

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

320 - 52

Типовые проектные решения элементов оборудования
и благоустройства земельных участков детских
яслей-садов

Альбом II.87

С М Е Т Ы

14348 - 02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

320 - 52

Типовые проектные решения элементов оборудования и благоустройства
земельных участков детских яслей-садов

А л ь б о м II.87

С М Е Т Ы

Разработан
ЦНИИЭП учебных зданий

14348-02

Проект утвержден Госгражданстроем
Приказ № 190 от 22.08.75 г.

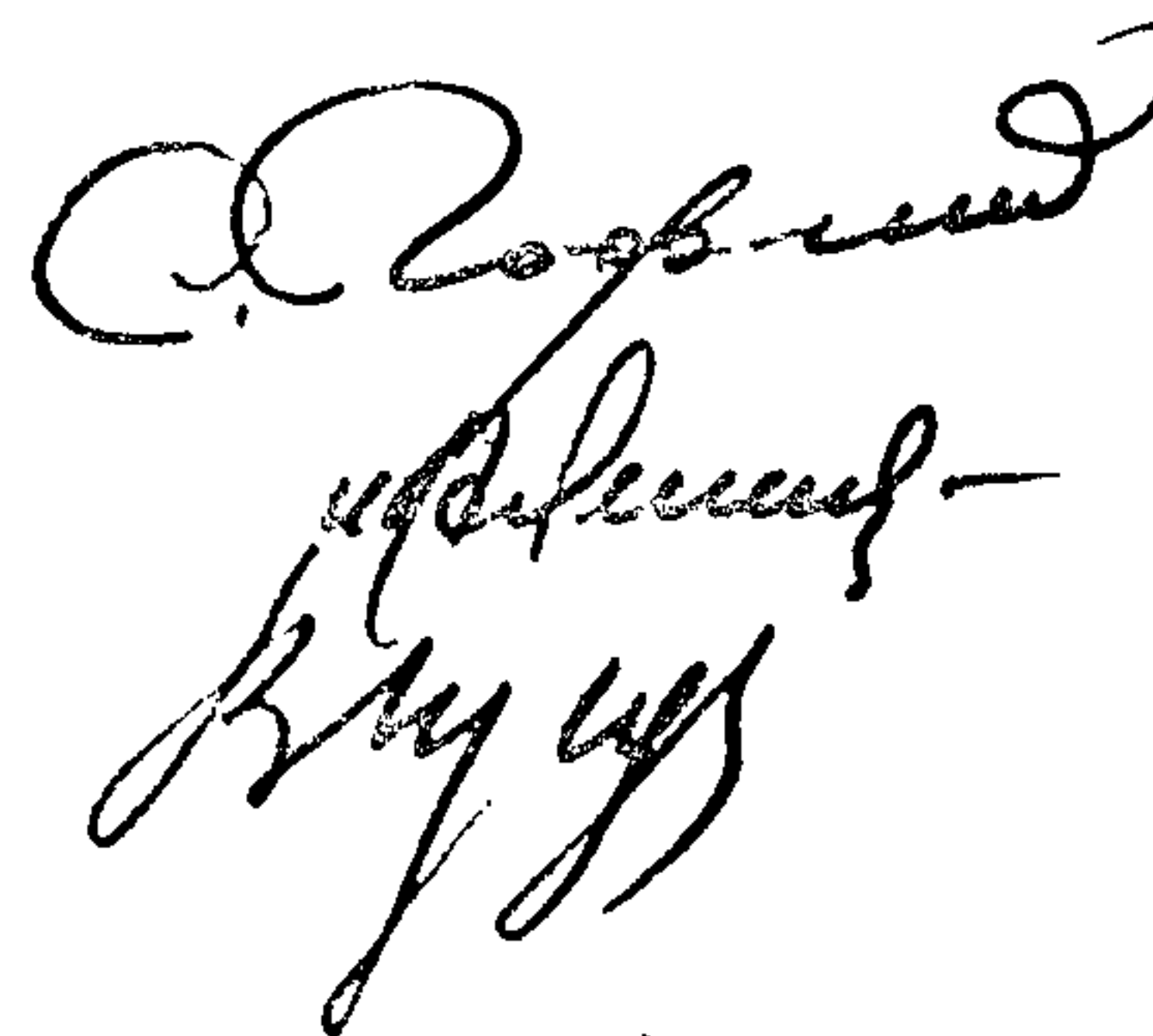
Рабочая документация введена в действие
ЦНИИЭП учебных зданий

Приказ № 156 от 3.12.86г.

Главный инженер института

Главный архитектор проекта

Начальник ОС и ПОС



А.Ляхович

Л.Макшеева

В.Луценков

С О Д Е Р Ж А Н И Е

----- Наименование -----	----- № стр. -----
Пояснительная записка	3
Смета № I на устройство теневого навеса с трехсторонним ограждением, тип I	4
Смета № 2 на устройство теневого навеса с трехсторонним ограждением, тип IA	12
Смета № 3 на устройство теневого навеса с трехсторонним ограждением, тип II	20
Смета № 4 на устройство теневого навеса с двухсторонним ограждением, тип III	28
Смета № 5 на устройство теневого навеса с двухсторонним ограждением, тип IIIA	36
Смета № 6 на устройство теневого навеса с двухсторонними ограждением, тип IУ	44
Смета № 7 на устройство гимнастической стенки	52
Смета № 8 на устройство стоянки для велосипедов	55
Смета № 9 на устройство игровой скульптуры "Лабиринт"	57
Смета № IO на устройство макета парохода	58
Ведомость потребности в производственных ресурсах	6I

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в ценах, введенных с 1 января 1984 года на основании постановления Совета Министров СССР от 4.1.1984 года № 5 "О переходе на новые сметные нормы и цены в строительстве (п.2)".

При пересчете использованы следующие нормативные документы:

- 1) Инструкция по типовому проектированию СН-227-82 г
- 2) Сборники единых районных единичных расценок по базисному району
- 3) Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции.
- 4) Сборник сметных цен на местные строительные материалы и железобетонные изделия и конструкции для строек Московской области.

Сметная документация составлена на основании дополнительно разработанных рабочих чертежей теневых навесов, гимнастической стенки, стоянки для велосипедов и макета парохода в соответствии с приказом № 190 от 22 августа № 1975 года. Государственного Комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР.

Накладные расходы приняты в размере - 16,5%.

Плановые накопления - 8%.

С М Е Т А № I

на устройство теневого навеса с трехсторонним ограждением
Тип I.

