

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

291-3-47с.88

БАССЕЙН В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ

С ВАННОЙ 25 x 11 м

(Ф О Б)

А Л Ь Б О М У П

С М Е Т Ы

23303-11

23303-11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
291-3-47с. 88

БАССЕЙН В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ С ВАННОЙ 25x11 м (ФОб)

АЛЬБОМ УП
СМЕТЫ

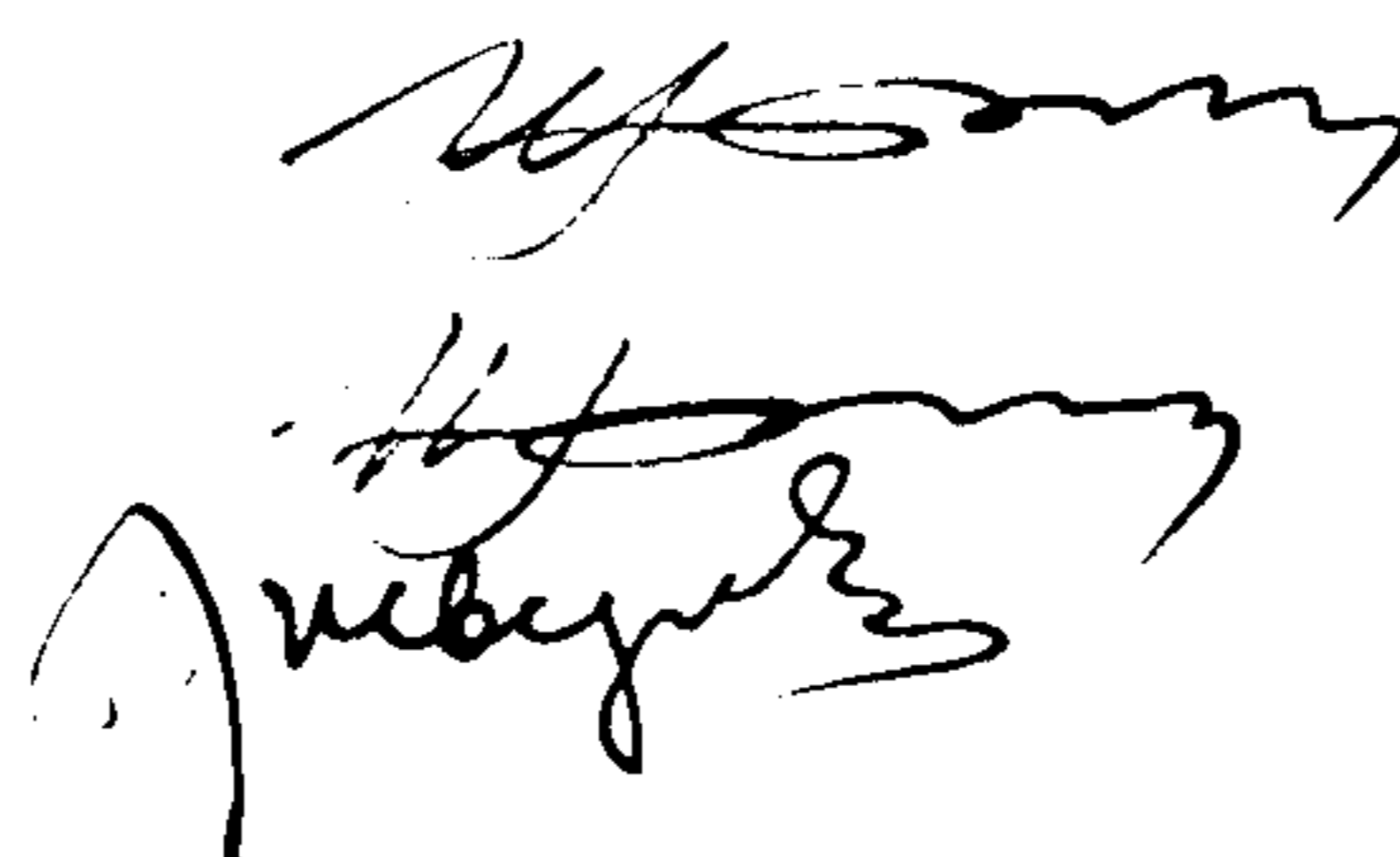
Стоимость:

Общая	411,03 тыс.руб. (при T=-30 ⁰)/412,25 тыс.руб.(при T=-40 ⁰)
Строительно-монтажные работы	374,58 тыс.руб. (-"-)/375,30 тыс.руб.(-"-)
I мЗ здания	38,62 тыс.руб. (-"-)/ 38,69 руб.(-"-)

Разработан проектным институтом
"Союзспортпроект"

Типовой проект утвержден Госгражданстроем
Приказ № 351 от 3.11.87г
Введен в действие институтом
"Союзспортпроект"
Приказ № 150 от 14.06.88г.

Главный инженер института
Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела



Е.Р.Брилинг
И.А.Гунст
Л.Л.Шведов

© сф ЦИТП Госстрой СССР, 1988г

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование	№№ страниц
1	2	3	4
I.	-	Пояснительная записка	4
2.	-	Технико-экономические показатели	6
3.	I	Объектная смета	9
4.	-	Сводка объемов и стоимости работ на строительство здания	13
5.	I-I	Общестроительные работы подземной части	19
6.	I-2А	Общестроительные работы надземной части (ЦНИИПроектлегконструкция)	27
7.	I-2Б	Общестроительные работы надземной части "Союзспортпроект"	64
8.	I-3	Отопление	79
9.	I-4	Вентиляция	85
10.	I-5	Холодное и горячее водоснабжение	92
11.	I-6	Канализация	99
12.	I-7	Технологическое водоснабжение	102
13.	I-8	Силовое электрооборудование	106
14.	I-9	Слаботочные устройства	127

1	2	3	4
15.	I-I0	Электроосвещение	I38
16.	I-II	Оборудование для автоматизации и КИП	I48
17.	I-12	Охранно-пожарная сигнализация	I61
18.	I-13	Технологическое оборудование	I70
19.	I-14	Спортивное оборудование	I73
20.	I-15	Мебель	I76
21.	I-I6	Медицинское оборудование	I80
22.	-	Единая расценка № I	I83
23.	-	Единая расценка № 2	I85
24.	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I87
25.	-	Вариант пола с линолеумным покрытием	I90
26.	-	Вариант с железобетонной ванной	I92
27.	-	Вариант на общестроительные работы надземной части здания ветер - У, снег - IУ, при T=-40°	I99
28.	-	Вспомогательная таблица № I	202
29.	-	<i>Локальная смета на вариант планировочного решения раздевальных с увеличенным количеством кабин</i>	204

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство бассейна в легких металлических конструкциях с ванной 25x11м (ФОБ) составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию (СН-227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IV и элементных сметных норм, введенных в действие с 01.01.84 г.

Объемы работ на технологическое оборудование, электросиловое, КИП, автоматику, электроосвещение и слабые токи подсчитаны по рабочим чертежам и спецификациям к проекту.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с 01.01.84 г. Сметная стоимость определена на основании:

- а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I (Московская область);
- б) ценников на монтаж оборудования;
- в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I января 1984 г. и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 г.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

1. На общестроительные работы - 16,5%.
2. На сантехнические работы - 13,3%.
3. На металлоконструкции - 8,6%.
4. Плановые накопления - 8,0%.

Строительные конструкции здания:

1. Фундаменты - столбчатые монолитные бетонные.
2. Стены - трехслойные панели типа "Сандвич".
3. Покрытия - профнастил с утеплением минераловатными плитами.
4. Полы - линолеум, керамическая плитка, регупол по бетонному основанию и стальному настилу.

5. Перегородки - стальные, алюминиевые.

6. Окна - алюминиевые.

7. Двери - алюминиевые.

8. Внутренняя отделка - окраска в заводских условиях, окраска эмалью.

9. Наружная отделка - окраска в заводских условиях.

Вокруг здания устраивается асфальтобетонная отмостка шириной I м.

В ведомости потребности в производственных ресурсах числитель - прямые затраты, знаменатель -
- с учетом постановления № 273 от 30.12.85.

Составила: рук. группы



Т.Кривенцова

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№№ п/п	Наименование показателей	Един. изм.	Кол-во
I	2	3	4
	<u>А. Показатели объемно-планировочные.</u>		
I.	Строительный объем здания (общий)	м3	9699
2.	Строительный объем на расчетную единицу	м3	35,27
3.	Полезная площадь на расчетную единицу	-	5,75
4.	Расчетная единица (м2 водной поверхности)	м2	275
5.	Рабочая площадка на расчетную единицу	-	6,61
6.	$\frac{\text{Строительный объем}}{\text{рабочая площадь}} = K_2$	-	8,36
7.	Площадь застройки	м2	11704
8.	Полезная площадь	м2	1580,3
9.	Площадь рабочая	м2	1160
10.	Площадь общая	м2	1817,0
II.	$\frac{\text{Рабочая площадь}}{\text{общая площадь}} = K$	-	0,64

I	2	3	4
<u>Б. Показатели сметной стоимости строительства.</u>			
I2.	Общая сметная стоимость здания	тыс.руб.	<u>411,03</u> 412,25
I3.	Сметная стоимость строительно-монтажных работ	тыс.руб.	<u>374,58</u> 375,80
I4.	Сметная стоимость приспособлений, оборудования, мебели и инвентаря	тыс.руб.	26,80
I5.	Сметная стоимость прочих затрат	тыс.руб.	9,65
I6.	Сметная стоимость I м3 здания	руб.	<u>38,62</u> 38,69
I7.	Сметная стоимость I м2 полезн. площади	руб.	<u>237,03</u> 226,88
I8.	Стоимость на расчетную единицу	руб.	<u>1494,65</u> 1499,09
<u>В. Показатели затрат труда и расходов материалов.</u>			
I9.	Затраты труда на возведение здания	ч/час	35310
20.	Затраты труда на возведение I м3 здания	ч/час	3,64
21.	Затраты труда на расчетную единицу	ч/час	115,78
22.	Расход цемента М-400	т	170,92
23.	Расход стали без алюминия	т	195,80

I	2	3	4
24.	Расход железобетона монолитного	м3	747,48
25.	В том числе, сборного железобетона	м3	-
26.	Расход лесопиломатериалов	м3	2,66
27.	Расход кирпича	тыс. шт.	1,64
	<u>Г. Показатели эксплуатационные.</u>		
28.	Расход воды	м3/сутки	60,6
29.	Расход тепла на отопление	<u>ккал/час</u>	<u>99500</u>
		квт	115,0
30.	Расход тепла на горячее водоснабжение	-"-	<u>232700</u>
			269,9
31.	Потребная мощность электроэнергии	квт	74,5

Составила: рук. группы



Т.В.Кривенцова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту бассейна в легких металлических конструкциях
с ванной 25х11 м (Ф0Б)

Сметная стоимость	411,03 тыс.руб.
	412,25 -"-
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (м2 водной поверхн.)	1494,65 руб.
	1499,09 "
I м2 общей площади здания	226,21 руб.
	226,88 "
I м3 объема здания	42,38 руб.
	42,50 "

