	2	-
-----------------	---------------------------	-------	------	-------	----	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							2	-	
23.Е11-11 1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	5,50	29,30	161	-	9	-	
							9	-	
24.Е11-83 13-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ	100М2	0,69	121,00	83	-	12	1	
							13	-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6			РУБ	346	-	23	1
							24	-	

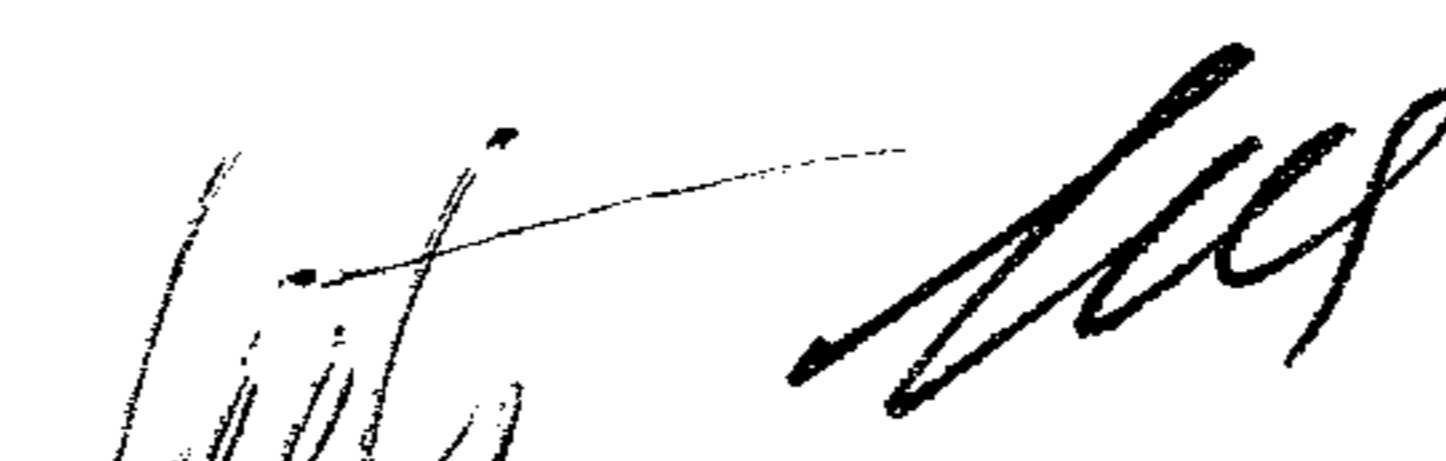




В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	274		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	23		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	46		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	26		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	346		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	3065	-	146 35
				181 10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2435
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	156
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ	1265
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	402
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	228
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3065

Главный инженер проекта
 Начальник отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 Составил старший инженер
 Проверил главный специалист
 Перфорация подготовил ст.инженер
 Проверил рук. группы


 Л. Ляховецкая

 Ф. Тышлер

 В. Шмидт

 Л. Сидоренкова

 А. Смирнова

 В. Ильичева

Навес для игры в настольный теннис
центра обслуживания летней базы отдыха на 250 мест
(стены кирпичные)

С В О Д К А

объемов и стоимости строительных работ к локальной смете № 4-І

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость				Нормативно-условно-чистая продукция			Уд.вес стоим. констр. элементов или вида работ в % к общей стоимости работ по смете		
				прямых затрат	накладн. расход. 16,5% на общ. работы 8,6% на металлоконструк.	плановые накопления по гр.5,6	всего по гра-фе 5,6, 7	в том числе основн. зарпл. экспл. машин		в наклад. расход.		в план. накоп-лен.	всего по гра-фе 9, 10, 11, 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Земляные работы	м3	32	9	1	1	11	-	-	-	-	-	0,36/0,34
2	Фундаменты	м3	6,1	185	31	17	233	-	-	-	-	-	7,6/38,20
3	Стены	м3	11,91	417	69	38	524	-	-	-	-	-	17,1/44,0
4	Покрытие	м2	71,0	1342	221	126	1689	-	-	-	-	-	55,11/23,79
5	Кровля	м2	233	208	34	20	262	-	-	-	-	-	8,55/1,12
6	П о л ы	м2	69	274	46	26	346	-	-	-	-	-	11,29/5,01
	Итого по общестроительным работам	-	-	2435	402	228	3065	-	-	-	-	-	100/-

