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

gost.e-ecolog.ru

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	-I2,28 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 В.Овечкин
Главный инженер института Е.Ляховецкая
Нач.отдела смет и ПОС Ф.Тышлер

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
I. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета № 4	4
3. Смета № 4-I на общестроительные работы	5
4. Сводка объемов и стоимости работ	I0
5. Сводная ведомость затрат труда	I2

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 I984 года

Сметная стоимость -3,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу -I2,28 руб.
I м2 общей площади здания -63,96 руб.
I м3 объема здания - руб.

№№ пп	№№ 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 основн. зарпл.	в том числе эксплл. машин	нормат. условно-чистой продукции	ед. изм.	к-во ед.изм.	стоим. ед.изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
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.Шмидт
Проверила главный специалист Л.Сидоренкова

Локальная смета № 4-I

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

№№ пп	№ 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.	в том числе эксплуат. машин / в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Земляные работы							
I	ЕI-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	ЕI-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами копание ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы	100м3	0,09	74,50	I	-/7	7	-/-
3	ЕI-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
		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.Е6-21 1-21	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ИЗ БЕТОНА М100, БУТОБЕТОННЫХ	М3	6,10	29,60	181	- 15	11	4 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	- 16	12	4 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	М3	4,83	33,50	162	- 16	12	4 1
	ЦЕНА:2,41+0,78+0,17+64,4.0,384+23,5=33,5							
7.Е8-50 6-2 ССЦ П.6-15 П.2-12	-СТОЛБЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ СИЛИКАТНОГО ЛИЦЕВОГО КИРПИЧА,ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М	М3	7,08	35,52	251	- 30	26	4 1
	ЦЕНА:3,62+0,65+0,06+23,5.0,22+64,4,0,404=53,52							
8.Е8-59 7-3	-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	- 46	38	8 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.Е10-3 1-3		-УСТАНОВКА БАЛОК ПРОЛЕТОМ 9М ОБЕМОМ ДО 0,5 М3	ШТ	2,00	9,91	20	- 12	6	6 2
10.С122-381		-ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ КЛЕЕНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОСТОЯННОГО СЕЧЕНИЯ НА КЛЕЕ КБ-3	М3	0,94	295,00	277	- -	-	- -
11.Е10-246 50-1		-СБОРКА ПЕРЕКРЫТИЙ ИЗ ПАНЕЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2	М2	71,00	0,45	32	- 29	20	9 3
12.06-19 П.2-105		-ПЛИТЫ ДЕРЕВО-АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ НЕУТЕПЛЕННЫЕ	М2	71,00	13,40	951	- -	-	- -
13.Е7-285 17-1		-УСТАНОВКА ДЕТАЛЕЙ МС-4	Т	0,07	362,00	25	- 6	6	- -
14.Е7-668 47-11-1.8		-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ПОДУШЕК	ШТ	4,00	1,40	6	- 2	2	- -
15.С СЦ Т.1 9-96		-ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ОП6-4А	М3	0,21	62,70	13	- -	-	- -
16.С СЦ Т.1 3-1-13		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	КГ	45,00	0,41	18	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ	1689	- 49	34	15 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	- 29	23	6 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	- 37	31	6 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.	E11-11 1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	5,50	29,30	161	-	9	-
							9		-
24.	E11-83 13-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ 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 Л.Ляховецкая
Начальник отдела смет и ПОС Ф.Тышлер
Исходные данные:
Составил старший инженер В.Шмидт
Проверил главный специалист Л.Сидоренкова
Перфорация подготовил ст.инженер А.Смирнова
Проверил рук. группы 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-I

№№ пп	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. I6,5% на общ. работы 8,6% на металлоконструк.	плановые накопления по гр.5,6	всего по графе 5,6, 7	в том числе основн. зарпл.	в том числе экспл. машин	в наклад. расход.	в план. наколен.	всего по графе 9,I0, II,I2	стоим.ед. изм.в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Земляные работы	м3	32	9	I	I	II	-	-	-	-	-	0,36/0,34
2	Фундаменты	м3	6,I	I85	3I	I7	233	-	-	-	-	-	7,6/38,20
3	Стены	м3	II,9I	4I7	69	38	524	-	-	-	-	-	I7,I/44,0
4	Покрытие	м2	7I,0	I342	22I	I26	I689	-	-	-	-	-	55,II/23,79
5	Кровля	м2	233	208	34	20	262	-	-	-	-	-	8,55/I,I2
6	П о л ы	м2	69	274	46	26	346	-	-	-	-	-	II,29/5,0I
	Итого по общестроительным работам	-	-	2435	402	228	3065	-	-	-	-	-	I00/-

Главный инженер проекта Е.Ляховецкая
Начальник отдела смет и ПОС Ф.Тышлер
Составила ст.инженер В.Шмидт
Проверила главный специалист Л.Сидоренкова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
223      1
224      2  Э9001773' Н3В1Г1М1' ' ' 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  Н10=16,5*
227      5  Д2-Б*
228      6  Д2-С*
229      7  Д3-Д*
230      8  Д4-А*
231      9  Р1*
232     10  Е1-231#Т.Ч. ТАБ.3#29-2(А3.1,1)(А4.1,05)' 17,5*
233     11  Е1-960#80-2' 9*
234     12  Е1-968#81-2' 3*
235     13  Р2*
236     14  Е6-21#1-21(А2=27,17)' 6,1*
237     15  Е8-13#4-1(А2=65,40)' 4,4*
238     16  Р4*
            Е8-32#5-2#ССЦ П.6-15#П.2-12(А2=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*
            Е8-50#6-2#ССЦ П.6-15#П.2-12(А2=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  Е8-59#7-3(А2=387,82)' 0,01*
244     22  Р6*
245     23  Е10-3#1-3' 2*
246     24  С122-381' 0,94*
247     25  Е10-246#50-1' 71*
248     26  Т06-19 П.2-105(=19)' 71' 13,4' ПЛИТЫ ДЕРЕВО-АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ НЕУТЕПЛЕННЫЕ' М2*
249     27  Е7-285#17-1' 0,07' ' УСТАНОВКА ДЕТАЛЕЙ МС-4*
250     28  Е7-668#47-11-1.8(А2=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  Р7*
254     32  Е12-85#1-2-2' 72*
255     33  Е26-63#11-7' 2,7' ' УСТАНОВКА В УЗЛАХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ*
256     34  С111-30' 1*
257     35  Е12-280#8-5' 14*
258     36  Е12-289#9-6' 10' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЛОИ РУБЕРОИДА НА МАСТИКЕ*
259     37  Р14*
260     38  Е11-2#1-2(А2=38,74)' 68,6*
261     39  Е11-11#1-11(А2=27,68)' 5,5*
262     40  Е11-83#13-1(А2=101,41)' 68,6*
            К*
```

В Е Д О М О С Т Ь

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
Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.час.	258,I4
Заработная плата	руб.	I46
Строительные машины	руб.	35

Начальник отдела смет и ПОС Ф.Тышлер

Составила ст.инженер В.Шмидт

Проверила главный инженер Л.Сидоренкова

gost.e-ecolog.ru