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (тыс.руб.)							Технико-экономические показатели			
			строи- тельн. работ	мон- таж- ных ра- бот	обору- дова- ния меб.и инв.	прочих затрат	всего	В том числе			един. изм.	кол-во един. изм.	стои- мость един. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		I. <u>Общестроительные работы</u>											
I.	I-I	Подземная часть	29,86	-	-	-	29,86	-	-	-	м3	9699	3,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	I-2А	Общестроительные работы надземной части (ЦНИИПроект-легконструкция)	<u>218,58</u> 219,77	-	-	5,91	<u>224,49</u> 225,68	-	-	-	М3	9699	<u>23,15</u> 23,27
3.	I-2Б	Общестроительные работы надземной части ("Союзспорт-проект")	80,52	-	-	-	80,52	-	-	-	"	"	8,30
		Итого по I части	<u>328,96</u> 330,15	-	-	5,91	<u>334,87</u> 336,06	-	-	-	М3	9699	<u>34,53</u> 34,65
		<u>II. Сантехнические работы</u>											
4.	I-3	Отопление	4,49	-	-	-	4,49	-	-	-	М3	9699	0,46
5.	I-4	Вентиляция	13,10	-	-	-	13,10	-	-	-	"	"	1,35
6.	I-5	Водоснабжение	12,38	-	-	-	12,38	-	-	-	"	"	1,28
7.	I-6	Канализация	1,08	-	-	-	1,08	-	-	-	"	"	0,11
8.	I-7	Технологическое водоснабжение	1,00	-	-	-	1,00	-	-	-	"	"	0,1
		Итого по II части	32,05	-	-	-	32,05	-	-	-	М3	9699	3,30
		<u>III. Электротехнические работы</u>											
9.	I-8	Электрооборудование	-	1,96	1,14	-	3,10	-	-	-	М3	9699	0,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10.	I-9	Слаботочные устройства	-	0,61	0,78	-	1,39	-	-	-	м3	9699	0,14
11.	I-10	Электроосвещение	-	9,17	0,01	-	9,18	-	-	-	"	"	0,95
12.	I-11	Оборудование для автоматизации и КИП	-	0,78	2,40	-	3,18	-	-	-	"	"	0,33
13.	I-12	Охранно-пожарная сигнализация	-	1,0	2,07	-	3,07	-	-	-	"	"	0,32
Итого по III части			-	13,52	6,40	-	19,92	-	-	-	м3	9699	2,05
<u>IV. Оборудование</u>													
14.	I-13	Технологическое оборудование	-	0,03	0,78	-	0,81	-	-	-	м3	9699	0,08
15.	I-14	Спортивное оборудование	-	-	14,76	-	14,76	-	-	-	"	"	1,83
16.	I-15	Мебель	-	0,01	3,77	-	3,78	-	-	-	"	"	0,39
17.	I-16	Медицинское оборудование	-	0,01	1,09	-	1,10	-	-	-	"	"	0,11
Итого по IV части			-	0,05	20,40	-	20,45	-	-	-	м3	9699	2,11
Итого по смете			<u>361,01</u>	13,57	26,80	5,91	<u>407,29</u>	-	-	-	м3	9699	<u>41,17</u>
			362,22				408,50						41,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18. Письмо Госстроя СССР № ИП-4-3704 от 5.11.84г.	Художественно-де- коративные рабо- ты - I%		-	-	-	3,74	3,74	-	-	-	м3	9699	0,38
						3,75	3,75						0,38
Всего: по объектной смете			361,01	13,57	26,80	9,65	411,03	-	-	-	м3	9699	42,38
			362,22			9,66	412,25						42,50

Главный инженер института
 Главный архитектор проекта
 Начальник сметного отдела
 / Составила: рук. группы
 Проверил: нач. отдела

Е. Брилинг
И. А. Гунст
Л. Л. Шведов
Т. В. Кривенцова
Л. Л. Шведов

Е.Р. Брилинг
 И.А. Гунст
 Л.Л. Шведов
 Т.В. Кривенцова
 Л.Л. Шведов

ПРИМЕЧАНИЕ: в числителе показатели для $T=-30^{\circ}$, в знаменателе - для $T=-40^{\circ}$

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальным сметам № I-I, № I-2Б

№№ п/п	Наименование конструктив- ных элемен- тов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.					Нормативная ус- ловно-чистая продукция				Удельн. вс стоим. констр. эл-та или ви- да ра- бот % к общ. стоим. работ по сме- те стоим. ед.изм. руб.	
				прямых затрат	% нак- лад- ных расхо- дов	Сумма	Плано- вых накоп- лений % к стоим. 5,7	всего	в том числе: осн.экс- з/п маш. в т.ч. з/п	в на- кладных расхо- дах % суммы по гр.7	в пла- новых накоп- лени- ях % стой- мости по гр. I0, I1 I2, I3	все- го по гр. I0, I1, I2, I3		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I1	I2	I3	I4	I5
А. Подземная часть														
I.	Земляные работы	м3	3838	1373	16,5	227	128	1728	-	-	-	-	-	1,56
2.	Фундаменты	м3	339,6	18960	16,5	3128	1767	23855	-	-	-	-	-	21,61
3.	Разные работы, в том числе:			3412	-	545	317	4274	-	-	-	-	-	3,87
	а)строительные работы	м3	-	3187	16,5	526	297	4010	-	-	-	-	-	3,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) металлокон- струкции	т	-	225	8,6	19	20	264	-	-	-	-	-	<u>0,24</u>
	Итого по "А"		-	23745	-	3900	2212	29857	-	-	-	-	-	<u>27,05</u>
	<u>Б. Надземная часть</u>													
1.	Полю	м2	855	29611	16,5	4886	2760	37257	-	-	-	-	-	33,75
2.	Ванна металли- ческая 25x11	т	33,64	16357	-	1543	1432	19332	-	-	-	-	-	17,51
	в том числе:													
	а) строительные работы		-	1735	16,5	286	162	2183	-	-	-	-	-	1,98
	б) металлоконст- рукции		-	14622	8,6	1257	1270	17149	-	-	-	-	-	15,54
3.	Отделочные работы	м2	7557	1893	16,5	312	177	2382	-	-	-	-	-	2,16
4.	Разные работы		-	17628	-	2325	1596	21549	-	-	-	-	-	19,52
	в том числе:													
	а) строительные работы		-	10245	16,5	1690	955	12890	-	-	-	-	-	11,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б) металлокон- струкции			-	7383	8,6	635	641	8659	-	-	-	-	-	7,84
Итого по надземной части (смета №1-2Б)			-	65489	-	9066	5965	80520	-	-	-	-	-	72,95
Итого общестрой- тельные работы по сметам I-I и I-2Б			-	89234	-	12966	8177	110377	-	-	-	-	-	100%

Главный архитектор проекта

Начальник сметного отдела

/Составила: рук. группы

Проверил: гл. специалист

Иванов

Сидорова

Курочкина

Шведов

И.А.Гунст

Л.П.Сапожникова

Т.В.Кривенцова

Л.Л.Шведов

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-2А к типовому проекту бассейна в легких металлических конструкциях с ванной 25x11 м (ФОб) ветер У, снег IУ

№№	Наименование	Един. изм.	К-во изм.	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция					Удельн. вес стоим. констр. элем. или вид работ по смете стоим. един., руб.	
				прямых затрат	накладных расходов	плано-вых накоп. % по гр. 5,7	всего по гр. 8	в том числе	осн.экс. в т.ч. з/п	ле. машин з/п	нак-в ладн. расх. % сум-мы гр. I0+ II-	пла-всего по дан. I0, II, I3 по гр. I0, II		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Каркас	т	60,266	20388	8,6	1753	1771	23912	-	-	-	-	-	10,94
II.	Стены:													
	строительные работы	м2	1065,93	62668	16,5	10340	5840	78848	-	-	-	-	-	36,07
	металлокон-струкции	т	1,934	1406	8,6	121	122	1649	-	-	-	-	-	0,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ш. Кровля:														
строительные работы	м2	1915	6479	16,5	1069	604	8152	-	-	-	-	-	-	3,73
металлокон- струкции	т	26,093	12353	8,6	1062	1073	14488	-	-	-	-	-	-	6,63
IV. Проемы:														
а) окна														
строительные работы	м2	323,41	2964	16,5	492	278	3754	-	-	-	-	-	-	1,72
металлокон- струкция	<u>м2</u> т	<u>325,68</u> 4,416	21149	8,6	1837	1837	24805	-	-	-	-	-	-	11,35
Компенсация	руб.	-	(2048)	-	-	-	(2048)	-	-	-	-	-	-	-
б) Тамбуры Т-1, <u>Т-2</u>														
строительные работы	м2	112,38	1000	16,5	165	93	1258	-	-	-	-	-	-	0,58
металлокон- струкции	<u>м2</u> т	<u>153,24</u> 1,921	9537	8,6	824	832	11243	-	-	-	-	-	-	5,14
Компенсация	руб.	-	(1681)	-	-	-	(1681)	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
У. Перегородки строительные работы	м2	1041,54	4182	16,5	690	390	5262	-	-	-	-	-	-	2,41
металлоконст- рукции	т	21,407	27356	8,6	2353	2377	32086	-	-	-	-	-	-	14,68
Компенсация	руб.	-	(2147)	-	-	-	(2147)	-	-	-	-	-	-	-
УІ. Площадки	т	25,132	7207	8,6	620	626	8453	-	-	-	-	-	-	3,87
УІІ. Лестницы	т	6,685	2894	8,6	249	251	3394	-	-	-	-	-	-	1,55
Компенсация	руб.	-	(29)	-	-	-	(29)	-	-	-	-	-	-	-
УІІІ. Отделочные работы	м2	3343	1016	16,5	167	95	1277	-	-	-	-	-	-	0,58
Итого:	руб.	-	180669	-	21724	16189	218582	-	-	-	-	-	-	100%
Компенсация	руб.	-	(5905)	-	-	-	(5905)	-	-	-	-	-	-	-
Всего с компенсацией "			186574	-	21724	16189	224487	-	-	-	-	-	-	-

Зам.директора института по научной работе

Главный инженер проекта

Начальник отдела АСО

Составил

Проверил

*Е. Карп**С. Коча**Галустян Ю.Л.**Коренцвит Г.Я.**Грибова Л.С.**Карпухина Е.Н.**Калижская Л.С.*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

23303-11

к типовому проекту бассейна в легких металлических конструкциях
с ванной 25x11 м (ФОБ)

на подземную часть

Основание: чертежи АС-13÷АС-27

Сметная стоимость 29,86 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (м2 водной поверхности) 108,58 руб.

I м2 общей площади здания 16,43 руб.

I м2 объема здания 3,08 руб.

Составлена в ценах 1987 г.