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 2,07 тыс.руб.

№ п/п	КМУСН, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Основ- ная зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.		Основ. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	
I	I-230 29-I I-237 29-8 Тех.часть п. I. II таб.3	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50 м Цена: 33,8xI,II+27,7+ x 4 x I,II=159,06	1000 м3	0,014	159,06			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-948 79-2 т.ч. п.3?67	Разработка вручную грунта II группы под фундаменты Цена: 120 x 1,2=144,0	100м3	0,057	144			8			
3	I-174 22-13 т.ч. п.1,II таб.3	Погрузка срезанно- го и разработанного вручную грунта эк- скаватором емк.ков- ша 0,5 м на автосамо- свалы Цена: 131+124,39x x0,15=149,66	1000 м3	0,016	149,66			3			
4	СЦПГ-I стр.28	Отвозка грунта ав- тосамосвалами на расстояние I км	тн	23,8	0,29			7			
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	100м3	0,028	46,0			1			
6	8-10 3-I	Устройство песчаной подушки	м3	9	2,12			19			
7	6-13 I-13	Устройство бетонных фундаментов из бе- тона М-100	м3	1,1	8,04			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II I	I2
8	7-400 36-1	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 тн	шт	2	1,01			2			
9	7-401 36-2	То же, массой до 1 тн	шт	4	1,39			6			
10	ССЦ п.3-II	Стоимость сборных бетонных блоков из бетона М-100 объемом менее 0,5 м3 марки, ФС-3? ФС-3-8	м3	1,88	42,5			80			
II	ССЦ п.3-I	Стоимость ар-ры А-I	тн	0,007	229,0			2			
I2	8-72 9-I	Кладка стен из лицевого керамического кирпича	м3	5,0	4,28			21			
I3	8-45 5-9	Кладка перегородок из керамического кирпича толщ. 12 см	100м2	0,21	75,4			16			
I4	8-20 5-I	Кладка стен из керамического кирпича	м3	1,2	3,19			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
15	8-18 4-3	Горизонтальная гид- роизоляция из 2-х слоев рубероида	100м2	0,056	182			10			
16	8-57 7-1	Расшивка швов кладки	100м2	0,87	13,1			11			
17	23-9 2-2	Установка асбесто- цементных труб ф-165мм	м	17	2,69			46			
18	10-28 4-1	Установка деревянных балок и брусков для крепления сидений	м2	3,20	110			352			
19	12-267 6-1	Кровля из волнистых асбестоцементных листов с устройством деревянной обрешетки	100м2	0,56	213			119			
20	11-61 9-1	Лаги по кирпичным столбикам при толщи- не покрытия 29 мм	100м2	0,42	132			55			
21	11-181 27-1	Устройство дощатого пола толщ. 29 мм	"	0,42	405			- 170			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ство дощатых сидений	м2	28,5	2,14			61			
30	Письмо Госстроя СССР от 14.7.83г ВА-3861-4 21-151 59-30а	Проолифка деревян- ных конструкций го- рячей олифой за 2 раза Цена: 0,11x1,24=0,14	м2	77	0,14			11			
31	10-202 37-2	Огнезащита деревян- ных конструкций	м3	6,49	7,51			49			
32	10-203 37-3	Огнезащита обре- шетки	100м2	0,56	12,2			7			
33	11-11 1-11	Устройство ступенек из бетона марки М-100	м3	0,11	2,5			1			
		Итого	руб.					1178			
		Материалы, не учтенные в ЕРЕР									
34	ССЦ п.4-20	Песок	м3	9,9	7,79			77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ССЦ п. I-15	Бетон М-100	м3	1,23	26,3			32			
36	" п. 6-4	Кирпич керамиче- ский лицевой	тыс. шт.	0,88	122,0			107			
37	" п. 6-1	Кирпич керами- ческий	тыс. шт.	2,86	68,0			194			
38	" п. 2-12	Раствор цементно- известковый М-50	м3	1,63	23,5			38			
39	" п. 2-11	Раствор цементно- известковый М-25	м3	0,28	22,4			6			
40	" п. 2-1	Раствор цементный М-25	м3	0,30	19,8			6			
41	СЦМ-1 п. 446	Стоимость скобяных изделий для дверей однопольных входных в здание	к-т	1	6,73			7			
								Итого	467		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					1645			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					271			
		Итого	руб.					1916			
		Планные накопле- ния 8%	руб.					153			
		Всего по смете	руб.					2069			

