

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

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	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 Мособлсполкомом.

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.Шmidt

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.

№№ п/п	№№ 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	-	-	-	м ³	-	-
		Итого по смете:	3,07	-	-	-	3,07	-	-	-	м ³	-	-

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Главный архитектор проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила старший инженер

Проверила главный специалист

В.Н.Овечкин

Е.Ляховецкая

И.Чернявский

Ф.Тышлер

В.Шmidt

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 ра-
боты

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	10
<u>Раздел I. Земляные работы</u>									
I	Е1-231 т.ч. таб.3 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещени- ем до 10м грунт 2 группы	1000м3	0,02	44,16	I	-/1	-	I/-
2	Е1-960 80-2	Разработка грунта вручную в тран- шеях 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	Е1-968 81-2	Засыпка вручную траншей пазух кот- лованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,03	46,00	I	-/1	I	-/-
		Всего по разделу	руб	-	-	II	-/9	8	I/-

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	9
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	8
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	11

РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ

=====

4.Е8-21 1-21	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ИЗ БЕТОНА М100, БУТОбЕТОННЫХ	МЗ	6,10	29,60	181	-	11	4
						-----		-----
						15		1
5.Е8-13 4-1	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,04	86,50	4	-	1	-
						-----		-----
						1		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	233	-	12	4
						-----		-----
						16		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	185
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	13
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	31
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	17
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	233

РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ

=====

6.Е8-32 5-2 ССЦ П.6-15 П.2-12	-СТЕНЫ ИЗ ЛИЦЕВОГО СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	МЗ	4,83	33,50	162	-	12	4
						-----		-----
						16		1
7.Е8-50 6-2 ССЦ П.6-15 П.2-12	ЦЕНА: 2,41+0,78+0,17+64,4.0,384+23,5=33,5 -СТОЛБЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ СИЛИКАТНОГО ЛИЦЕВОГО КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М	МЗ	7,08	35,52	251	-	26	4
						-----		-----
						30		1
8.Е8-59 7-3	ЦЕНА: 3,62+0,65+0,06+23,5.0,22+64,4.0,404=53,52 -АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,01	417,00	4	-	-	-
						-----		-----

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 КОНСТРУКЦИЯ -	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 ЗАДАНИЙ 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 ПОКРЫТИЙ	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 КОНСТРУКЦИЯ -	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 КОНСТРУКЦИЙ -	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 № 4-1

№№ 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 стоим.ед. изм.в руб.	
				прямых затрат	накладн. расход. 16,5% на общ. работы 8,6% на ме- талло- кон- струк.	плановые накопле- ния по гр.5,6	всего по гра- фе 5,6, 7	в том числе		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	
224	2	Э9001773' НЗВ1Г1М1' ' ' 1.1' ' ' ' * Ю' ' ЦЕНТР ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕТНЕЙ БАЗЫ ОТДЫХА НА 250 МЕСТА (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 169-798' НАВЕС'
225	3	М.Р.П.' ' 2-4-1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' АЛЬБОМ 2*
226	4	H10=16,5*
227	5	A2-B*
228	6	A2-C*
229	7	A3-D*
230	8	A4-A*
231	9	P1*
232	10	E1-231#T.Ч. ТАБ.З#29-2(A3.1,1)(A4.1,05)' 17,5*
233	11	E1-960#80-2' 9*
234	12	E1-968#81-2' 3*
235	13	P2*
236	14	E6-21#1-21(A2=27,17)' 6,1*
237	15	E8-13#4-1(A2=65,40)' 4,4*
238	16	P4* 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	*
240	18	П2#ЦЕНА: 2,41+0,78+0,17+64,4.0.384+23,5=33,5* E8-50#6-2#ССЦ П.6-15#П.2-12(A2=31,25)' 7,08' ' СТОЛБЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ СИЛИКАТНОГО ЛИЦЕВОГО КИРПИЧА, ПРИ ВЫС
241	19	ОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М*
242	20	П2#ЦЕНА: 3,62+0,65+0,06+23,5.0.22+64,4.0.404=53,52*
243	21	E8-59#7-3(A2=387,82)' 0,01*
244	22	P6*
245	23	E10-3#1-3' 2*
246	24	C122-381' 0,94*
247	25	E10-246#50-1' 71*
248	26	T06-19 П.2-105(=19)' 71' 13,4' ПЛИТЫ ДЕРЕВО-АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ НЕУТЕПЛЕННЫЕ' М2*
249	27	E7-285#17-1' 0,07' ' УСТАНОВКА ДЕТАЛЕЙ МС-4*
250	28	E7-668#47-11-1.8(A2=0,68)' 4' ' УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ПОДУШЕК*
251	29	СТ СЦ Т.1#9-96(=19)' 0,21' 62,7' ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ОП6-4А' МЗ*
252	30	СТ СЦ Т.1#3-1-13(=19)' 45' 0,413' ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ' КГ*
253	31	P7*
254	32	E12-85#1-2-2' 72*
255	33	E26-63#11-7' 2,7' ' УСТАНОВКА В УЗЛАХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ*
256	34	C111-30' 1*
257	35	E12-280#8-5' 14*
258	36	E12-289#9-6' 10' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЛОИ РУБЕРОИДА НА МАСТИКЕ*
259	37	P14*
260	38	E11-2#1-2(A2=38,74)' 68,6*
261	39	E11-11#1-11(A2=27,68)' 5,5*
262	40	E11-83#13-1(A2=101,41)' 68,6* K*

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 Навес для игры в настольный теннис центра обслуживания 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