№№ пп	Номера укрупн. сметных норм, единич. 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		Всего	в том числе		норм. услов- но чист. прод.
					з/пл.	основ.экспл.	машин	з/пл.	основ.экспл.	машин	
						в т.ч.	в т.ч.		в т.ч.	в т.ч.	
						з/пл.	з/пл.		з/пл.	з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>I. Земляные работы</u>											
I.	I-230 29-I I-237 29-8 тех.ч. п. I. II т. 3	Срезка растительного слоя грунта толщ. 15 см бульдозером мощн. 80 л.с. с перемещением до 50м Цена: 33,8xI, I+(27,7x x4)xI, I=159,06	I000м3	0,39	159,06	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-62 I2-2 тех.ч. п. I-II таб.3	Разработка в котловане сухого грунта II группы экскаватором обратной лопатой емк. ковша 0,4 м ³ в отвал Цена: $I26 + (I2I,93 \times 0,15) =$ $= I44,29$	I000м ³	2,79	I44,29	-	-	403	-	-	-
3.	I-I8I 23-2 тех.ч. п. I, II таб.3	То же, с погрузкой в автосамосвалы Цена: $I66 + (I55,8 \times 0,2) =$ $= I97,16$	I000м ³	0,52	I96,16	-	-	I03	-	-	-
4.	I-I06 I7-2	Срезка недобора меха- низированным способом в грунтах II группы	I00м ³	I,57	49,7	-	-	78	-	-	-
5.	I-969 80-2 тех.ч. п. 3.67	Добор грунта вручную после работы экскава- тора Цена: $74,5 \times I,2 = 89,4$	I00м ³	0,52	89,4	-	-	46	-	-	-
6.	I-257 3I-2 I-268 тех.ч. п. I, II таб.3	Обратная засыпка грунта за стенки фундаментов бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением на расстояние 20 м с последующим трамбованием Цена: $(I8,9 - I0,8) \times$ $\times I,1 = 32,67$	I000м ³	2,9I	32,67	-	-	95	-	-	-
7.	I-968 8I-2	То же, вручную	I00м ³	0,90	46	-	-	4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	I-II85 II8-II	Уплотнение засыпного грунта пневматически- ми трамбовками	100м3	30,0	11,6	-	-	348	-	-	-
9.	I-I80 23-I тех.ч. п.1.11 таб.3	Погрузка раститель- ного грунта на авто- мобили-самосвалы	1000м3	0,39	155,6	-	-	61	-	-	-
10.	ССЦ ч.1 на пере- возку	Отвозка лишнего грун- та на расстояние 1 км	тн	468	0,29	-	-	136	-	-	-
Итого по разделу I			руб.	-	-	-	-	1373	-	-	-
П. <u>Фундаменты</u>											
11.	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки под фунда- менты из бетона В7,5	м3	40,60	29,3	-	-	1327	-	-	-
12.	6-5 I-5	Устройство монолитных фундаментов ФМ1, ФМ7, ФМ12+15, ФМ18+22 из бетона В15 объемом до 3 м3	м3	167,62	38,9	-	-	7276	-	-	-
13.	6-6 I-6	Устройство монолитных фундаментов ФМ5, ФМ16, ФМ23+24 из бетона В15 объемом до 5 м3	м3	48,57	37,2	-	-	2141	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4.	6-7 I-7	То же, ФМ-4, ФМ-6, ФМ-17 из бетона В15 объемом до 10 м ³	м ³	35,45	35,0	-	-	1386	-	-	-
I5.	6-8 I-8	То же, ФМ-3 объемом до 25 м ³	м ³	21,50	33,6	-	-	805	-	-	-
I6.	6-22 I-22	Устройство ленточных фундаментов ϕ М8+11 из бетона В15	м ³	63,3	34,5	-	-	2184	-	-	-
I7.	ССРСЦ ч.П р. п.1	Стоимость арматуры кл.А1	т	1,0	270	-	-	270	-	-	-
I8.	"- п.2	То же, АП	т	2,89	278	-	-	803	-	-	-
I9.	"- п.3	То же, АШ	т	1,98	270	-	-	535	-	-	-
20.	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,08	355	-	-	28	-	-	-
21.	6-77 9-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м	т	0,64	651	-	-	417	-	-	-
22.	6-78 9-2	То же, длиной более 1 м	т	1,58	584	-	-	923	-	-	-
23.	ССРСЦ ч.П т.ч. т.12	Металлизация анкерных болтов	т	2,22	145	-	-	322	-	-	-
24.	6-73 6-74 8-2 8-3	Цементная подливка по фундаментам толщ.50 мм Цена:90,18+35,09x3	100м ²	0,39	195,45	-	-	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	8-27 4-7	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 2 слоя	100м2	0,28	90	-	-	25	-	-	-
26.	8-18 4-3	Оклеечная гидроизоляция в 2 слоя рубероида на битумной мастике	100м2	0,81	232	-	-	188	-	-	-
Итого по разделу II			руб.	-	-	-	-	18959	-	-	-
III. <u>Разные работы</u>											
27.	II-2 I-I	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,34	43,3	-	-	58	-	-	-
28.	27-II4 24-I7 27-II5 24-I8	Устройство основания из бетона М-100 толщ. 10 см Цена: $9,31 - 0,4 \times 10 = 5,31$	м2	134	5,31	-	-	712	-	-	-
29.	27-I69 42-I	Покрытие из асфальтобетона толщ. 30 мм	100м2	1,34	156	-	-	209	-	-	-
30.	27-79 I9-2-9	Установка бортового камня размером 100хх200 мм	100м	1,34	564	-	-	756	-	-	-
Итого по "а"			руб.	-	-	-	-	1745	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) подпольные каналы											
31.	6-20 I-20	Устройство днища под- польных каналов из бетона В15	м3	6,10	33,33	-	-	183	-	-	-
Цена: 31,71 (27,4-25,8)х х1,22=33,33											
32.	6-I26 I3-2	Устройство стенок под- польных каналов из бе- тона В15	м3	19,5	60,8	-	-	1064	-	-	-
33.	ССРСЦ ч.П р. IY п.2	Стоимость арматуры сетка АIII	т	0,365	278	-	-	101	-	-	-
34.	9-2I0	Обрамление каналов из уголков	т	0,14	42,8	-	-	6	-	-	-
35.	ССРСЦ ч.П р. I п.2I06	Стоимость металлоконст- рукций из уголков	т	0,14	380	-	-	53	-	-	-
36.	I5-622 I64-8	Масляная окраска метал- локонструкций за 2 раза	100м2	0,04	53,4	-	-	2	-	-	-
37.	37-304 55-I	Покрытие из рифленой стали толщ.6 мм	10 м2	0,22	221	-	-	49	-	-	-
Итого по "б"			руб.	-	-	-	-	1458	-	-	-
В том числе, общестрои- тельные работы			руб.	-	-	-	-	(1350)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(108)	-	-	-
		в) прямки									
38.	6-20 I-20	Устройство бетонного днища из бетона М-200	м3	0,51	33,33	-	-	17	-	-	-
		Цена: 31,71 (27,4-25,8)х х1,02=33,33									
39.	6-I26 I8-2	Устройство монолитных бетонных стен из бетона М-200	м3	0,89	60,8	-	-	54	-	-	-
40.	9-210 32-I5	Обрамление прямков из уголков	тн	0,14	42,9	-	-	6	-	-	-
41.	ССРСЦ ч.П р. I п.2106	Стоимость металлоконструкций из уголков	тн	0,14	380	-	-	53	-	-	-
42.	I5-622 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	100м2	0,06	53,4	-	-	3	-	-	-
43.	34-304 35-I	Покрытие прямков рифленой сталью	10 м2	0,18	221	-	-	58	-	-	-
44.	22-9 I-I	Укладка асбоцементных труб д.100 мм	м	10	1,8	-	-	18	-	-	-
		Итого по "в"	руб.	-	-	-	-	209	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(117)	-	-	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	3412	-	-	-
		В т.ч. строительные работы	руб.	-	-	-	-	(3187)	-	-	-
		В т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(225)	-	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2A

к типовому проекту бассейна в легких металлических конструкциях с ванной
25x11 м (ФОб) ветер У, снег IУ

на общестроительные работы надземной части здания

Основание: чертежи КМ-I по КМ-23

Сметная стоимость 224,49 тыс.руб.

в т.ч. компенсация 5,91 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (м2 водной
поверхности) 816,33 руб.

I м2 общей площади здания 123,55 руб.