Главный архитектор проекта
 Начальник отдела Смет и ПОС
 Составила
 Проверил

Л.Макшеева
В.Луценков
А.Семаева
И.Колесников

Л.Макшеева
 В.Луценков
 А.Семаева
 И.Колесников

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-I74 22-13 т.ч. п. I, II тб.3	Погрузка срезанного и разработанного вручную грунта экска- ватором емк.ковша 0,5 м3 на автосамосва- лы	1000 м3	0,021	149,66			3			
		Цена: 131+124,39х х0,15=149,66									
4	СЦПГ-I стр.28	Отвозка грунта авто- самосвалами на рас- стояние I км	тн	26,3	0,29			8			
5	№I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	100м3	0,028	46,0			1			
6	8-10 3-I	Устройство песчаной подушки	м3	11,2	2,12			24			
7	6-13 I-13	Устройство бетонных фундаментов из бе- тона М-100	м3	1,6	8,04			13			
8	7-400 36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 тн:	шт	2	1,01			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9	7-40I 36-2	То же, массой до 1тн	шт	4	1,39			6			
10	ССЦ р.3-II	Стоимость сборных бетонных блоков из бетона М-100 объемом менее 0,5м ³ марки ФС-3, ФС-3-8	м ³	1,88	42,5			80			
11	ССЦ т.3-I п.1	Стоимость армату- ры А-I	тн	0,007	229			2			
12	8-72 9-I	Кладка стен из ли- цевого керамическо- го кирпича	м ³	5,0	4,28			21			
13	8-45 5-9	Кладка перегородок из керамического кир- пича т. 12 см	100м ²	0,21	75,4			16			
14	8-30 5-I	Кладка стен из кера- мического кирпича	м ³	1,2	3,19			4			
15	8-18 4-3	Горизонтальная ги- дроизоляция из 2-х слоев рубероида	100м ²	0,056	182			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	8-57 7-I	Расшивка швов кладки	100м ²	0,87	13,1			11			
17	23-9 2-2	Установка асбесто- цементных труб ф 165 мм	пм	26,4	2,69			71			
18	10-28 4-I	Установка деревян- ных балок и брусьев для крепления сидений	м ³	4,3	110			473			
19	12-267 6-I	Кровля из волнистых асбестоцементных листов с устройством деревян- ной обрешетки	100м ²	0,72	213			-153			
20	11-61 9-I	Лаги по кирпичным столбикам при толщи- не покрытия 29 мм	100м ²	0,56	132			74			
21	11-181 27-I	Устройство дощатого пола толщ. 29 мм	100м ²	0,56	405			227			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	15-563 159-3	Окраска масляной краской полов и деревянных скамеек	100м2	0,63	71,2			45			
23	10-32 6-1	Устройство ограждений из чистых доск	м2	10,5	2,14			22			
24	10-107 20-3	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 в перегородках	м2	1,85	2,0			4			
25	СЦМ-2 п.229	Стоимость дверных блоков марки ДБЗ-2/8	м2	1,85	17,8			33			
26	15-574 159-4-26	Окраска наличников	100м2	0,005	93			1			
27	10-28 4-1 с	Устройство каркаса фронтона досками и устройство дощатых сидений	м3	0,16	110,0			18			
28	10-32 6-1	Обшивка каркаса фронтона досками и устройство дощатых сидений	м2	32,4	2,14			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Письмо Госстроя СССР от 14.7. 1983г. ВА-3861-4 21-151 59-30а	Проолифка деревян- ных конструкций горя- чей олифой за 2 раза Цена: 0,11х1,25	м2	113	0,14			16			
30	10-202 37-2	Огнезащита деревян- ных конструкций	м3	7,9	7,51			59			
31	10-203 37-3	Огнезащита решетки	100м2	0,72	12,2			9			
32	11-11 1-11	Устройство ступе- нок из бетона М-100	м3	0,2	2,5			1			
33	15-566 159-6	Улучшенная масля- ная окраска двер- ных блоков	100м2	0,044	21,2			1			
Итого			руб.					1489			
Материалы, не уч- тенные в ЕРЕР											
34	ССЦ п.420	Песок	м3	12,32	7,79			96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	" п. I-15	Бетон М-100	м3	1,83	26,3			48			
36	" п. 6-4	Кирпич керамический лицевой	тыс. шт.	0,88	122,0			107			
37	" п. 6-1	Кирпич керамический	тыс. шт.	2,96	68,0			201			
38	" п. 2-12	Раствор цементно-известковый М-50	м3	1,63	23,50			38			
39	" п. 2-11	Раствор цем.-известковый М-25	м3	0,28	22,4			6			
40	" п. 2-1	Раствор цементный М-25	м3	0,35	19,8			7			
41	СЦМ-1 п. 446	Стоимость скобяных приборов для дверей входных в здание однополных	к-т	1	6,73			7			
Итого			руб.					510			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					1999			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					330			
		Итого	руб.					2329			
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.					186			

		Всего по смете	руб.					2515			

Главный архитектор проекта

Начальник отдела Смет и ПОС

Составил

Проверил

Л.Макшеева
В.Луценков
В.Семаева
И.Колесников

Л.Макшеева

В.Луценков

В.Семаева

И.Колесников

С М Е Т А № 3

на устройство теневого навеса с трехсторонним ограждением.

Тип II

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 3,66 тыс.руб.

№ пп	№ УСН, единич. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе основ. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	всего	в том числе основ. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Норма- тивной условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-230 29-I I-237 29-8 т. часть п. I. II т. 3	Срезка растительно- го грунта бульдозе- ром с перемещением на 50 м Цена: $33,8 \times I, II + 27,7 \times$ $x 4 \times I, II = 159,06$	1000 м3	0,025	159,06			4			
2	I-948 79-2 т.ч.п. 3.67	Разработка вручную грунта II группы под фундаменты Цена: $120 \times I, 2 = 144,0$	100 м3	0,089	144			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-174 22-13 т.ч. п. I, II т.3	Погрузка срезанного и разрыхленного вручную грунта экска- ватором емк.ковша 0,5 м3 на автосамо- свалы	1000 м3	0,03	149,66			4			
4	СЦПТ-I стр.28	Отвозка грунта ав- тосамосвалами на расстояние I км	тн	38	0,29			II			
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	100 м3	0,044	46,0			2			
6	8-10 3-I	Устройство песча- ной подушки	м3	18,8	2,12			40			
7	6-13 I-13	Устройство бетон- ных фундаментов из бетона М-100	м3	1,2	8,04			10			
8	7-400 36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 тн	шт	4	1,01			4			
9	7-40I 36-22	То же, массой до I тн шт		7	1,39			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ССЦ п.3-14	Стоимость сборных бетонных блоков из бетона М-100 объе- мом менее 0,5м ³ марки ФС-3, ФС-3-8	м ³	3,3	42,5				140		
11	ССЦ т.3-1 п.1	Стоимость ар-ры А-1	тн	0,013	229				3		
12	8-72 9-1	Кладка стен из лице- вого керамического кирпича	м ³	9,7	4,25				42		
13	8-45 5-9	Кладка перегородок из керамического кирпича толщиной 12 см	100м ²	0,28	75,4				21		
14	8-30 5-1	Кладка стен из керамического кир- пича	м ³	1,8	3,19				6		
15	8-18 4-3	Горизонтальная гид- роизоляция из 2-х слоев рубероида	100м ²	0,088	182				16		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	8-57 7-1	Расшивка швов кладки	100м ²	0,9	13,1			12			
17	23-9 2-2	Установка асбесто- цементных труб ф - 165	п.м.	18,8	2,69			51			
18	10-28 4-1	Установка деревян- ных балок и брусков для крепления сиде- ний	м ³	5,6	110			616			
19	12-267 6-1	Кровля из волнис- тых асбестоцемент- ных листов с устрой- ством деревянной об- решетки	100м ²	1,04	213			222			
20	11-61 9-1	Лаги по кирпичным столбикам при толщи- не покрытия 29 мм	100м ²	0,84	132			111			
21	11-181 27-1	Устройство дощато- го пола толщиной 29 мм	100м ²	0,84	405			340			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	15-563 159-3	Окраска масляной краской полов и деревянных скамеек	100м2	0,98	71,2			70			
23	10-32 6-I	Устройство ограждения из чистых досок	м2	9,0	2,14			19			
24	10-107 20-3	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 в перегородках	м2	3,7	20			7			
25	СЦМ-2 п.229	Стоимость дверных блоков марки ДВ8-2/8	м2	3,7	17,8			66			
26	15-574 159-4-26	Окраска наличников	100м2	0,01	93			1			
27	10-28 4-I	Устройство каркаса фронтона досками и устройство дощатых сидений	м3	0,18	110,0			20			
28	10-32 6-I	Облицовка каркаса фронтона досками и устройство дощатых сидений	м2	43,3	2,14			93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Письмо Госстроя СССР от 14.7. 1983г. ВА-386I-4 2I-15I 59-30а	Проолифка деревян- ных конструкций го- рячей олифой за 2 раза Цена: 0,11x1,25	м2	145	0,14			20			
30	10-202 37-2	Огнезащита деревян- ных конструукций	м3	11,4	7,51			86			
31	10-203 37-3	Огнезащита обре- сетки	100м2	1,04	12,2			13			
32	II-II I-II	Устройство ступенек из бетона марки М-100	м3	0,2	2,5			1			
33	15-566 159-6	Улучшенная масля- ная окраска дверных блоков	100м2	0,09	21,2			2			
Итого			руб.					2076			
Материалы, не учтенные в ЕРЕР											
34	ССЦл.4-20	Песок	м3	20,68	7,79			161			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	" п. I-15	Бетон М.100	м3	1,8	26,3			47			
36	" п. 6-4	Кирпич керамиче- ский лицевой	тыс. шт.	1,70	122,0			207			
37	" 6-1	Кирпич керамиче- ский	тыс.шт.	4,71	68,0			320			
38	" п. 2-12	Раствор цементно- известковый М-50	м3	2,87	23,50			67			
39	" п. 2-11	Раствор цементно- известковый М-25	м3	0,41	22,4			9			
40	" п. 2-1	Раствор цементный М-25	м3	0,53	19,8			10			
41	СДМ-1 п. 446	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в здание	к-т	2	6,73			13			
Итого			руб.					834			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					2910			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					480			
		Итого	руб.					3390			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					271			
		Всего по смете	руб.					3661			

