

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

244 - 9 - 39.86

ИЗОЛЯТОР ЦЕНТРА ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ЛЕТНЕЙ БАЗЫ ОТДЫХА НА 250 МЕСТ  
(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

## А Л Ь Б О М IV

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21936/04

цена 0-32

					ПРИВЯЗАН	
ИНВ. Л						

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

244 - 9 - 39.86

ИЗОЛЯТОР ЦЕНТРА ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ЛЕТНЕЙ БАЗЫ ОТДЫХА НА 250 МЕСТ  
(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

## А Л Б О М IV ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП  
КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ  
ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН:  
ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ ПРИКАЗОМ №  
ОТ 8 АВГУСТА 1985 г.  
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА  
В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП КУРОРТНО-  
ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ  
ПРИКАЗОМ № 44 ОТ 19 МАРТА 1987 г.  
*В.И. Обечкин*  
*Л.И. Ляховецкая*  
ОБЕЧКИН В.И.  
ЛЯХОВЕЦКАЯ Л.И.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ПРИВЯЗАН

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
	СОДЕРЖАНИЕ	2
244-9-39.86-ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Сборные конструкции,	3
244-9-39.86-АСВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Монолитные конструкции.	5
244-9-39.86-АСВМ3	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Деревянные конструкции.	8
244-9-39.86-АСВМ4	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Строительно-монтажные работы	9
244-9-39.86-ОВВМ5	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ.	11
244-9-39.86-ВКВМ6	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК.	12
244-9-39.86-ЭОВМ7	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	14
244-9-39.86-ССВМ8	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	15

А ЛЬ Б О М IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНО-					
2	ВЕННОГО КАЧЕСТВА	093000				
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А I, Т	093009	168	0.01		0.01
4	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А II, Т	093004	168	0.02		0.02
5	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
6	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, Т		168	0.02		0.02
7	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
8	МАССЕ, Т		168	0.02		0.02
9	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕН-					
10	НОМУ СОРТАМЕНТУ :					
11	КАТАНКА, Т	093400	168	0.02		0.02
12	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШ-					
13	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ):	120000				
14	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКО-					
15	УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО					
16	КАЧЕСТВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТО-					
17	НА, Т	121300	168	0.02		0.02
18	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРО-					
19	МЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, Т	128100	168	0.02		0.02
20	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	Привязан		
			Инд. №		
			244 - 9 - 39.86 - АС ВМ1		
			ВМ по РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКА АС СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ		
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	Стадия	Лист	Листов
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	РП	1	2
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ Г. МОСКВА		

НАЧ. АИМ-7 ЧЕРЯВСКИЙ  
 ГАП ЧЕРЯВСКИЙ  
 ИСПОЛН. ДУШЕНАТ

*[Подписи]*

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СТАЛИ КЛАССА А-І, Т		168	0,05		0,05
2	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕНН <sup>О</sup> К					
3	КЛАССАМ А-І И С 38/23, Т		168	0,05		0,05
4	МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ,					
5	КРОМЕ СБОРНЫХ Ж/Б КОНСТ-					
6	РУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ	570000				
7	МАТЕРИАЛЫ НЕРУДНЫЕ ;					
8	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ,					
9	МАТЕРИАЛЫ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ И					
10	ДРОЖНЫЕ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМ-					
11	НЯ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ	571100				
12	ЩЕБЕНЬ, М <sup>3</sup>	571110	113	0,84		0,84
13	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОД-					
14	НЫЙ, М <sup>3</sup>	571140	113	0,63		0,63
15	ЦЕМЕНТ	573000				
16	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
17	М 400, Т	573114	168	0,32		0,32
18	ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К					
19	МАРКЕ 400 (ВСЕГО), Т		168	0,32		0,32
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Ина №

244 - 9 - 39.86 - АС ВМ1

Лист

2

Альбом IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕН-					
2	НОГО КАЧЕСТВА	093000				
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАС-					
4	СА А-I, т	093009	168	0.03		0.03
5	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАС-					
6	СА А-III, т	093004	168	0.01		0.01
7	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
8	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	0.04		0.04
9	СТАЛЬ СОРТОВАЯ, т	093300	168	0.02		0.02
10	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, т	097300	168	0.05		0.05
11	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
12	МАССЕ, т		168	0.11		0.11
13	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННО-					
14	МУ СОРТАМЕНТУ:					
15	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, т	093100	168	0.02		0.02
16	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, т	093300	168			0.02
17	КАТАНКА, т	093400	168	0.02		0.02
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" — индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

244 - 9 - 39.86 - АС ВМ 2

ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ  
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА  
МАРКИ АС

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Монолитные конструкции

ЦНИИЭП  
КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ  
ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ  
г. Москва