I м3 объема здания 23,15 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ един. расце- нок, шифры норм СНИП	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивно- условно- чистая продук- ция
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основ-эксплу- ная атация зар- машин плата			основ- ная зар- плата	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>I.Каркас</u>									
I.	9-16 т.ч. т.1 2-7	Монтаж металлических рамных конструкций 64,0x1,11x1,03=	т	27,398	73,17	-	-	2005	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	ССРСЦ ч.П п.1747 т.ч.т.3 п.6	Стоимость колонн рам из двутавров с парал- лельными гранями полок из стали марки ВстЗпсб 275,0+1,0x1,0I=	т	15,292	276,0I	-	-	422I	-	-	-
3.	ССРСЦ ч.П п.2115 т.ч.т.3 п.64	То же, из широкополос- ной стали марки I4Г2АФ-I2 370,0+(6I,0+5,90xI30)x xI,0I	т	2,124	509,08	-	-	108I	-	-	-
4.	-"- п.2115 т.ч. таб.3 п.1	То же, из широкополос- ной стали марки ВстЗкп2 370,0-8,0xI,0I	т	0,85	361,92	-	-	308	-	-	-
5.	ССРСЦ ч.П п.1905 т.ч.т.3 п.6	Стоимость ригелей из двутавров с парал- лельными гранями по- лок из стали ВстЗпсб-I 245,0+1,0xI,0I=	т	9,133	246,0I	-	-	2247	-	-	-
6.	9-88 II-7 т.ч. т.1	Монтаж вертикальных связей и распорок 4I,3xI,05xI,03=	т	4,017	44,67	-	-	179	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3.	ССРСЦ ч.П п.1780 т.ч. таб.3 п.23	Стоимость стоек фах- верка из двутавров с параллельными гранями полок из стали 09Г2С-6 278,0+(29,0+73x2,4)x x1,01=	т	3,211	324,99	-	-	1044	-	-	-
I4.	ССРСЦ ч.П п.1783 т.ч. таб.3 п.1	Стоимость ригелей из профилей гнутых замк- нутых сварных квадрат- ных и прямоугольных из стали Вст3кп2 289,0-8,0x1,01=	т	7,107	280,92	-	-	1996	-	-	-
I5.	"-" п.1781 т.ч.т.3	Стоимость угловой рав- нополочной прокатной стали марки Вст3кп2 250,0-8,0x1,01	т	1,442	241,92	-	-	349	-	-	-
I6.	"-" п.1781	То же, из стальных гну- тых равнополочных швел- леров марки стали Вст3псб	т	0,103	250,0	-	-	26	-	-	-
I7.	ССРСЦ ч.П п.2114 т.ч. таб.3 п.1	То же, из листовой стали марки Вст3кп2 441,0-8,0x1,01=	т	0,909	432,92	-	-	394	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	9-94 12-1 Т.ч. Т.1	Монтаж прогонов из швеллерных балок 29,2x1,08x1,03=	т	7,931	32,48	-	-	258	-	-	-
19.	ССРСЦ ч.П п.1924 Т.ч. Т.3	Стоимость прогонов из швеллерных балок из стали Вст3пс6-1 219,0+1,0x1,01=	т	7,416	220,01	-	-	1632	-	-	-
20.	ССРСЦ ч.П п.1925 Т.ч. таб.3 п.1	Стоимость прогонов из стали прокатной угло- вой равнополочной мар- ки стали Вст3кп2 233,0-8,0x1,01	т	0,309	224,92	-	-	70	-	-	-
21.	-"- п.1928 Т.ч. таб.3	То же, из листовой стали марки Вст3кп2 336,0-8,0x1,01	т	0,206	327,92	-	-	68	-	-	-
<u>Главный тамбур</u>											
22.	9-33 4-10	Монтаж конструкций главного тамбура 43,0x1,03x1,05	т	8,137	46,505	-	-	378	-	-	-
23.	ССРСЦ ч.П п.1780 Т.ч.Т.3	Стоимость стоек тамбура из двутавров с парал- лельными гранями полок из стали 09Г2С-6 278,0+(29,0+2,4x7,3)x x1,01=	т	1,339	324,5	-	-	435	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	-"- п.1781 т.ч.т.3	То же, из швеллеров и уголков из стали Вст3псб-1 250,0х1,0х1,0I=	т	0,618	251,01	-	-	155	-	-	-
25.	-"-	То же, из стали марки Вст3псб	т	0,206	250,0	-	-	52	-	-	-
26.	-"- т.ч. т.3	То же, из стали марки Вст3кп2 250,0-8,0х1,0I=	т	0,412	241,92	-	-	100	-	-	-
27.	ССРСЦ ч.П п.1789 т.ч. т.3	Стоимость ригелей из гнутого профиля из стали Вст3кп2 269,0-8,0х1,0I=	т	0,824	260,92	-	-	215	-	-	-
28.	-"-	То же, из стали Вст3псб	т	0,412	269,0	-	-	111	-	-	-
29.	-"- п.1790 т.ч. т.3	То же, из замкнутых гнуто сварных профилей из стали Вст3кп2 299,0-8,0х1,0I=	т	0,927	290,92	-	-	270	-	-	-
30.	-"- п.2114 т.ч. т.3	То же, из листовой стали марки Вст3кп2 441,0-8,0х1,0I=	т	0,824	432,92	-	-	357	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	-"- п.1783	Стоимость стоек из замкнутых гнутосварных профилей марки Вст3псб	т	2,575	289,0	-	-	744	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	20388	-	-	-
		<u>П. Стены</u>									
32.	9-3I 4-8	Монтаж стеновых панелей со стальными обшивками	м2	1065,93	2,48	-	-	2644	-	-	-
33.	Письмо Госстроя СССР № 63-д от 15.08- 83г.	Стоимость стеновых панелей со стальными обшивками с минераловатным утеплителем 50x1,045	м2	1065,93	52,25	-	-	55695	-	-	-
34.	9-122 17-5	Монтаж нащельников из стального оцинкованного листа	т	1,35	50,2	-	-	68	-	-	-
35.	Пр-нт 01-22- 1980/12 п.401-29	Стоимость стального оцинкованного листа 635,0x1,073	т	1,35	681,36	-	-	920	-	-	-
36.	26-3I 8-4	Заделка стыков минеральной ватой	м3	10,5	35,9	-	-	377	-	-	-
37.	ССРСЦ ч.1 р.1У п.2	Стоимость минеральной ваты	м3	10,5	11,2	-	-	118	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.	I4-54 20-I	Обертывание минваты пленкой	м2	369,6	0,226	-	-	84	-	-	-
39.	7-70I 5I-I	Уложить прокладки резиновые ПРП	пм	280	0,423	-	-	118	-	-	-
40.	9-209 32-I2	Монтаж каркаса ограждающих конструкций тамбура	т	0,234	70,7	-	-	17	-	-	-
41.	ССРСЦ ч.П п.2I05	Стоимость каркаса из гнутого профиля	т	0,234	442	-	-	103	-	-	-
42.	9-29 4-6	Обшивка каркаса проф-листом	м2	25,58	2,04	-	-	52	-	-	-
43.	Пр-нт 0I-09- I980/43 прил.к таб.15 прим.	Стоимость профлиста СИ5-1000-0,7 407,0xI,007xI,074	т	0,134	440,18	-	-	59	-	-	-
44.	9-I22 I7-5	Монтаж нащельников	т	0,04I	50,2	-	-	2	-	-	-
45.	Пр-нт 0I-22 I980/I2 п.40I-29	Стоимость нащельников 635xI,073	т	0,04I	68I,36	-	-	28	-	-	-
46.	ССРСЦ ч.1 п.58	Стоимость болтов, гаек, шайб	кг	44,03	0,573	--	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.	Пр-нт 24-18-29- I980/3 п.07-772	Стоимость самонарезаю- щих винтов 2,6x1,057	кг	1,75	2,75	-	-	5	-	-	-
48.	"- I98I/I3 п.09-II09	Стоимость комбиниро- ванных заклёпок 5x1,057=	кг	7,2	5,29	-	-	38	-	-	-
49.	9-209 32-12	Монтаж элементов жёсткости	т	0,175	70,7	-	-	12	-	-	-
50.	ССРСЦ ч.П п.2105	Стоимость элементов жёсткости из гнутого профиля	т	0,175	442	-	-	77	-	-	-
Итого по II разделу			руб.	-	-	-	-	64074	-	-	-
в том числе											
Строительные работы			руб.	-	-	-	-	62668	-	-	-
Металлоконструкции			руб.	-	-	-	-	1406	-	-	-
<u>III. Кровля</u>											
51.	9-24 4-I	Монтаж стального про- филированного листа	м2	1870	0,398	-	-	744	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.	Доп.к пр-ту 01-09- 1980/43 таб.15 ССРСЦ ч.П п.2415	Стоимость стального профилированного лис- та марки Н57-750-0,8 383,0x1,043x1,074	т	18,94	429,03	-	-	8126	-	-	-
53.	9-209 32-12	Монтаж конструктивных элементов из тонко- листовой стали	т	4,77	361,92	-	-	1726	-	-	-
54.	ССРСЦ ч.П п.2115 т.ч. т.3 п.1	Стоимость стальных конструкций из тонко- листовой стали толщ. =2 мм, марка стали Вст3кп2 370,0-8,0x1,01	т	4,77	361,92	-	-	1726	-	-	-
55.	Пр-нт 24-18-29 1980/3 п.09-033 ССРСЦ ч.1 п.58	Стоимость самонарезаю- щих винтов В6x25 3,5x1,054	кг	37,3	3,7	-	-	138	-	-	-
56.	12-284 12-9-1 12-285 12-9-2	Утепление кровли ми- нераловатными пли- тами толщ.160 мм 0,547+0,431=	м2	935,0	0,978	-	-	914	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.	ССРСЦ ч. I р. IУ п. I25	Стоимость минераловат- ных плит	м3	I47	25,6	-	-	3763	-	-	-
58.	I4-54 20-I	Обертывание минерало- ватных плит пленкой	м2	2050	0,226	-	-	463	-	-	-
59.	IO-47 8-4	Укладка бакелизированной фанеры	м2	70,4	0,66	-	-	46	-	-	-
		0,64+0,020=									
60.	Допол. вып. I к ССРСЦ ч. I стр. 35 п. 208 р. П	Стоимость бакелизиро- ванной фанеры марки ФБС толщ. IO мм	м2	70,4	4,48	-	-	315	-	-	-
		448,0x0,0IO=									
61.	9-I22 I7-5	Монтаж нащельников из стального оцинкован- ного листа	т	0,76I	50,2	-	-	38	-	-	-
62.	ССРСЦ ч. П п. 2II4 т. ч. т. 3 п. I	Стоимость стального оцинкованного листа марка стали ВстЗкп2	т	0,76I	432,92	-	-	329	-	-	-
		44I,0-8,0xI,0I									
63.	9-I22 I7-5	Установка монтажных элементов и огражде- ний кровли	т	I,088	50,2	-	-	55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.	ССРСЦ ч.П п.2105 т.ч. т.3 п.1	Стоимость монтажных элементов из угловой стали ВстЗкп2 442,0-8,0x1,0I=	т	0,101	433,92	-	-	44	-	-	-
65.	-"- п.2109	Стоимость ограждения кровли из труб, марка стали ВстЗкп2 455,0-8,0x1,0I=	т	0,987	446,92	-	-	441	-	-	-
66.	Пр-нт 24-18-29 п.09-033 ССРСЦ ч.1 п.58	Стоимость самонарезаю- щих винтов 3,5x1,057=	кг	3,7	3,7	-	-	14	-	-	-
67.	7-701 51-1	Укладка герметизи- рующей самоклеющей ленты типа "Герлен Д" 0,0402+0,0005=	пм	2300	0,041	-	-	94	-	-	-
68.	Доп.к пр-ту 05-18-01 1980/2 п.53	Стоимость самонарезаю- щей ленты "Герлен Д" 900,0x1,081:3= <u>Тамбур (кровля)</u>	1000пм	2,3	324,33	-	-	746	-	-	-
69.	9-24 4-1	Монтаж профилирован- ного листа СИ5-1000-0,7	м2	45	0,398	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70.	Дополн. к пр-ту 01-09- 1980/43 к таб.15 ССРСЦ ч.П п.2415	Стоимость профилиро- ванного листа марки С15-1000-0,7 407,0x1,007x1,074=	т	0,202	440,18	-	-	89	-	-	-
71.	"-"	Стоимость профилиро- ванного листа Н57-750-08 383,0x1,04x1,074=	т	0,205	429,03	-	-	88	-	-	-
72.	9-209 32-12	Монтаж нащельников из доборных элементов из листовой стали	т	0,332	70,7	-	-	24	-	-	-
73.	ССРСЦ ч.П п.2114	Стоимость нащельников из листовой стали мар- ки Вст3кп2 441,0-8,0x1,01=	т	0,227	432,92	-	-	98	-	-	-
74.	Допол. вып.1 ССРСЦ ч.П р.1 п.2280	Стоимость доборных элементов марки Д-6	т	0,062	311	-	-	19	-	-	-
75.	"-" п.2281	То же Д-20	т	0,035	260	-	-	9	-	-	-