Главный архитектор проекта

Л.Макшеева

Л.Макшеева

Начальник отдела Смет и ПОС

В.Луценков

В.Луценков

Составила

А.Семаева

А.Семаева

Проверил

И.Колесников

И.Колесников

С М Е Т А № 4

на устройство теневого навеса с двусторонним ограждением
Тип Ш

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 1,99 тыс.руб.

№№ пп	№№ УСН единич- ных рас- ценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.			
					всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-230 29-I I-237 29-8 тех.ч. п. I. II табл. 3	Срезка растительно- го грунта бульдозе- ром с перемещением на 50 м Цена: $33,8 \times 1,11 +$ $+ 27,7 \times 4 \times 1,11 = 159,06$	1000 м ³	0,014	159,06			2			
2	I-948 79-2 т.ч.п. 3,67	Разработка вручную грунта II группы под фундаменты Цена: $120 \times 1,2 = 144,0$	100м ³	0,048	144			7			

I	2	3	4	5	6	6	8	9	10	11	12
3	I-I74 22-I3 т.ч. п. I, II т.3	Погрузка срезанного и разработанного вручную грунта экс- катором емк. ковша 0,5 м3 на автосамо- свалы	1000 м3	0,017	149,66			3			
		Цена: 131+124,39x0,15= =149,66									
4	СЦПГ-I стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км	тн	21,7	0,29			6			
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	100м3	0,023	46,0			I			
6	8-I0 3-I	Устройство песча- ной подушки	м3	8,4	2,12			18			
7	6-I3 I-I3	Устройство бетонных фундаментов из бето- на М-100	м3	1,1	8,04			9			
8	7-400 36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 м тн	шт	2	1,01			2			

320-52 Ал.П.87

- 30 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9	7-40I 36-2	То же, массой до I тн	шт	3	1,39			4			
10	ССЦ п.3-14	Стоимость сборных бетонных блоков из бетона М-100 объемом менее 0,5 м ³ марки: ФС-3, ФС-3-8	м ³	1,5	42,5			64			
11	"- т.3-1 п.1	Стоимость ар-ры	тн	0,005	229,0			1			
12	8-72 9-1	Кладка стен из ли- цевого керамическо- го кирпича	м ³	4,1	4,28			18			
13	8-45 5-9	Кладка перегородок из керамического кирпича т. 12 см	100м ²	0,21	75,4			16			
14	8-30 5-1	Кладка стен из кера- мического кирпича	м ³	1,0	3,19			3			
15	8-18 4-3	Горизонтальная гид- роизоляция из 2-х слоев рубероида	100м ²	0,049	182			9			

320-52 Ал.П.87

- 31 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	8-57 7-1	Расшивка швов кладки	100м ²	0,72	13,1	-	-	9			
17.	23-9 2-2	Установка асбесто- цементных труб ϕ 165 мм	п.м.	17	2,69	-	-	-	46		
18.	10-28 4-1	Установка деревянных балок и брусков для крепления сидений	м ³	3,2	110	-	-	352			
19.	12-267 6-1	Кровля из волнистых асбестоцементных листов с устройст- вом деревянной об- решетки	100 м ²	0,56	213	-	-	119			
20.	11-61	Лаги по кирпичным столбикам при тол- щине покрытия 29мм	100 м ²	0,42	132	-	-	55			
21.	11-181 27-1	Устройство дощатого пола толщ. 29 мм	100 м ²	0,42	405	-	-	170			

№											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6-I	фронтон досками из устройство дощатых сидений	м2	28,5	2,14			6I			
30	Письмо Госстроя СССР от 14.7. 1983г. ВА-386I-4 2I-15I 59-30а	Проолифка деревян- ных конструкций горячей олифой за 2 раза Цена: 0,11x1,25	м2	79	0,14			II			
31	10-202 37-2	Огнезащита деревян- ных конструкций	м3	6,49	7,5I			49			
32	10-203 37-3	Огнезащита обрешетки	100м2	0,56	12,2			7			
33	II-II I-II	Устройство ступенек из бетона М-100	м3	0,11	2,5			I			
Итого			руб.			1153					
Материалы, не учтенные в ЕРЕР											
34	ССЦ п.4-20	Песок	м3	9,24	7,79			72			
35	" п.1-15	Бетон М-100	м3	1,44	26,3			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	" п.6-4	Кирпич керамический лицевой	тыс. шт.	0,72	122,0			88			
37	" п.6-1	Кирпич керамический	тыс. шт.	2,59	63,0			176			
38	" п.2-12	Раствор цементно- известковый М-50	м3	1,42	23,50			33			
39	" п.2-11	Раствор цем.-изве- стковый М-25	м3	0,23	22,4			5			
40	" р.2-1	Раствор цементный М-25	м3	0,28	19,8			6			
41	СИМ-1 п.446	Стоимость скобяных приборов для дверей входных в здание двупольных	к-т	1	6,73			7			
Итого			руб.					425			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					1578			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					260			
		Итого	руб.					1838			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					147			
<hr/>											
		Итого по смете	руб.					1985			

↑
Главный архитектор проекта

Начальник отдела Смет и ПОС

Составила

Проверил

Л.Макшеева

Л.Макшеева

В.Луценков

В.Луценков

А.Семаева

А.Семаева

И.Колесников

И.Колесников

С М Е Т А № 5

на устройство теневого навеса с двухсторонним ограждением

Тип IIIA

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 2,44 тыс.руб.