Инв. № подл. Подпись и дата

НАЧАЛМ-7	ЧЕРНЯВСКИЙ	<i>С.С.</i>
ГАП	ЧЕРНЯВСКИЙ	<i>С.С.</i>
ИСПОЛН.	ДУШЕНАТ	<i>С.С.</i>

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯ-					
2	ДОВЫХ МАРОК	097110	168	0.05		0.05
3	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШ-					
4	ЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТРИЗ)	120000				
5	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗ-					
6	КОУГЛЕРОДИСТАЯ ПЕРИОДИ-					
7	ЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, Т	121400	168	0.19		0.19
8	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
9	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, Т	128100	168	0.17		0.17
10	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
11	СТАЛИ КЛАССА А-І, Т		168	0.29		0.29
12	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
13	К СТАЛИ КЛАССА С 38/23, Т		168	0.06		0.06
14	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ					
15	К КЛАССАМ А-І И С 38/23, Т		168	0.35		0.35
16	МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ,					
17	КРОМЕ СБОРНЫХ Ж/Б КОНСТ-					
18	РУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ	570000				
19	МАТЕРИАЛЫ НЕРУДНЫЕ,					
20	МАТЕРИАЛЫ ОБЛЩЕВОЧНЫЕ					
21	И ДОРОЖНЫЕ ИЗ ПРИРОДНО-					
22	ГО КАМНЯ И ДРУГИЕ МА-					
23	ТЕРИАЛЫ	571000				
24						

Привязан

Инв. №

244-9-39.86-АС ВМ2

Лист

2

Альбом IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ЩЕБЕНЬ, м <sup>3</sup>	571 110	113	0,01		0.01
2	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ					
3	ПРИРОДНЫЙ, м <sup>3</sup>	571 140	113	0.01		0.01
4	ЦЕМЕНТ	573 000				
5	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573 110				
6	М 400, т	573 114	168	0.01		0.01
7	ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАР-					
8	КЕ 400 (ВСЕГО), т		168	0.01		0.01
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инд. № подл. Подпись и дата Взам инв. №

Привязан


Инд. №

244 - 9 - 39.86 - АС ВМ2

Лист 3



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛь-					
2	НОЙ И ЛЕСОПИЛьНО-ДЕРЕВООБРА-					
3	БАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМьШЛЕННО-					
4	СТИ	530000				
5	ПИЛОМАТЕРИАЛь КАЧЕСТВЕН-					
6	НЫЕ, м³	538 100	113	0.92		0.92
7	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ (КОМП-					
8	ЛЕКТНО), м²	536 110	055	35.0		35.0
9	БЛОКИ ОКОННЫЕ В СБОРЕ (КОМП-					
10	ЛЕКТНО), м²	536 130	055	28.6		28.6
11	ПАИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ					
12	ТВЕРДЫЕ, м²	553 622	055	14.62		14.62
13	РАСХОД ПИЛОМАТЕРИАЛОВ В					
14	КРУГЛОМ ЛЕСЕ, м³		113	10.2		10.2
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инд. №	Привязан				
	244 - 9 - 39.86 - АС В М 3				
	В М ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АС. КОНСТРУКЦИИ ДЕРЕВЯННЫЕ		Студия РП	Лист 1	Листов 1
НАЧ АИМ-Т	ЧЕРНЯВСКИЙ	<i>[Подпись]</i>	ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗАДАНИИ И КОМПЛЕКСОВ г. МОСКВА		
ГАП	ЧЕРНЯВСКИЙ	<i>[Подпись]</i>			
ИСПОЛН.	ДУШЕНАТ	<i>[Подпись]</i>			

АЛБОМ IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕ-	025 600	168	0.8		0.8
2	ВЫЕ, Т					
3	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ, Т	097 400	168	0.09		0.09
4	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСочНЫЕ (БЕ-					
5	АЛКА, ОЛИФА И Т. Д.), КГ	231000	116	167.2		167.2
6	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬ-					
7	НОЙ И ЛЕСОПНАВНО-ДЕРЕВООБРА-					
8	ТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
9	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГАБЕ, ИС -					
10	ПОЛЬЗУЕМЫЕ БЕЗ ПЕРЕРАБОТКИ	531 400	113	1.3		1.3
11	ЩЕБЕНЬ, М <sup>3</sup>	571 110	113	4.54		4.54
12	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ, М <sup>3</sup>	571 150	113	14.52		14.52
13	ЦЕМЕНТ, М <sup>3</sup>	573 000	113			
14	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573 110				
15	М 300, М <sup>3</sup>	573 151	113	3.15		3.15
16	М 400, М <sup>3</sup>	573 112	113	10.9		10.9
17	ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К					
18	МАРКЕ М 400, М <sup>3</sup>		113	13.7		13.7
19	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ (ВКЛЮ-					
20	ЧАЯ КАМНИ), ТЫС. ШТ.	574 120	798	24.5		24.5

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

244 - 9 - 39.86 - АС ВМ 4

ВМ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ  
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА  
МАРКИ АС  
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2
ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ Г. МОСКВА		