76.	"-" п.2282	То же Д-23	т	0,007	579	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.	Пр-нт 24-18-29- 1981/13 п.09-772 ССРСЦ ч.1 п.58	Стоимость самонарезаю- щих винтов марки В6х14 2,6х1,057=	кг	1,92	2,75	-	-	5	-	-	-
78.	Пр-нт 24-18-29 1981/13 п.09-1109	Стоимость комбиниро- ванных заклепок ЗК-12-4,5 5х1,057=	кг	1,24	5,29	-	-	7	-	-	-
79.	12-284 9-1 12-285 9-2	Укладка минеральной ваты	м2	45	0,978	-	-	44	-	-	-
80.	ССРСЦ ч.П р.IV п.2	Стоимость минераль- ной ваты	м3	5,8	11,2	-	-	65	-	-	-
81.	14-54 20-1	Обертывание минваты полиэтиленовой пленкой	м2	130	0,226	-	-	29	-	-	-
Итого по III разделу			руб.	-	-	-	-	18832	-	-	-
в том числе:											
Строительные работы			руб.	-	-	-	-	6479	-	-	-
Металлоконструкции			руб.	-	-	-	-	12353	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>IV. Проемы</u>									
82.	9-105 14-5	Монтаж оконных блоков из алюминия	м2	247,68	2,59	-	-	641	-	-	-
	Сб.доп. вып.3 р.У1	Стоимость оконных бло- ков из комбинированных профилей под двойное остекление марки:									
83.	п.758	ОАК-15-12Н	шт.	68	37,0	-	-	2516	-	-	-
84.	п.755	ОАК-06-12Н	шт.	2	26,6	-	-	53	-	-	-
85.	п.758	ОАК 15-12Н (о)	шт.	44	37,0	-	-	1628	-	-	-
86.	п.770	ОАК 15-12Р (о)	шт.	34	84,4	-	-	2870	-	-	-
87.	п.755	ОАК 06-12Н(о)	шт.	2	26,6	-	-	53	-	-	-
88.	9-105 14-5	Монтаж индивидуальных конструкций окон из алюминиевых профилей	м2	78,0	2,59	-	-	202	-	-	-
89.	Пр-нт 01-23 1380/7 п.1-352	Стоимость индивидуаль- ных окон из прессован- ного профиля 164,0:1,80	м2	78,0	91,11	-	-	7107	-	-	-
90.	14-33 15-2	Монтаж алюминиевых прессованных профилей	т	2,341	99,50	-	-	233	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
91.	Письмо Госстроя СССР №63-Д от 15.08-83г.	Стоимость алюми- ниев- вого профиля	т	2,341	2000	.	-	-	4682	-	-	-
92.	Пр-нт 01-23 48-071	Компенсация 2,3:0,0008-2000=	т	2,341	875		-	-	(2048)	-	-	-
93.	9-209 32-12	Монтаж крепежных эле- ментов из сортовой стали	т	2,075	70,7		-	-	147	-	-	-
94.	ССРСЦ ч.П п.2095	Стоимость деталей из сортовой стали	т	2,075	393,0		-	-	815	-	-	-
95.	ССРСЦ ч.П р.У1 п.2	Транспортные расхо- ды на алюминий	т	3,892	51,91		-	-	202	-	-	-
96.	15-775 сб.доп. вып.1 204-6	Остекление алюми- ниевых оконных блоков стеклопакетами тол- щиной 2 м2	м2	163,47	0,747		-	-	122	-	-	-
97.	ССРСЦ ч.1 п.599	Стоимость стеклопаке- тов при толщине стек- ла 4мм	м2	163,47	9,87		-	-	1613	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98.	15-754 202-3 ССРСЦ ч. I п. 577 п. 575	Остекление стальных переплетов 4 мм стек- лом 3,27+(1,79-1,21)x1,01=	м2	159,94	3,86	-	-	617	-	-	-
99.	26-3I 8-4	Заделка стыков минва- той 35,9+11,2x0,97	м2	3,22	46,764	-	-	151	-	-	-
100.	7-707 5I-6	Устройство герметиза- ции из герметизирую- щей мастики	пм	33,2	0,918	-	-	30	-	-	-
101.	7-70I 5I-I	Укладка резиновых прокладок	пм	755	0,04	-	-	30	-	-	-
102.	ССРСЦ ч. I п. 364	Стоимость резины	кг	109,23	1,57	-	-	171	-	-	-
103.	ССРСЦ ч. I р. XIII п. 137	Стоимость полиэтилена низкого давления (термовкладыш, про- кладки)	т	0,172	1180	-	-	203	-	-	-
104.	10-47 8-4	Укладка бакелизированной фанеры 0,64+0,02	м2	0,4	0,66	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105.	Сб.доп. вып. I п. 208	Стоимость бакелизиро- ванной фанеры ФБС =10 мм 448x0,01=	м2	0,4	4,48	-	-	2	-	-	-
106.	10-28 4-I	Укладка деревянного бруса	м3	0,04	110,0	-	-	4	-	-	-
107.	МГИ ценник р. I п. 1292 К=2	Прокладки фиксирующие 2,5x2=	мм	8	5,0	-	-	40	-	-	-
Итого по "а"			руб.	-	-	-	-	24133	-	-	-
Компенсация				-	-	-	-	(2048)	-	-	-
в том числе:											
Строительные работы			руб.	-	-	-	-	2984	-	-	-
Металлоконструкции			руб.	-	-	-	-	21149	-	-	-
Компенсация			руб.	-	-	-	-	(2048)	-	-	-
б) Тамбуры Т-1, Т-2											
108.	9-106 14-6	Монтаж витражей тамбу- ра из алюминиевых профилей	м2	153,24	5,95	-	-	912	-	-	-
109.	Сб.доп. вып. 3 п. 1058	Стоимость ригелей	шт.	8	4,74	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II0.	п. I007	То же, PCOI-10	шт.	4	3,04	-	-	32	-	-	-
III.	п. I014	То же, PCOI-13,5	шт.	4	10,7	-	-	43	-	-	-
II2.	п. II24	То же, PBOE-08,5	шт.	9	5,06	-	-	46	-	-	-
II3.	п. II27	То же, PBOE-10	шт.	3	5,99	-	-	18	-	-	-
II4.	п. II34	То же, PBOE-13,5	шт.	4	8,26	-	-	33	-	-	-
II5.	п. II36	То же, PBOE-14,5	шт.	2	8,88	-	-	18	-	-	-
II6.	п. II38	То же, PBOE-15,5	шт.	4	9,51	-	-	38	-	-	-
II7.	п. II39	То же, PBOE-16	шт.	6	9,81	-	-	59	-	-	-
II8.	п. II43	То же, PBOE-18	шт.	2	11,1	-	-	22	-	-	-
II9.	п. I076	То же, PBOI-15	шт.	2	10,7	-	-	21	-	-	-
I20.	I4-33 I5-2	Монтаж нащельников из алюминиевого про- филя	т	1,921	99,5	-	-	191	-	-	-
I21.	Письмо Госстроя СССР №63-Д от 15.08-83г.	Стоимость алюминиевого профиля	т	1,921	2000,0	-	-	3842	-	-	-
I22.	Пр-нт 01-23 п.8-071	Компенсация 2,3:0,0008-2000=	т	1,921	875	-	-	(1681)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I23.	Сб.доп. вып.2 п.672 р.УІ	Стоимость ригелей из алюминиевого профиля	пм	99,09	8,64	-	-	856	-	-	-
I24.	"- п.673	Стоимость стоек из алюминиевого профиля	пм	153,06	11,5	-	-	1760	-	-	-
I25.	Сб.доп. вып.3 р.УІ п.1061	Стоимость ригелей РВОИ-07,5	шт.	16	5,68	-	-	91	-	-	-
I26.	9-105 14-5	Монтаж алюминиевых дверных блоков	м2	22,05	2,59	-	-	57	-	-	-
I27.	Сб.доп. вып.2 р.УІ п.226	Стоимость дверных блоков марки ДАО 21-15ВИ	шт.	7	137,0	-	-	959	-	-	-
I28.	15-738 201-8	Остекление витрин с металлическими пере- плетами витринным 6,5 мм стеклом поли- рованным	м2	80,27	7,13	-	-	572	-	-	-
I29.	15-775 сб.доп. вып.1 204-6	Остекление стекло- пакетами алюминиевых переплетов площ.до 2 м2	м2	32,11	0,747	-	-	24	-	-	-
I30.	ССРСЦ ч.1 п.599	Стоимость стеклопакетов при толщ.стекла 4 мм	м2	32,11	9,87	-	-	317	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I31.	26-3I 8-4	Заделка стыков мин- ватой	м3	1,6	46,76	-	-	75	-	-	-
		35,9+11,2x0,97=									
I32.	7-70I 5I-I	Укладка резины ПР-65и	пм	119	0,04	-	-	5	-	-	-
I33.	ССРСЦ ч.1 п.364	Стоимость резины	кг	4,6	1,57	-	-	7	-	-	-
I34.	20-4I4 7-5	Монтаж жалюзийных решеток	шт.	4	4,64	-	-	19	-	-	-
I35.	Сб.доп. вып.2 р.У1 п.662	Стоимость жалюзийных решеток из алюминие- вых профилей	м2	10,85	49,0	-	-	532	-	-	-
		Итого по разделу "б"	руб.	-	-	-	-	10587	-	-	-
		Компенсация	руб.	-	-	-	-	(1681)	-	-	-
		в том числе:									
		Строительные работы	руб.	-	-	-	-	1000	-	-	-
		Металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	9587	-	-	-
		Компенсация	руб.	-	-	-	-	(1681)	-	-	-
		Итого по IV разделу	руб.	-	-	-	-	34720	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Компенсация	руб.	-	-	-	-	(3729)	-	-	-
		в том числе:									
		Строительные работы	руб.	-	-	-	-	3984	-	-	-
		Металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	30736	-	-	-
		Компенсация	руб.	-	-	-	-	(3729)	-	-	-
		<u>У. Перегородки</u>									
		а) Стальные									
I36.	9-34 5-I	Монтаж каркаса стальных перегородок из прямоугольных труб	м2	653,0	2,79	-	-	1822	-	-	-
I37.	ССРСЦ ч.П р.1 п.2110 т.ч. таб.3 п.1	Стоимость каркаса перегородок из стальных прямоугольных труб марки Вст3кп2 377,0-8,0x1,0I=	т	4,78	368,92	-	-	1763	-	-	-
I38.	9-I22 I7-5	Монтаж каркаса из листовой стали	т	0,98	50,2	-	-	49	-	-	-
I39.	ССРСЦ ч.П п.2114 т.ч. таб.3	Стоимость конструкций из листовой стали марки Вст3кп2 441,0-8,0x1,0I=	т	0,974	432,92	-	-	422	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I40.	ССРСЦ ч. I п. 531	Стоимость стали горя- чекатанной круглой	т	0,06	165,0	-	-	10	-	-	-
I41.	9-209 32-12	Монтаж доборных эле- ментов из уголкового стали и профилей	т	1,93	70,7	-	-	136	-	-	-
I42.	ССРСЦ ч. П п. 2105 т. ч. таб. 3 п. I	Стоимость доборных эле- ментов из уголкового стали и профилей марки ВстЗкп2 442,0-8,0x1,0I=	т	0,52	433,92	-	-	226	-	-	-
I43.	ССРСЦ ч. П п. 2095 т. ч. таб. 3 п. I	Стоимость конструкций из гнутых швеллеров марки ВстЗкп2 393,0-8,0x1,0I=	т	0,91	384,92	-	-	350	-	-	-
I44.	"-" п. 2109	То же, из труб 455,0-8,0x1,0I=	т	0,50	446,92	-	-	224	-	-	-
I45.	9-29 4-6	Монтаж ограждения перегородок из профи- лированных листов	м2	197,94	2,04	-	-	404	-	-	-
I46.	Допол. вып. I к ССРСЦ ч. П р. I п. 2413	Стоимость ограждения перегородок из оцинко- ванных профилированных листов марки Н60-782- -I,0	т	0,18	345,0	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I47.	-"- п.24I5	То же, CI5-I000-0,8	т	1,78	390,0	-	-	694	-	-	-
I48.	9-I22 I7-5	Монтаж конструкций обрамления перегородок из листовой стали	т	1,07	50,2	-	-	54	-	-	-
I49.	ССРСЦ ч.П п.2II4 т.ч. таб.3 п.1	Стоимость стальной ленты толщ.0,8 мм марки ВстЗкп2 44I,0-8,0xI,0I=	т	1,07	432,92	-	-	463	-	-	-
I50.	Допол. вып.1 7-749 6I-3	Установка асбоцемент- ных листов толщ. 10 мм	100м2	6,53	20,3	-	-	133	-	-	-
I51.	ССРСЦ ч.1 р.1 п.30	Стоимость асбесто- цементных листов тол- щиной 10 мм 6,4:(2,5xI,2)=	м2	653,0	2,13	-	-	1391	-	-	-
I52.	I4-33 I5-2	Обрамление перегородок алюминиевым про- филем	т	0,46	99,5	-	-	46	-	-	-
I53.	Пр-нт 01-23 п.8-67I ССРСЦ ч.П р.IY	Стоимость алюминиевых профилей 2000,0+24,6	т	0,46	2024,6	-	-	931	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I54.	Письмо Госстроя СССР № 69-Д от 15.08. 83 г.	Компенсация 2,300:0,0008-2000,0=	т	0,46	875,0	-	-	(403)	-	-	-
I55.	26-3I 8-4	Утепление перегородок минераловатными плитами	м3	3,8	35,9	-	-	136	-	-	-
I56.	ССРСЦ ч. I р. IY п. I25	Стоимость минераловатных плит	м3	3,8	25,6	-	-	97	-	-	-