№№ пп	№№ УСН единич- ной расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции	
					всего	в том числе		всего	в том числе			
					основ.	экспл. машин			основ.	экспл. машин		
							в т.ч. зарпл.				в т.ч. зарпл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	I-230 29-I I-237 29-8 т. часть п. I, II табл. 3	Срезка раститель- ного грунта бульдо- зером с перемещени- ем на 50 м Цена: $33,8 \times I, II + 47,7 \times$ $\times I, II = 159,06$	1000 м3	0,018	159,06	-	-	-	3			
2	I-948 79-2 т.ч. п. 3?67	Разработка вручную грунта в II группы под фундаменты Цена: $120 \times I?2 = 144,0$	100м3	0,054	144			8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	I-174 22-13 т.ч. п.1.11 т.3	Погрузка срезанно- го и разработанного вручную грунта экска- ватором емк.ковша 0,5 м3на автосамосва- лы	1000 м3	0,021	149,66			3			
		Цена: 131+124,39х х0,15=149,66									
4	СЦПГ-1 стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние 1 км	тн	27	70,29			8			
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	100м3	0,023	46,0			1			
6	8-10 3-1	Устройство песча- ной подушки	м3	11,2	2,12			24			
7	6-13 I-13	Устройство бетонных фундаментов из бетона М-100	м3	1,6	8,04			13			
8	7-400 36-1	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 тн	шт	2	1,01			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	7-40I 36-2	То же, массой до I тн	шт	3	1,39			4			
10	ССЦ п.3-14	Стоимость сборных бетонных блоков из бетона М-100 объемом менее 0,4 м3 марки ФС-3, ФС-3-8	м3	1,5	42,5			64			
11	8-72 9-1	Кладка стен из лице- вого керамического кирпича	м3	4,1	4,28			18			
12	8-45 5-9	Кладка перегородо- док из керамического кирпича т.12 см	100м2	0,21	75,4			16			
13	8-30 5-1	Кладка стен из ке- рамического кирпича	м3	1,0	3,19			3			
14	8-18 4-3	Горизонтальная гид- роизоляция из 2-х слоев рубероида	100м2	0,049	182			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	8-57 7-1	Расшивка швов кладки	100 м ²	0,79	13,1	-	-	10			
16.	23-9 2-2	Установка асбесто- цементных труб ф 165 см	м	26,4	2,69	-	-	71			
17.	10-28 4-1	Установка деревянных балок и брусков для крепления сидений	м ³	4,3	110	-	-	473			
18.	12-267 6-1	Кровля из волнистых асбестоцементных листов с устройством деревянной обрешет- ки	100 м ²	0,72	213	-	-	153			
19.	11-61 9-1	Лаги по кирпичным столбикам при толщ. покрышки 29 мм	100 м ²	0,56	132	-	-	74			
20.	11-181 27-1	Устройство дощатого пола Т.29 мм	100 м ²	0,56	405	-	-	227			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	15-563 159-3	Окраска масляной краской полов и деревянных скамеек	100м2	0,63	71,2			45			
22	10-32 6-I	Устройство ограждения из чистых досок	м2	10,5	2,14			22			
23	10-107 20-3	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 в перегородках	м2	1,85	2,0			4			
24	СПЦ-2 п.229	Стоимость дверных блоков марки ДВ8-2/8	м2	1,85	17,8			33			
25	15-574 159-II-26	Окраска наличников	100м2	0,005	93			1			
26	10-28 4-I	Устройство каркаса фронтона досками и устройство дощатых сидений	м3	0,16	110,0			18			
27	10-32 6-I	Обшивка каркаса фронтона досками и устройство дощатых сидений	м2	32,4	2,14			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Письмо Госстроя СССР от 14.7 1983 г. БА-386I-4 2I-15I 59-30а	Проолифка деревянных конструкций горячей олифой за 2 раза Цена: 0,11x1,25	м2	115	0,14			16			
29	10-202 37-2	Огнезащита деревян- ных конструкций	м3	8,0	7,51			60			
30	10-203 37-3	Огнезащита обре- шетки	100м2	0,72	12,2			9			
31	II-II I-II	Устройство ступенек из бетона М-100	м3	0,2	2,5			I			
32	I5-566 I59-6	Улучшенная масляная окраска дверных бло- ков	100м2	0,044	21,2			I			
Итого			руб.					1463			
Материалы, не учтен- ные в ЕРЕР											
33	ССЦ п.4-20	Песок	м3	12,32	7,79			96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	" п. I-I5	Бетон М-100	м3	2,21	26,3			58			
35	" п. 6-4	Кирпич керамический	тыс. шт.	0,72	122,0			88			
36	п. 6-I	Кирпич керамический	"	2,69	68,0			183			
37	" п. 2-I2	Раствор цементно-известковый М-50	м3	1,42	23,5			33			
38	" п. 2-II	Раствор цементно-известковый М-25	м3	0,23	22,4			5			
39	" п. 2-I	Раствор цементный М-25	м3	0,33	19,8			7			
40	СДМ-I п. 446	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в здание	к-т	I	6,73			7			
Итого			руб.					477			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					1940			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					320			
		Итого	руб.					2260			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					181			
		Всего по смете	руб.					2441			

Главный архитектор проекта

Л.Макшеева

Л.Макшеева

Начальник отдела Смет и ПОС

В.Луценков

В.Луценков

Составила

А.Семаева

А.Семаева

Проверил

И.Коласников

И.Коласников

С М Е Т А № 6

на устройство теневого навеса с двухсторонним ограждением
Тип IY

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 3,50 тыс.руб.

