

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

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	-	-	-	м3	-	-
		Итого по смете:	3,07	-	-	-	3,07	-	-	-	м3	-	-

Главный инженер института

В.Н.Овечкин

Главный инженер проекта

Е.Ляховецкая

Главный архитектор проекта

И.Чернявский

Начальник отдела смет и ПОС

Ф.Тышлер

Составила старший инженер

В.Шmidt

Проверила главный специалист

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 продукции	в том числе	
								основн. зарпл.	эксплуат. машин
									в т.ч. зарпл.
1	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 перемещением до 10м грунт 2 группы	1000м3	0,02	44,16	I	-/1	-	I/-
2	Е1-960 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	Е1-968 81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов 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 ССС 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 ССС 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+64,4.0,464=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		

<https://zavodjbi.com/>

 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 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 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	-
-----------------	---------------------------	-------	------	-------	----	---	---	---

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

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
 Л. Ляховецкая
 Ф. Тышлер
В. Шмидт
 В. Шмидт
Л. Сидоренкова
 Л. Сидоренкова
А. Смирнова
 А. Смирнова
В. Ильичева
 В. Ильичева

<https://zavodjbi.com/>

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 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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 3)

=====

223	1	
224	2	Э9001773' НЗВ1Г1М1' ' ' 1.1' ' ' ' * Ю' ' ЦЕНТР ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕТНЕЙ БАЗЫ ОТДЫХА НА 250 МЕСТ#(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.3#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' М3*
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*

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

Ф.Тышлер

Составила ст. инженер

В.Шmidt

Проверила главный инженер

Л.Сидоренкова