I57.	7-70I 5I-I	Герметизация стыков резиной	пм	2071,1	0,04	-	-	83	-	-	-
I58.	ССРСЦ ч. I п. 365	Стоимость губчатой резины	кг	9,12	1,0	-	-	9	-	-	-
I59.	"-" п. 364	Стоимость резинового профиля	кг	467,2	1,57	-	-	734	-	-	-
I60.	ССРСЦ ч. I р. XШ п. I37	Стоимость полиэтилена низкого давления (термовкладыши)	т	0,001	1180,0	-	-	1	-	-	-
I61.	10-28 4-I	Установка деревянных антисептированных брусьев	м3	0,5	110,0	-	-	55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I62.	15-746 202-5- -4I	Остекление перегородок армированным стеклом	м2	13,9	4,87	-	-	68	-	-	-
I63.	ССРСЦ ч. I п. 58	Стоимость болтов, шайб, гаек	кг	15,0	0,573	-	-	9	-	-	-
I64.	Пр-нт 24-18- -29- I980/3 п. 09- 033	Стоимость самонарезающих винтов 3,5x1,057=	кг	47,8	3,70	-	-	177	-	-	-
I65.	Пр-нт 24-18- -29 I981/I3	Стоимость комбинированных заклепок ЗК12 5,0x1,057=	кг	4,7	5,29	-	-	25	-	-	-
I66.	Пр-нт 24-18- -29 I981/II ч. I п. 09- 665	Стоимость шайб уплотнительных II,8x1,057=	кг	1,48	12,47	-	-	18	-	-	-
I67.	Пр-нт 24-18- -29- I981/I3 п. 09-668	Стоимость замков ЗВ9А	шт.	51	5,70	-	-	291	-	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	10883	-	-	-
		Компенсация	руб.	-	-	-	-	(403)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Строительные работы	руб.	-	-	-	-	2716	-	-	-
		Металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	8167	-	-	-
		Компенсация	руб.	-	-	-	-	(403)	-	-	-
		<u>б) 2 этаж (перегородки)</u>									
I68.	9-34 5-I	Монтаж каркаса перегородок из стальных прямоугольных труб	м2	80,1	2,79	-	-	223	-	-	-
I69.	ССРСЦ ч.П р.1 п.2110 т.ч. таб.3 п.1	Стоимость каркаса перегородок из стальных прямоугольных труб марки стали Вст3кп2 377,0-8,0x1,0I=	т	3,082	368,92	-	-	1137	-	-	-
I70.	9-I22 I7-5	Монтаж каркаса перегородок из листовой стали	т	0,232	50,2	-	-	12	-	-	-
I71.	ССРСЦ ч.П п.2114 т.ч. таб.3 п.1	Стоимость конструкций из листовой стали марки Вст3кп2 441,0-8,0x1,0I=	т	0,232	432,92	-	-	100	-	-	-
I72.	ССРСЦ ч.1 п.531	Стоимость горячекатанной круглой стали	шт.	0,01	165,0	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I73.	9-209 32-12	Монтаж доборных эле- ментов из уголковой стали и профилей	т	1,55	70,7	-	-	110	-	-	-
I74.	ССРСЦ ч.П п.2105 т.ч. таб.3 п.1	Стоимость доборных эле- ментов из уголковой стали марки Вст3кп2 422,0-8,0x1,0I=	т	0,01	433,92	-	-	4	-	-	-
I75.	ССРСЦ ч.П п.2114 т.ч. таб.3 п.1	Стоимость конструкций из листовой стали марки Вст3кп2 441,0-8,0x1,0I=	т	0,01	432,92	-	-	4	-	-	-
I76.	ССРСЦ ч.П п.2109 т.ч. таб.3 п.1	Стоимость доборных элементов из стальных профилей марки стали Вст3кп2 442,0-8,0x1,0I=	т	1,52	433,92	-	-	660	-	-	-
I77.	9-122 17-5	Монтаж обрамления перегородок сталь- ной лентой	т	0,683	50,2	-	-	34	-	-	-
I78.	ССРСЦ ч.П п.2114 т.ч. таб.3 п.1	Стоимость обрамления перегородок из сталь- ной ленты марки Вст3кп2 441,0-8,0x1,0I=	т	0,683	432,92	-	-	296	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I79.	I4-33 I5-2	Монтаж конструкций из алюминиевых профилей	т	0,707	99,5	-	-	70	-	-	-
I80.	Пр-нт 01-23 п.8-071 ССРСЦ ч.П р.УП	Стоимость алюминиевых профилей 2000,0+24,6=	т	0,707	2024,6	-	-	1431	-	-	-
I81.	Письмо Госстроя СССР №69-Д от 15. 08.83г.	Компенсация 2,30:0,0008-2000,0	т	0,707	875,0	-	-	(619)	-	-	-
I82.	Допол. вып. I 7-749 61-3	Установка асбестоце- ментных листов тол- щиной 10 мм	100м2	0,801	20,3	-	-	16	-	-	-
I83.	ССРСЦ ч. I р. I п. 30	Стоимость асбестоце- ментных листов тол- щиной 10 мм 6,4:(2,5x1,2)	м2	80,1	2,13	-	-	171	-	-	-
I84.	I5-738 201-8 ССРСЦ ч. I п. 588 п. 582	Остекление перего- родок 5 мм стеклом 7,13-6,11+1,8=	м2	33,95	2,82	-	-	96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I85.	7-70I 5I-I	Герметизация стыков резиной	пм	1305,0	0,04	-	-	52	-	-	-
I86.	ССРСЦ ч. I п. 346	Стоимость резинового профиля	кг	304,4	1,57	-	-	478	-	-	-
I87.	ССРСЦ ч. I р. XIII п. 137	Стоимость пластин технических с двумя пленками	т	0,001	1180,0	-	-	1	-	-	-
I88.	ССРСЦ ч. I п. 50	Стоимость винтов ВН5-60x25	кг	8,8	0,573	-	-	5	-	-	-
I89.	Пр-нт 24-18- -29 1980/3 п. 09-033	Стоимость самонарезаю- щих винтов 3,5x1,057=	кг	15,4	3,70	-	-	57	-	-	-
I90.	Пр-нт 24-18-29 1981/13 п. 09- -1109	Стоимость комбиниро- ванных заклепок 3x12 5,0x1,057=	кг	0,3	5,29	-	-	1	-	-	-
I91.	Пр-нт 24-18-29 1981/11 ч. I п. 09- 665	Стоимость шайб уплот- нительных ШУ-6 11,8x1,057=	кг	0,5	12,47	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I92.	Пр-нт 24-18-29 I98I/I3 п.09-668	Стоимость замков ЗВ9А	шт.	6	5,7	-	-	34	-	-	-
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	5016	-	-	-
		Компенсация	руб.	-	-	-	-	(619)	-	-	-
		в том числе:									
		Строительные работы	руб.	-	-	-	-	819	-	-	-
		Металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	4197	-	-	-
		Компенсация	руб.	-	-	-	-	(619)	-	-	-
		<u>в) Перегородки алюминиевые</u>									
I93.	9-103 14-3	Монтаж перегородок из алюминиевого профиля	м2	409,65	3,18	-	-	1254	-	-	-
I94.	Сб.доп. вып.2 р.У1 п.438	Стоимость перегородок марки ПР-39-12 I/К	шт.	15	113,0	-	-	1695	-	-	-
I95.	п.441	То же, ПР 39-15 I/К	шт.	52	123	-	-	6396	-	-	-
I96.	п.450	Стоимость перегородок с однопольной дверью марки ПД 139-15 I/К	шт.	2	213,0	-	-	426	-	-	-
I97.	п.450	То же, ПД 1Л 39-15 I/К 207,0+52,85x0,0533	шт.	2	213	-	-	426	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198.	-"- п.453	Стоимость перегородок с двупольной дверью марки ПД2 39-15 I/K	шт.	I	242	-	-	242	-	-	-
199.	I4-33 I5-2	Монтаж элементов примыкания и стыков из алюминия	т	0,749	99,5	-	-	75	-	-	-
200.	Пр-нт OI-23 п.8-00I ССРСЦ ч.П р.УI	Стоимость элементов примыкания из алюминиевых профилей 2000,0+52,85=	т	0,749	2052,85	-	-	1538	-	-	-
201.	Письмо Госстроя СССР №63-Д от 15. 08.83г.	Компенсация 2810,0-2000,0=	т	0,749	810,0	-	-	(607)	-	-	-
202.	9-209 32-12	Монтаж нащельников из алюминиевого профиля	т	0,592	2052,85	-	-	1215	-	-	-
203.	Пр-нт OI-23 п.8-07I ССРСЦ ч.П р.УI	Стоимость нащельников из прессованного профиля 2000,0+52,85=	т	0,592	2052,85	-	-	1215	-	-	-
204.	Письмо Госстроя СССР №63-Д от 15.08.83г.	Компенсация 2,30:0,0008-2000,0=	т	0,592	875,0	-	-	(518)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205.	I5-744 202-3-4I ССРСЦ ч. I п. 577 п. 575	Остекление перегородок стеклом толщ. 5 мм $3,33+(2,07-1,25 \times 1,01)=$	м2	260,59	2,482	-	-	647	-	-	-
206.	I4-33 I5-2	Монтаж декоративных рамок	т	0,136	99,5	-	-	I4	-	-	-
207.	Пр-нт 0I-23 п. 8-072 ССРСЦ ч. П р. УI п. 3	Стоимость декоративных рамок из алюминиевого профиля $47,0+52,85 \times 0,0169$	м2	0,979	47,893	-	-	47	-	-	-
208.	I4-33 I5-2	Монтаж рам фризов из алюминия	т	0,677	99,5	-	-	67	-	-	-
209.	Пр-нт 0I-23 п. 8-080 ССРСЦ ч. П р. УI п. 3	Стоимость фризов из прессованного алюми- ниевого профиля $22,0:0,01+52,85=$	т	0,677	2252,85	-	-	I525	-	-	-
Итого по "в"			руб.	-	-	-	-	I5639	-	-	-
Компенсация			руб.	-	-	-	-	(II25)	-	-	-
в том числе по "в"											
Строительные работы			руб.	-	-	-	-	647	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213.	-"- п.2114 Т.ч. Т.3	То же, из стали листовой Вст3кп2 441,0-8,0x1,0I=	т	1,648	432,92	-	-	713	-	-	-
214.	ССРСЦ ч.П п.2095 Т.ч. Т.3	То же, из прокатной угловой стали марки Вст3кп2	т	0,309	384,92	-	-	119	-	-	-
Итого по У1 разделу			руб.	-	-	-	-	7207	-	-	-
<u>УП. Лестницы Л1 и Л2</u>											
215.	9-46 7-I	Монтаж металлического каркаса лестниц	т	6,685	58,0	-	-	388	-	-	-
216.	ССРСЦ ч.П п.2105 Т.ч. таб.3 п.1	Стоимость лестниц из профилей замкнутых сварных квадратных из стали Вст3кп2 442,0-8,0x1,0I=	т	0,094	433,92	-	-	41	-	-	-
217.	ССРСЦ ч.П п.2109 Т.ч. таб.3 п.1	То же, из стальных прямоугольных труб марки стали Вст3кп2 455,0-8,0x1,0I=	т	0,509	446,92	-	-	227	-	-	-
218.	ССРСЦ ч.П п.2114 Т.ч.Т.3 п.1	То же, из листовой горячекатанной стали марки Вст3кп2 441,0-8,0x1,0I=	т	2,182	432,92	-	-	945	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219.	ССРСЦ ч.П п.2105 Т.ч. таб.3 п.1	То же, из прокатного равнополочного уголка из стали Вст3 кп.2 442,0-8,0x1,0I=	т	2,129	433,92	-	-	924	-	-	-
220.	ССРСЦ ч.П п.2095 Т.ч. таб.3 п.1	То же, из стальных го- рячекатанных швеллеров из стали Вст3кп2 393,0-8,0x1,0I=	т	1,004	384,92	-	-	384	-	-	-
221.	Доп. вып.1 к ССРСЦ ч.П р.1 п.2415	Стоимость профилиро- ванного стального оцинкованного листа марки С15-1000-0,8	т	0,767	390	-	-	299	-	-	-
222.	14-33 15-2	Монтаж поручня из алюминиевого профиля	т	0,033	99,5	-	-	3	-	-	-
223.	Пр-нт 01-23 п.8-071 ССРСЦ ч.П р.1У	Стоимость алюминиевого профиля 2000,0+24,6	т	0,033	2024,6	-	-	67	-	-	-
		Компенсация 2,3:0,0008-2000,0=	т	0,033	875,0	-	-	(29)	-	-	-
		Итого по УП разделу	руб.	-	÷	-	-	2894	-	-	-
		Компенсация	руб.	-	-	-	-	(29)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>УШ.Отделочные работы</u>											
224.	I3-I53 I6-6 K-2 Т.ч. Т.3.5	Окраска стальных конст- рукций каркаса эмаля- ми НФ-II5 за 2 раза I0,3x2xI,0I	I00м2	33,43	22,66	-	-	758	-	-	-
225.	I3-I2I I5-6	Огрунтовка метал- лических конструкций грунтом ГФ-02I	I00м2	33,43	7,7I	-	-	258	-	-	-
226.	I5-5II I53-4	Окраска асбестоце- ментных листов водо- эмальсионной краской	м2	I466,2	0,II9	-	-	I74	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	II90	-	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2Б