№ пп	№ УСН единич- ных рас- ценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной ус- ловно чистой продук- ции
					всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-230 29-I I-237 29-8 т.ч. п. I-II т.3	Срезка растительно- го грунта с переме- щением на 50м Цена: 33,8xI,II+ +27,7xI,II=I59,06	I000 м3	0,025	I59,06			4			
2	I-949 79-2 т.ч.п. 3,67	Разработка вручную грунта II группы под фундаменты Цена: I20xI,2=I44,0	I00м3	0,055	I44			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-174 22-13 т.ч. п. I. II табл. 3	Погрузка срезанно- го и разработанного вручную грунта экска- ватором емк. ковша 0,5 м ³ на автосамо- свалы	1000 м ³	0,028	149,66			4			
		Цена: I3I+I24,39х х 0,15= 149,66									
4	СЦПГ-I стр. 23	Отвозка грунта авто- самосвалами на рас- стояние I км	тн	35,9	0,29				10		
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	100м ³	0,0225	46,0				I		
6	8-10 3-I	Устройство песча- ной подушки	м ³	18,8	2,12				40		
7	6-13 I-13	Устройство бетонных фундаментов из бетона М-100	м ³	1,2	8,04				10		
8	7-400 36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т	шт	4	1,01				4		
9	7-40I 36-2	То же, массой до I тн.	шт	5	1,39				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	ССЦ п.3-14	Стоимость сборных бетонных блоков из бетона М-100 объе- мом менее 0,5 м3 марки ФС - 3, ФС-3-8	м3	2,5	42,5				106		
11	8-72 9-1	Кладка стен из ли- цевого керамического кирпича	м3	7,8	4,28				33		
12	2-45 5-9	Кладка перегородок из керамического кирпича т. 12 см	100м2	0,28	75,4				21		
13	8-30 5-1	Кладка стен из керамического кир- пича	м3	1,6	3,19				5		
14	8-18 4-3	Горизонтальная гид- роизоляция из 2-х слоев в рубероиде	100м2	0,077	182				14		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	8-57 7-1	Расшивка швов кладки	100м ²	0,78	13,1			10			
16	23-9 2-2	Установка асбесто- цементных труб ф 165 мм	м	18,8	2,69			51			
17	10-28 4-1	Установка деревян- ных балок и брус- ков для крепления сидений	м ³	5,6	110			616			
18	12-267 6-1	Кровля из волнис- тых асбестоцемент- ных листов с устрой- ством деревянной обрешетки	100м ²	1,04	213			222			
19	11-61 9-1	Лаги по кирпичным столбикам при толщ. покрытия - 29 мм	100м ²	0,84	132			111			
20	11-181 27-1	Устройство дощатого пола толщ. 29 мм	100м ²	0,81	405			340			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	I5-503 I59-3	Окраска масляной краской полов и деревянных скамеек	100м2	0,98	71,2			70			
22	10-32 6-I	Устройство ограждения из чистых досок	м2	130,0	2,14			28			
23	10-107 20-3	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 в переборках	м2	3,7	2,0			7			
24	СЦМ-2 п.229	Стоимость дверных блоков марки ДВ8-2/8	м2	3,7	17,8			66			
25	I5-574 I59-4-26	Окраска наличников	100м2	0,01	93			1			
26	10-28 4-I	Устройство каркаса фронтона досками и устройство дощатых сидений	м3	0,18	110,0			20			
27	10-32 6-I	Обшивка каркаса фронтона досками и устрой-во дощатых сидений	м2	43,2	2,14			93			

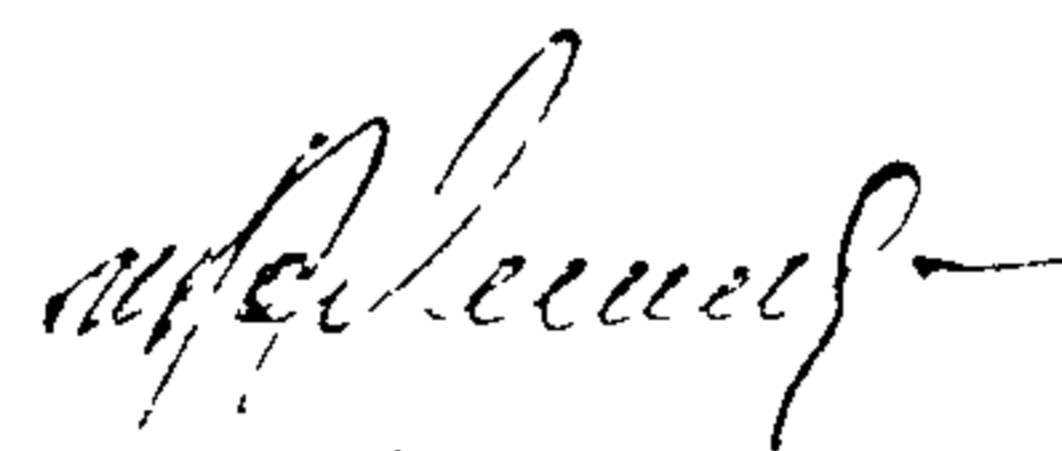
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Письмо Госстроя СССР от 14.7.83г ВА-3861-4 21-151 59-30а	Проолифка деревян- ных конструкций го- рячей олифой за 2 раза Цена: 0,11x1,25	м2	149	0,14			21			
29	10-202 37-2	Огнезащита деревян- ных конструкций	м3	11,7	7,51			88			
30	10-203 37-3	Огнезащита обреш- етки	100м2	1,04	12,2			13			
31	11-11 1-11	Устройство ступенек из бетона М-100	м3	0,2	2,5			1			
32	15-566 159-6	Улучшенная масляная окраска дверных блоков	100м2	0,09	21,2			2			
Итого			руб.					2027			
Материалы, не учтенные в ЕРЕР											
33	ССЦ п.4-20	Песок	м3	20,68	7,79			161			
34	п.1-15	Бетон М-100	м3	1,8	26,3			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	" п.6-4	Кирпич керамический лицевой	тыс. шт.	1,37	122,0			167			
36	" п.6-I	Кирпич керамический	"	4,24	68,0			288			
37	" п.2-12	Раствор цементно- известковый М-50	м3	2,43	23,5			57			
38	" п.2-II	Раствор цементно- известковый М-25	м3	0,37	22,4			8			
39	" п.2-I	Раствор цементный М-25	м3	0,50	19,8			10			
40	СЛМ-I п.246	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в здание	к-т	2	6,73			13			
Итого			руб.					751			
Итого			руб.					2778			
Накладные расходы 16,5%			руб.					458			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого		руб.				3236			
		Плановые накопления 8%		руб.				259			

		Всего по смете		руб.				3495			

Главный архитектор проекта



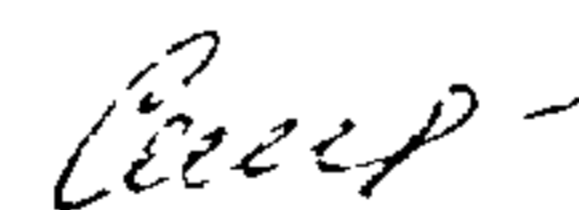
Л.Макшеева

Начальник отдела Смет и ПОС



В.Луценков

Составила



А.Семаева

Проверил



И.Колесников

С М Е Т А № 7

на устройство гимнастической стенки

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,11 тыс.руб.