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС
Составила ст.инженер
Проверила главный специалист

Е.Ляховецкая
Ф.Тышлер
В.Шмидт
Л.Сидоренкова

Е.Ляховецкая
Ф.Тышлер
В.Шмидт
Л.Сидоренкова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 3)

=====

223	1	Э9001773' НЗВ1Г1М1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
224	2	Ю' ' ЦЕНТР ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕТНЕЙ БАЗЫ ОТДЫХА НА 250 МЕСТ#(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 169-798' НАВЕС' М.Р.П' ' 2-4-1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' АЛЬБОМ 2*
225	3	H10=16,5*
226	4	A2-Б*
227	5	A2-С*
228	6	A3-Д*
229	7	A4-А*
230	8	P1*
231	9	E1-231#Т.Ч. ТАБ.3#29-2(A3,1,1)(A4,1,05)' 17,5*
232	10	E1-960#80-2' 9*
233	11	E1-968#81-2' 3*
234	12	P2*
235	13	E6-21#1-21(A2=27,17)' 6,1*
236	14	E8-13#4-1(A2=65,40)' 4,4*
237	15	P4*
238	16	E8-32#5-2#ССЦ П.6-15#П.2-12(A2=30,31)' 4,83' ' СТЕНЫ ИЗ ЛИЦЕВОГО СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА,ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М *
239	17	П2#ЦЕНА:2,41+0,78+0,17+64,4.0,384+23,5=33,5*
240	18	E8-50#6-2#ССЦ П.6-15#П.2-12(A2=31,25)' 7,08' ' СТОЛБЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ СИЛИКАТНОГО ЛИЦЕВОГО КИРПИЧА,ПРИ ВЫС ОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М*
241	19	П2#ЦЕНА:3,62+0,65+0,06+23,5.0,22+64,4.0,404=53,52*
242	20	E8-59#7-3(A2=387,82)' 0,01*
243	21	P6*
244	22	E10-3#1-3' 2*
245	23	C122-381' 0,94*
246	24	E10-246#50-1' 71*
247	25	T06-19 П.2-105(=19)' 71' 13,4' ПЛИТЫ ДЕРЕВО-АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ НЕУТЕПЛЕННЫЕ' М2*
248	26	E7-285#17-1' 0,07' ' УСТАНОВКА ДЕТАЛЕЙ МС-4*
249	27	E7-668#47-11-1.8(A2=0,68)' 4' ' УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ПОДУШЕК*
250	28	СТ СЦ Т.1#9-96(=19)' 0,21' 62,7' ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ОП6-4А' М3*
251	29	СТ СЦ Т.1#3-1-13(=19)' 45' 0,413' ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ' КГ*
252	30	P7*
253	31	E12-85#1-2-2' 72*
254	32	E26-63#11-7' 2,7' ' УСТАНОВКА В УЗЛАХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ*
255	33	C111-30' 1*
256	34	E12-280#8-5' 14*
257	35	E12-289#9-6' 10' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЛОИ РУБЕРОИДА НА МАСТИКЕ*
258	36	P14*
259	37	E11-2#1-2(A2=38,74)' 68,6*
260	38	E11-11#1-11(A2=27,68)' 5,5*
261	39	E11-83#13-1(A2=101,41)' 68,6*
262	40	К*

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому
 проекту
 Навес для игры в настольный теннис центра обслужи-
 вания летней базы отдыха на 250 мест (стены кирпичные)

Ресурсы	Единицы измерения	Количество
<u>Общестроительные работы</u>		
Затраты труда	чел. час.	258,14
Заработная плата	руб.	146
Строительные машины	руб.	35

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверила главный инженер

Ф. Тышлер
В. Шмидт
Л. Сидоренкова

Ф. Тышлер

В. Шмидт

Л. Сидоренкова