К типовому проекту бассейна в легких металлических конструкциях
с ванной 25x11 м (Ф0Б)

на общестроительные работы надземной части

Основание: чертежи ТП АС-1÷12; АС-29÷45

Сметная стоимость	80,52 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (1 м2 водной поверхности)	292,80 руб.
1 м2 общей площади здания	44,31 руб.
1 м3 объема здания	8,30 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Номера укрупнен. и затрат сметн. норм, ед.расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость ,руб.			норма- тивной условно- чистой прод-
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. <u>Полы</u>											
I.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	8,56	43,3	-	-	371	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	II-II I-II ССЦММ	Бетонная подготовка из бетона марки 250 Цена: $29,3 + (27,2 - 26,3) \times$ $1,02 = 30,22$	м3	275,0	30,22	-	-	8311	-	-	-
3.	II-57 II-58 8-2 8-3	Стяжка из мелкозер- нистого бетона марки 200 толщиной 50 мм Цена: $81,5 + 15,4 \times 6 = 173,9$	100м2	11,00	173,9	-	-	1901	-	-	-
4.	II-57 8-3 II-58 8-4	То же, толщиной 30 мм Цена: $81,5 + 15,4 \times 2 =$ $= 112,3$	100м2	0,02	112,3	-	-	2	-	-	-
5.	Ед.расц. №1	Устройство нижнего слоя синтетического покрытия "регупол" толщиной 13 мм (по стальному настилу)	100м2	3,17	1611,57	-	-	5109	-	-	-
6.	ЕР №1	То же, по бетону	100м2	5,18	1611,57	-	-	8348	-	-	-
7.	ЕР №2	Устройство верхнего слоя синтетического покрытия "регупол" толщиной 3 мм с по- сыпкой	100м2	8,35	1277,65	-	-	10668	-	-	-
8.	13-225 25-1 13-226 25-2	Гидроизоляция из трех слоев рубероида на битумной мастике Цена: $1,83 + 0,69 \times 2$	м2	20	3,21	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	II-135 20-3	Покрытие из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	100м2	0,20	417	-	-	83	-	-	-
Итого по разделу I			руб.	-	-	-	-	29611	-	-	-
<u>II. Ванна металличе-</u>											
<u>кая 25x11 м</u>											
10.	9-132 20-I прим.	Монтаж конструкции ванны	тн	32,47	67,1	-	-	2179	-	-	-
11.	ССРСЦ ч.П р.1 п.2116	Стоимость металло- конструкций щитов из толстолистовой стали	тн	18,70	323	-	-	6040	-	-	-
12.	"- п.2101	Стоимость металло- конструкций из дву- тавров	тн	3,59	311	-	-	1116	-	-	-
13.	"- п.2097	Стоимость металло- конструкций из швел- леров и уголков	тн	10,18	307	-	-	3125	-	-	-
14.	13-168 18-21	Окраска металлоконст- рукций наружной по- верхности ванны БТ-170 за 2 раза	100м2	3,60	14,26	-	-	51	-	-	-
Цена: 7,13x2											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	13-151 18-4 прим.	Окраска металлоконструкций внутренней поверхности ванны хлорсульфополиэтиленом	100м2	3,60	92,60	-	-	333	-	-	-
16.	13-262 33-6	Очистка кварцевым песком металлоконструкций ванны	м2	360	1,52	-	-	547	-	-	-
17.	9-46 7-1	Монтаж металлических лестниц	т	0,14	58,0	-	-	8	-	-	-
18.	ССРСЦ ч.1 р.1	Стоимость металлоконструкций из труб	т	0,14	455	-	-	64	-	-	-
19.	13-163 18-16	Окраска металлоконструкций лестниц нитроэмалью за 2 раза	100м2	0,04	94,2	-	-	4	-	-	-
20.	ССРСЦ ч.1 п.58	Стоимость крепежных элементов по всем элементам	т	0,15	573	-	-	86	-	-	-
21.	9-122 17-5	Монтаж металлоконструкций решеток	т	0,88	50,2	-	-	44	-	-	-
22.	Пр-нт 01-23 п.8-074	Стоимость алюминиевых решеток Цена: 72,3х1,02=73,02	м2	27	73,02	-	-	1972	-	-	-
23.	ССРСЦ ч.П р.У1 п.1	Транспортные расходы	т	0,85	51,91	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	ССРСЦ ч.П т.ч. таб.12 п.1	Притупление кромок	т	0,85	23,6	-	-	20	-	-	-
25.	-"- п.2	Зачистка поверхнос- тей	т	0,85	5,7	-	-	5	-	-	-
26.	6-263 3I-5	Испытание ванны на водонепроницаемость	м3	385	0,19	-	-	73	-	-	-
27.	ССРСЦ ч.П т.ч. т.8 п.1,3	Доплата за гарантию плотности швов и ме- ханических свойств Цена: 3,50+2,40	т	32,47	5,90	-	-	192	-	-	-
28.	ССРСЦ ч.П т.ч. т.9	Доплата за контроль- ную сборку металло- конструкций <u>Ножная ванночка</u>	т	32,47	11,70	-	-	380	-	-	-
29.	9-132 20-1	Монтаж металлоконст- рукций ножной ван- ночки	т	0,15	67,1	-	-	10	-	-	-
30.	ССРСЦ ч.П р.1 п.2096	Стоимость металло- конструкций ножной ванночки из уголка	т	0,04	347	-	-	14	-	-	-
31.	ССРСЦ ч.П р.1 п.2114	Стоимость металлокон- струкций из листовой стали	т	0,11	441	-	-	49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	I3-I53 I8-6	То же, потолка Цена: $10,3 \times 2 = 20,6$	100м2	15,50	20,6	-	-	319	-	-	-
Итого по разделу III:			руб.	-	-	-	-	1893	-	-	-
IV. <u>Разные работы</u>											
а) венткороб											
38.	9-209 32-I2	Монтаж металлоконст- рукций каркаса	тн	1,70	70,7	-	-	120	-	-	-
39.	ССРСЦ ч.П р. I п.2095	Стоимость металло- конструкций	тн	1,70	393	-	-	668	-	-	-
40.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска ме- таллоконструкций за 2 раза	100м2	0,54	60,5	-	-	33	-	-	-
41.	7-748 6I-2	Устройство вентко- робов из асбоцемент- ных листов толщ. I2 мм	100м2	1,30	29,4	-	-	38	-	-	-
42.	ССРСЦ ч. I р. I п.29	Стоимость асбоцемент- ных листов Цена: $136,7 : (3 \times 1,5) =$ $= 3,04$	м2	130	3,04	-	-	395	-	-	-
Итого по "а"			руб.	-	-	-	-	1254	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе:									
		строительные работы	руб.	-	-	-	-	(466)	-	-	-
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(788)	-	-	-
		б) звукоизоляция в венткамерах									
44.	9-24 4-1	Монтаж профнастила	100м2	3,75	39,8	-	-	149	-	-	-
45.	Доп. I ССРСЦ ч. П стр. 70 п. 2406	Стоимость профнастила	тн	0,52	408	-	-	212	-	-	-
46.	26-35 8-3	Укладка минераловатной плиты	м3	38,0	35,5	-	-	1349	-	-	-
47.	ССРСЦ ч. I р. I п. II6	Стоимость минераловатной плиты толщ. 80 мм	м3	37,24	43,6	-	-	1622	-	-	-
48.	26-48 10-3	Устройство каркаса из проволоки	100м2	3,75	21,3	-	-	80	-	-	-
49.	II-26 4-1	Обертывание минераловатной плиты полиэтиленом	100м2	3,75	170	-	-	2338	-	-	-
50.	9-122 17-5 прим.	Облицовка алюминиевой рейкой	тн	0,29	50,2	-	-	15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.	Пр-нт 01-23 п.8-076	Стоимость алюминиевой рейки ППР-I Цена: 36x1,02	м2	100	36,72	-	-	3672	-	-	-
52.	ССРСЦ ч.П р.У1	Транспортные расходы	тн	0,29	24,6	-	-	7	-	-	-
53.	26-73 13-9	Устройство гидроизо- ляции из стеклохол- ста	100м2	3,75	12,6	-	-	47	-	-	-
54.	ССРСЦ ч.1 р.ХШ	Стоимость стекло- холста	м2	412,5	0,73	-	-	301	-	-	-
55.	15-662 168-5	Окраска поверхностей венткамеры краской типа ПБА за 2 раза	100м2	3,75	58,8	-	-	221	-	-	-
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	9884	-	-	-
		В том числе:									
		строительные работы	руб.	-	-	-	-	(5674)	-	-	-
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(4210)	-	-	-
		б) баня сухого жара (1шт.)									
56.	45-123 15-3	Кладка стен из ша- мотного кирпича	м3	4,10	18,5	-	-	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.	Прилож. к ЕРЕР № 45 п.308	Стоимость шамотного кирпича	тн	4,25	41,3	-	-	176	-	-	-
58.	8-57 7-1	Расшивка швов кир- пичной кладки	100м2 без выче- та прое- мов	0,38	13,1	-	-	5	-	-	-
59.	26-29 8-2	Утепление стен пено- стеклом	м3	2,20	6,9	-	-	15	-	-	-
60.	ССРСЦ ч.1 р.1 п.54	Стоимость пеностекла	м3	2,20	66,6	-	-	147	-	-	-
61.	9-24 4-1	Устройство покрытия из профильной оцин- кованной стали	100м2	0,26	18,1	-	-	5	-	-	-
62.	Доп. ССРСЦ вып.1 ч.11 п.2415	Стоимость профильной оцинкованной стали толщ.0,8	тн	1,22	390,0	-	-	476	-	-	-
63.	26-82 15-3	Гидроизоляция из фольги алюминиевой	100м2	0,13	148	-	-	19	-	-	-
64.	ССРСЦ ч.1 р.1 п.620	Стоимость фольги	кг	23,01	1,82	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.	26-40 8-13	Утепление перекрытия пеностеклом	м3	1,3	10,6	-	-	14	-	-	-
66.	ССРСЦ ч. I р. I п. 54	Стоимость пеностекла	м3	1,3	66,60	-	-	87	-	-	-
67.	10-110 21-1	Заполнение внутрен- них дверных проемов отдельными элементами площадью проема до 2 м2	м2	3,53	3,38	-	-	12	-	-	-
68.	ССРСЦ ч. П р. П п. 302 прим.	Стоимость дверных полотен утепленных	м2	3,00	21,08	-	-	64	-	-	-
69.	ССРСЦ ч. П р. П п. 318	Стоимость дверной коробки из бруса сеч. 100x100	м	11,12	0,77	-	-	9	-	-	-
70.	ССРСЦ ч. П р. П п. 319 прим.	Стоимость наличников сеч. 80x20	м	58,8	0,48	-	-	28	-	-	-
71.	ССРСЦ ч. П р. П п. 327 прим.	Стоимость наличников сеч. 40x20	м	9,6	0,20	-	-	2	-	-	-
72.	ССРСЦ ч. I р. I п. 397	Стоимость петель накладных	шт.	6	0,17	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.	ССРСЦ ч.П р.П п.496 прим.	Стоимость дверной ручки деревянной	шт.	2	1,56	-	-	3	-	-	-
74.	II-273 42-I ССРСЦ ч.П р.П п.494 п.325 тех.ч. таб.16	Установка деревянно- го плинтуса сеч.100х х40 мм Цена: $26,7 + (0,87 - 0,18) \times$ $\times 101 = 96,39 \times 1,05$	100м	0,21	101,21	-	-	21	-	-	-
75.	10-198 36-6	Устройство деревян- ной решетки	м2	6,95	2,74	-	-	19	-	-	-
76.	10-254 52-3	Установка поручней	1м	17,0	0,22	-	-	4	-	-	-
77.	ССРСЦ ч.1 р.П п.86	Стоимость поручней	м3	0,33	78,3	-	-	26	-	-	-
78.	10-202 37-2	Огнезащита деревян- ных конструкций	м3	1,77	7,51	-	-	13	-	-	-
Итого по "в"			руб.	-	-	-	-	1261	-	-	-
В том числе:											
строительные работы			руб.	-	-	-	-	(783)	-	-	-
металлоконструкции			руб.	-	-	-	-	(478)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		г) декоративный элемент									
79.	9-80 10-12 прим.	Монтаж металлоконструкций стоек для крепления декоративного элемента	тн	0,04	20,4	-	-	I	-	-	-
80.	ССРСЦ ч.П р.1 п.1982	Стоимость металлоконструкций стоек из швеллера	тн	0,04	264	-	-	II	-	-	-
81.	9-209 32-12	Монтаж металлоконструкций эмблемы из листовой стали	тн	0,47	70,7	-	-	33	-	-	-
82.	ССРСЦ ч.П р.1 п.2116	Стоимость металлоконструкций эмблемы из листовой стали	тн	0,47	323	-	-	152	-	-	-
83.	15-614 164-7	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза	100м2	0,16	60,5	-	-	10	-	-	-
		Итого по "г"	руб.	-	-	-	-	207	-	-	-
		В том числе:									
		строительные работы	руб.	-	-	-	-	(10)	-	-	-
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(197)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		д) подвесные потолки									
84.	34-316 58-1	Каркас подвешного потолка металличе- ского	100м2	0,75	234	-	-	176	-	-	-
85.	9-102 14-2	Потолки подвесные панельные перфори- рованные	100м2	0,75	220	-	-	165	-	-	-
86.	Пр-нт 01-23 п.6-055	Стоимость потолков алюминиевых Цена:2000х1,02	100м2	0,75	2040	-	-	1530	-	-	-
87.	ССРСЦ ч.П р.У1 п.15	Транспортные расходы	тн	0,22	67,9	-	-	15	-	-	-
		Итого по разделу "д"	руб.	-	-	-	-	1886	-	-	-
		В том числе:									
		строительные работы	руб.	-	-	-	-	(176)	-	-	-
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(1710)	-	-	-
		е) крыльцо									
88.	8-181 19-3	Устройство крыльца с входной площадкой с трех сторон в 3 ступени	м2 крылец	70	44,8	-	-	3136	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу "е"	руб.	-	-	-	-	3136	-	-	-
		Итого по разделу X	руб.	-	-	-	-	17628	-	-	-
		В том числе:									
		строительные работы	руб.	-	-	-	-	(10245)	-	-	-
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(7383)	-	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту бассейна в легких металлических конструкциях
с ванной 25x11 м (ФОБ)

на отопление (основной вариант 150⁰70⁰)

Основание: спецификация № I-OB.CO-3

Сметная стоимость 4,49 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (м² водной
поверхности) 16,33 руб.

I м² общей площади здания 2,47 руб.