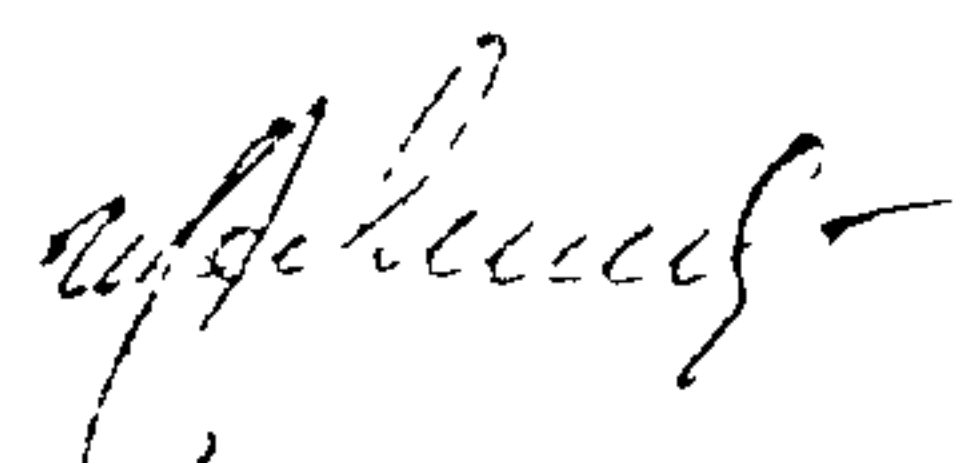
№ пп	№ УСН единич. расценок шифры норм, СНП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции
					всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-947 79-2 т.ч. п.367	Разработка грунта II группы вручную без устройства креп- лений	100м3	0,01	144			I			
		Цена: 120x1,2=144,0									
2	СЦПГ-I стр.28	Отвозка грунта на расстояние I км	тн	1,68	0,29			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением	м3	0,04	0,46			I			
4	20-696 I8-I	Установка трубча- тых металлоконст- рукций стенки	100кг	1,25	35,9			45			
5	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструк- ций за 2 раза	100м3	0,03	55,6			2			
6	6-I3 I-I3 ССЦ т.ч. т.3.3	Устройство бетон- ных фундаментов из бетона марки М-I50 Цена: 8,04+0,82	м3	0,95	8,86			8			
Итого			руб.					58			
Материалы не учтен- ные в ЕРЕР:											
7	ССЦ п. I-4	Бетон М-I50	м3	0,97	26,6			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					26			
		Итого	руб.					84			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					14			

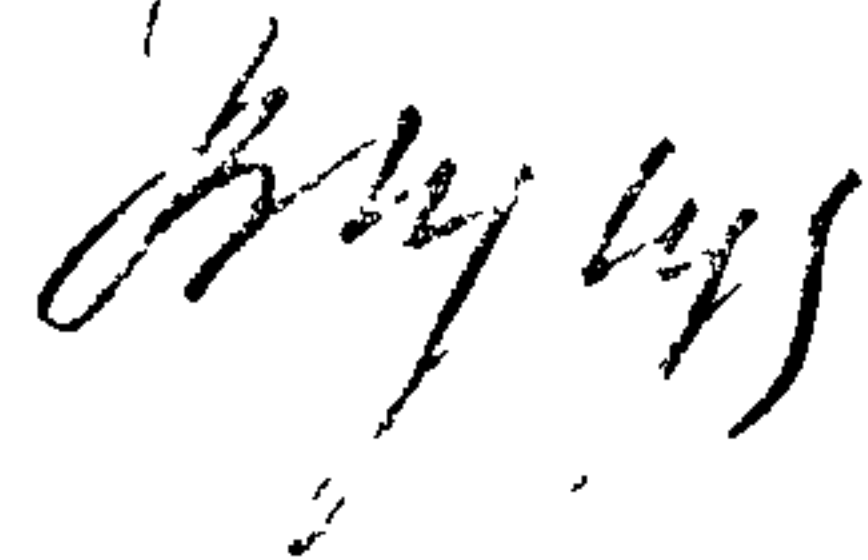
		Итого	руб.					98			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					8			
		Всего по смете	руб.					106			

Главный архитектор проекта



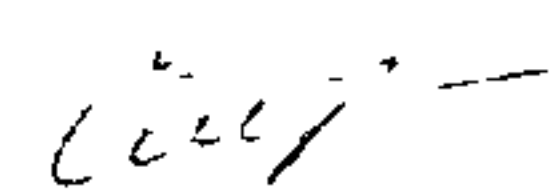
Л.Макшеева

Начальник отдела Смет и ПОС



В.Луценков

Составила



А.Семзова

Проверил



И.Колесников

С М Е Т А № 8

на устройство стоянки для велосипедов

Составлена в ценах 1984 года

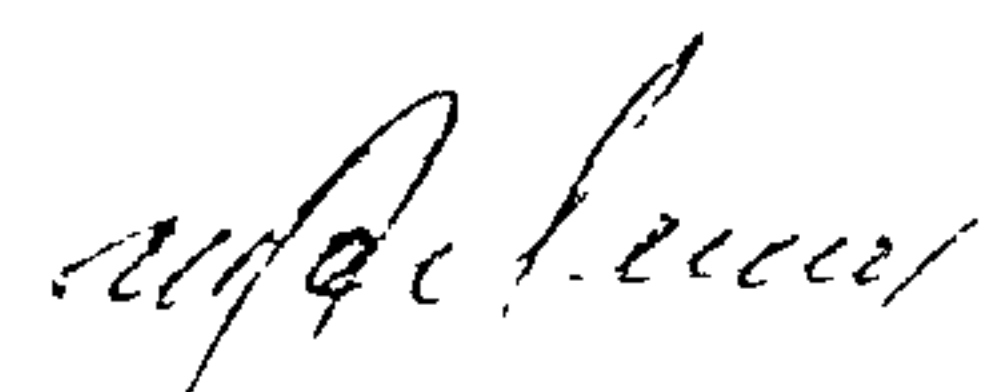
Сметная стоимость - 0,049 тыс.руб.