НАЧ. ОТА	ТЫШЛЕР	<i>И</i>
ИСПОЛН.	ДУШЕНАТ	<i>В</i>

Инв. № по подл. Подпись и дата Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАЗУ-					
2	РОВАННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ					
3	ОБлицовки стен, м <sup>2</sup>	575 210	055	41.8		41.8
4	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ					
5	ПОЛОВ (МЕТАЛЛСКИЕ), м <sup>2</sup>	575 240	055	27.6		27.6
6	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛО-ИЗВУКОИЗОЛЯ-					
7	ЦИОННЫЕ	576 000	113			
8	МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА, м <sup>3</sup>	576 110	113	3.7		3.7
9	Линолеум, м <sup>2</sup>	577 100	055	14.1		14.1
10	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬ-					
11	НЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	577 400	055			
12	РУБЕРОИД, м <sup>2</sup>	577 402	055	479.7		479.7
13	Толь кровельный и толь - КОЖА	577 404	055	18.8		18.8
14	ГИДРОИЗОЛ, м <sup>2</sup>	577 434	055	30.9		30.9
15	СТЕКЛО СТРОИТЕЛЬНОЕ	591 000				
16	СТЕКЛО ОКОННОЕ, м <sup>2</sup>	591 120	055	14.35		14.35
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

244 - 9 - 39.86 - АС ВМ 4

АЛБЕОМ IY

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 244-9-39.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная	095300	I68	0,02		0,02
2	Прокат листовой рядовой	097300	I68	0,06		0,06
3	Итого стали в натуральной массе		I68	0,08		0,08
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь мелкосортная	095300	I68	0,02		0,02
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от I,9 до 3,9 мм	097200	I68	0,01		0,01
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от I до I,8 мм	097300	I68	0,06		0,06
11	Итого стали, приведенной к стали					
12	класса С38/23		I68	0,08		0,08
13	Всего стали, приведенной к клас-					
14	сам А-I и С 38/23		I68	0,08		0,08
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

244-9-39.86

ОВ.ВМ 5

Нач.от. Яхнис

Гл.инж. Липкина

Гл.спец. Вайль

Ст.инж. Алехнович

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ОВ.

Стадия	Лист	Листов
РЧ	I	I

ЦНИИЭП курортно-  
туристских зданий  
и комплексов

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная	095300	I68	0,50		0,50
2	Прокат листовой рядовой	097300	I68	0,01		0,01
3	Итого стали в натуральной массе		I68	0,50		0,50
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная	095100	I68	0,15		0,15
7	Сталь среднесортная	095200	I68	0,20		0,20
8	Сталь мелкосортная	095300	I68	0,15		0,15
9	Сталь тонколистовая рядовых					
10	марок (от 4мм)	097100	I68	0,01		0,01
11	Итого стали, приведенной к стали					
12	класса С 38/23		I68	0,50		0,50
13	Всего стали, приведенной к клас-					
14	сам А-I и С 38-23		I68	0,50		0,50
15	Трубы стальные (всего)	I38300	006	79,44		79,44
16	Трубы стальные	I38300	I68	0,15		0,15
17	Трубы сварные водогазопроводные					
18	(газовые)	I38500	006	79,44		79,44
19	Трубы чугунные (всего)	492500	I68	0,46		0,46
20	Трубы чугунные канализационные					
<p>Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий</p>						
			Приязан			
	Инв. №					
			244-9-39.86			Ж.ВМ 6
	Нач.от. Яхнис				Стадия	Лист
	Гл.инж. Липкинд				рп	1
	Гл.спец. Разживина					2
	Ст.инж. Рудницкая				ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов	
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки Ж			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	и фасонные части к ним	492500	168	0,46		0,46
2	Умывальники	494400	796	6,00		6,00
3	Унитазы	496500	796	2,00		2,00
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам инв. №

Привязан

Инв. №

244-9-39.86

Ж.ВМ 6

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба пластмассовая из винилас-					
2	та по МН1427-6I с условным про-					
3	ходом $\varnothing 20$ мм	22482I	006	I88		I88
4		22482I	I68	0,35		0,35
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

				Привязан	
Инва. №					
				244-9-39.86	
Нач. от.	Яхнис	<i>[Signature]</i>		Вн по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	Стадия
Гл. ин.	Дипкинл	<i>[Signature]</i>			РЧ
Гл. спец.	Кушнерев	<i>[Signature]</i>			I
Ст. инж.	Змиенко	<i>[Signature]</i>			I
					Лист
					Листов
					ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов

АЛЬБОМ ІУ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 244-9-39.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба из винилпласта	22482I	006	II0		II0
2		22482I	I68	0, I9I		0, I9I
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Име. №

244-9-39.86

СС.ВМ 8

Нач.от. Яхнис  
Гл.инж. Липкинд  
Гл.спец. Пфанов  
Рук.гр. Левашова

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки СС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов



Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТЛ  
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

---

Выдано в печать „9“ III 1988 г.  
Заказ Т-699 Тираж 120