№ пп	№ УСН единич- ных рас- ценок шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной услов- ной чистой про- дукции
					всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	всего	в том числе основн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	20-696 I8-I	Металлоконструкции стойки для велоси- педа	100кг	1,026	35,9			37			
2	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	м2	2,7	0,56			2			
Итого			руб.	-	-	-		39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.					6			
		Итого	руб.					45			
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.					4			

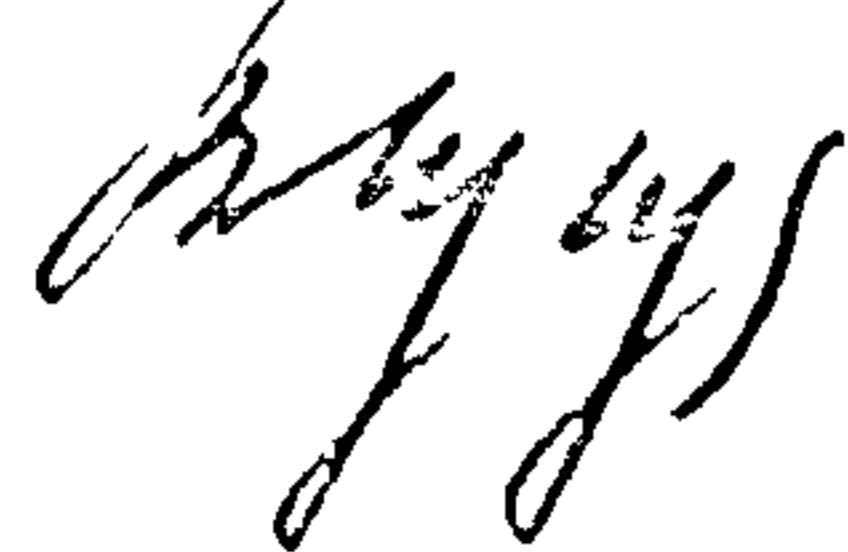
		Всего по смете	руб.					49			

Главный архитектор проекта



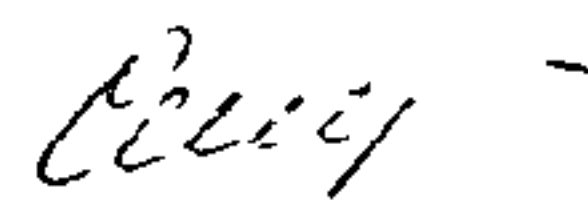
Л.Макшеева

Начальник отдела Смет и ПОС



В.Луценков

Составила



А.Семаева

Проверил



И.Колесников

С М Е Т А № 9

на устройство игровой скульптуры "Лабиринт"

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,42 тыс.руб.

№ пп	№ УСН, единичн. расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		
					всего	в том числе основ.экспл. зар-плата в т.ч. зарпл.	всего	в том числе основн. зар-плата	норма- тивной услов- ной продук- ции
1	23-109	Установка железобетонных колец	мЗ	1,0	22,6		23		
2	9-24I	Стоимость колец	м	7,7	40,4		312		
Итого							335		
Накладные расходы 16,5%							55		
Итого							390		
Плановые накопления 8%							31		
Итого							421		

Начальник ОС и ПОС *В. Луценков*
 Л.Макшеева Составила
 Проверил *И. Колесников*
 А.Семаева

Главный архитектор проекта *И. Колесников*

С М Е Т А № 10

на устройство макета парохода

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,43 тыс.руб.

№ пп	№ УСН единич- ных рас- ценок шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основ. зарпл.	экспл. машин		основ. зарпл.	экспл. машин	
						в т.ч. зарпл.			в т.ч. зарпл.		
I	2	3	4	5	6	7	9	9	10	11	12
I	I-948 79-2 т.ч. п.3,67	Разработка грунта П группы вручную без устройства креплений Цена: $120 \times 1,2 = 144,0$	100м3	0,036	144			5			
2	I-968 8I-2 у	Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением	100м3	0,03	46			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	20-696 18-1	Установка трубчатых металлоконструкций	100кг	0,19	35,9			7			
4	10-28 4-1	Устройство деревянного каркаса	м3	1,8	110,0			198			
5	10-32 6-1	Обшивка каркаса досками и устройство сидений	м2	31	2,14			66			
6	10-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций	м3	3,1	7,51			23			
7	23-11 2-4	Установка асбестоцементной трубы ф - 612 мм	м	2,65	6,97			18			
8	15-614 164-8	Окраска масляной металлоконструкций за 2 раза	м2	0,51	0,56			1			
9	15-563 159-3	Окраска масляной краской дощатых обшивок и сидений	100м2	0,35	71,2			25			

320-52 Ал.П.87

- 60 -

I	2	3	4	5	6	7	8	7	10	11	12
		Итого	руб.					344			
		Накладные расходы - 16,5%	руб.					57			
		Итого	руб.					401			
		Плановые накопления - 8%	руб.					32			
		Всего по смете	руб.					433			

Главный архитектор проекта

Начальник отдела Смет и ПОС

Составила

Проверил

Л.Макшеева
В.Луценков
А.Семаева
И.Колесников

Л.Макшеева

В.Луценков

А.Семаева

И.Колесников

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям
элементов оборудования и благоустройства земельных участков детских
яслей-садов

Ресурсы

Количество

теневого навеса

Гимна- Стоянка Игро- Макет
стиче- для вая пар-
ская велоси- скульп-хода
стенка педов тура
"Лабиринт"

I IA II III IIIA IV

Общестроительные работы

Затраты труда, чел. час.	342,52	416,14	588,05	328,65	403,22	565,83	21,88	11,92	12,6	44,7
Заработная плата, руб.	174,68	212,23	299,9	167,61	205,64	288,57	11,16	6,08	8,48	22,8
Строительные машины, руб.	14,73	17,89	25,29	14,13	17,34	24,33	0,94	0,51	0,74	1,92

Начальник ОС и ПОС

Составила

Проверил

В. Луценков

Г. Гоглидзе

И. Колесников