I м³ объема здания 0,46 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ укруп. сметных норм, един. расц., шифры норм СНиП идр.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормат. условно- чистая продук.
					всего	в том числе осн. з/пл.	число экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего	в том числе осн. з/пл.	число экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	II-I55- -I	Установка водосчет- чика турбинного д.50 мм СТВП1-65	шт.	I	2,41	-	-	2	-	-	-
2.	ССРСЦ ч.Ш п.1522	Стоимость счетчика СТВП1-65	шт.	I	42,4	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	II-54I-2	Установка регулятора УРРД-25	шт.	I	2,55	-	-	3	-	-	-
4.	Пр-нт I7-04 п.5-0064	Стоимость регулятора УРРД-25 Цена: $70 \times I,095 = 76,65$	шт.	I	76,65	-	-	77	-	-	-
5.	II-54I-2	Установка регулирующего клапана д.25 мм 25ч 939 нж с исп.мех.МЭ0-0,63/10-0,25	шт.	2	2,55	-	-	5	-	-	-
6.	Пр-нт 23-07- I980/2 п.1-2375	Стоимость клапана Цена: $85 \times I,095 = 93,08$	шт.	2	93,08	-	-	186	-	-	-
7.	I8-228 I5-4	Установка термометра	шт.	3	2,41	-	-	7	-	-	-
8.	I8-226 I5-2	Установка манометра	шт.	6	3,91	-	-	23	-	-	-
9.	23-678 32-II-a цен.М1 ч.Ш п.2546 I969 г.	Установка элеватора № I Цена: $(20,23 - 15,6) \times I,25 + 1,99 \times I,12 + 0,18 \times I,15 = 8,23$	шт.	I	8,23	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	Доп.вып. I ССРСЦ ч. III п. 2489	Стоимость элеватора	шт.	1	19,6	-	-	20	-	-	-
11.	16-155 12-2-3	Установка задвижек стальных д. 80 мм 30 с 4I нжI	шт.	2	2,36	-	-	5	-	-	-
12.	Доп.вып. I к ССРСЦ ч. III п. 2240	Стоимость задвижки	шт.	2	43,7	-	-	87	-	-	-
13.	16-145 12-2-3	Установка задвижки чугунной д. 80 мм 30 ч 6 бр	шт.	2	21,7	-	-	43	-	-	-
14.	16-144 12-1-3	То же, д. 50 мм	шт.	6	15,2	-	-	91	-	-	-
15.	ССРСЦ ч. III п. 97	Вентиль муфтовый д. 15 мм 15 кч 18пI	шт.	18	1,2	-	-	22	-	-	-
16.	"- п. 99	То же, д. 25 мм	шт.	16	1,59	-	-	25	-	-	-
17.	"- п. 100	То же, д. 32 мм	шт.	6	2,1	-	-	13	-	-	-
18.	"- п. 101	То же, д. 40 мм	м	30	2,04	-	-	61	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	I6-67 8-2 ССРСЦ ч. I р. III п. I44 п. I4I	Прокладка стальных электросварных труб д. 76x2,8 Цена: 2,21-1,09+0,92= =2,04	м	30	2,04	-	-	61	-	-	-
20.	I6-35 7-I	То же, стальных водогазопроводных труб д. 15 мм	м	100	0,86	-	-	86	-	-	-
21.	I6-36 7-I	То же, д. 20 мм	м	140	0,91	-	-	127	-	-	-
22.	I6-37 7-I	То же, д. 25 мм	м	120	1,03	-	-	124	-	-	-
23.	I6-38 7-I	То же, д. 32 мм	м	80	1,14	-	-	91	-	-	-
24.	I6-39 7-I	То же, д. 40 мм	м	10	1,29	-	-	13	-	-	-
25.	I6-40 7-2	То же, д. 50 мм	м	110	1,61	-	-	177	-	-	-
26.	I8-I86 II-2	Установка грязевика д. 80 мм	шт.	2	40,5	-	-	81	-	-	-
27.	I8-I09 5-I	Установка радиа- торов MI40-AO	экм	220	7,66	-	-	1685	-	-	-
28.	I8-II3 5-2	Установка конвек- торов высоких KB20-10-600	экм	20	11	-	-	220	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	ССРСЦ ч.Ш п.98	Стоимость вентиля муфтового д.20 мм 15кч 18п1	шт.	16	1,43	-	-	23	-	-	-
30.	26-15 4-2	Изоляция трубопрово- дов пухшнуром из мин- ваты толщ.30 мм	м3	1,8	22,7	-	-	41	-	-	-
31.	ССРСЦ ч.1 р.1У п.357 прим.	Стоимость пухшнура	м3	1,8х х1,03= =1,85	66,9	-	-	124	-	-	-
32.	26-73 13-9	Покровный слой из лакостекло- ткани	100м2	0,80	12,6	-	-	10	-	-	-
33.	Доп.вып. I ССРСЦ ч.1 р.1У п.697	Стоимость лако- стеклоткани	м2	80х х1,1= =88	1,09	-	-	96	-	-	-
34.	16-219 22	Гидравлическое испытание трубо- проводов д.до 50 мм	100м	5,6	3,94	-	-	22	-	-	-
35.	16-220 22	То же, д.до 100 мм	100м	0,3	4,22	-	-	1	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	3702	-	-	-
2%	Пуск и регулировка от НУЧП без п.п.30-33		руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	3708	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16,5%		Накладные расходы на строительные работы по п.п.30-33	руб.	-	-	-	-	45	-	-	-
13,3%		Накладные расходы на сантехнические работы без п.п.1,3,4, 5,6,30-36	руб.	-	-	-	-	421	-	-	-
80%		То же	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4179	-	-	-
8%		Плановые накопления без п.п.4,6	руб.	-	-	-	-	313	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	4492	-	-	-

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
/ Составила: инженер
/ Проверила: ст. инженер

И.А. Гунст
Л.Л. Шведов
С.А. Савельева
Л.Н. Бабко

И.А. Гунст
Л.Л. Шведов
С.А. Савельева
Л.Н. Бабко

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Пр-нт 23-08 д.100 п.5-258	Стоимость агрегата вентиляторно-приточ- ного Цена: $1500 \times 1,095 = 1642,5$	к-т	I	1642,5	-	-	1643	-	-	-
3.	20-708 20-3 Пр-нт 15-01 п.01-417 п.01-402	Установка вентиля- торного агрегата с центробежным венти- лятором В-Ц4-70 №№ 6,3 с эл.двигателем 4А90 α 6 Цена: $233 \times 1,133 \times 1,08 -$ $-(125-54) \times 1,095 =$ $= 207,36$	шт,	I	207,36	-	-	207	-	-	-
4.	20-705 20-1 Пр-нт 15-01 п.01-393 п.01-392	То же, № 3,15 с электродвигателем 4АА63А4 Цена: $66,5 \times 1,133 \times 1,08 +$ $+(25-24) \times 1,095 = 82,47$	к-т	I	82,47	-	-	82	-	-	-
5.	20-705 20-1	То же, № 3,15 с электродвигателем 4АА63А4	к-т	I	66,5	-	-	67	-	-	-
6.	20-704 20-1	То же, № 2,5 с электродвигателем 4АА56А4	к-т	I	59,6	-	-	60	-	-	-
7.	8-481-19	Присоединение электро- двигателей к электро- сети	шт.	4	1,38	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	ССРСЦ ч.Ш п.8II Пр-нт I7-04 п.5-0424 доп. I п.5-0828	Стоимость заслонки Цена: $73,3 \times 1,133 \times 1,08 +$ $+(130-45) \times 1,095 =$ $=182,77$	шт.	2	182,77	-	-	366	-	-	-
14.	Пр-нт I9-06-0I п. I35	Тележка ручная с подъемной платформой грузоподъемностью 0,25-I тн Цена: $39 \times 1,095 = 42,71$	шт.	I	42,71	-	-	43	-	-	-
15.	28-IOII-I доп.2	Кондиционер бытовой БК-1500	шт.	8	23,70	-	-	190	-	-	-
16.	Пр-нт 23-08 доп.27 п.4-894	Стоимость кондицио- нера бытового Цена: $360 \times 1,095 = 394,20$	шт.	8	394,20	-	-	3154	-	-	-
17.	20-695 I4-2 доп.в.П ССРСЦ ч.Ш п.27I3	Установка шумоглуши- телей трубчатых ГТП I-5 Цена: $3,07 + 36,1 = 39,17$	шт.	I6	39,17	-	-	627	-	-	-
18.	20-40I 7-I	Установка решеток жалюзийных неподвиж- ных	шт.	4	I,48	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	20-406 7-I	Установка решеток регулирующих РР-5	шт.	26	5,26	-	-	137	-	-	-
20.	20-407 7-I	То же, Р-150	шт.	25	1,48	-	-	37	-	-	-
21.	20-106 I-I	Прокладка воздухо- водов из оцинкован- ной стали толщ.0,5мм д.140 мм	м2	4,40	8	-	-	35	-	-	-
22.	20-109 I-I	То же, толщ.0,6 мм д.225 мм	м2	17,66	5,88	-	-	104	-	-	-
23.	20-109 I-I	То же, д.315 мм	м2	24,73	5,88	-	-	145	-	-	-
24.	20-110 I-2	То же, д.355 мм	м2	55,74	5,41	-	-	302	-	-	-
25.	20-115 I-2	То же, толщ.0,7 мм Р-1600 мм	м2	224	6,37	-	-	1427	-	-	-
26.	20-118 I-4	То же, Р-2400 мм	м2	79,2	6,69	-	-	530	-	-	-
27.	20-118 I-4	То же, Р-2800 мм	м2	98	6,69	-	-	656	-	-	-
28.	20-119 I-5	То же, Р-4000 мм	м2	20	6,59	-	-	132	-	-	-
29.	20-118 I-4	То же, Р-2500 мм	м2	25	6,69	-	-	167	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	20-II9 I-5	То же, Р-4200 мм	м2	8,4	6,59	-	-	55	-	-	-
31.	20-I09 I-I	То же, толщ.0,6 мм д.125 мм	м2	3,93	5,88	-	-	23	-	-	-
32.	20-I09 I-I	То же, д.280 мм	м2	52,75	5,88	-	-	310	-	-	-
33.	20-I09 I-I	То же, д.180мм	м2	16,96	5,88	-	-	100	-	-	-
34.	20-III I-2	То же, толщ.0,7 мм д.450 мм	м2	63,58	5,71	-	-	363	-	-	-
35.	ССРСЦ ч.Ш п.600	Дроссель-клапан ДКСП-12 Р-1600 мм	шт.	8	11,7	-	-	94	-	-	-
36.	26-I9 4-6	Изоляция трубопро- водов матами мине- раловатными толщи- ной 50 мм	м3	5	8,05	-	-	40	-	-	-
37.	ССРСЦ ч.1 р.1У п.74	Стоимость матов	м3	5х х1,03= =5,15	45,5	-	-	234	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	11646	-	-	-
5%	Пуск и регулировка без п.п.36,37 от НУЧП		руб.	-	-	-	-	37	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	11683	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	№IO	II	I2
16,5%	Накладные расходы на строительные работы по п.п.36,37		руб.	-	-	-	-	45	-	-	-
13,3%	То же, на сантехнические работы без п.п.36,37, 2,3,4, 7-9, II, I3, I4, I6, I5		руб.	-	-	-	-	728	-	-	-
80%	То же		руб.	-	-	-	-	93	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	12549	-	-	-
8%	Плановые накопления без п.п.2,3,4, II, I3, I4, I6		руб.	-	-	-	-	551	-	-	-
	Всего по смете:		руб.	-	-	-	-	13100	-	-	-

Главный архитектор проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила: инженер
 Проверила: ст.инженер

Л.Л.Шведов
С.А.Савельева
Л.Н.Бабко

И.А.Гунст
 Л.Л.Шведов
 С.А.Савельева
 Л.Н.Бабко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту бассейна в легких металлических конструкциях (ФОб)
на водоснабжение

Основание: спецификация ВК-СО-I-7

Сметная стоимость	12,38 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (м ² водной поверх.)	45,02 руб.
I м2 общей площади здания	6,81 руб.
I м3 объема здания	1,28 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Номера укрупн. сметн. норм, ед. расцен., 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		Всего	в том числе		нормат. условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I.	II-I55- -4	Установка счетчика ВСКМ-50	шт.	I	1,76	-	-	2	-	-	-
2.	Доп. вып. I ССРСЦ ч. III п. 2334	Стоимость счетчика ВСКМ-50	шт.	I	46,1	-	-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	II-I55- -4	Установка счетчика ВСКМ-25	шт.	I	I,76	-	-	2	-	-	-
4.	Доп. вып. I ССРСЦ ч. III п. 23334	Стоимость счетчика ВСКМ-25	шт.	I	46, I	-	-	46	-	-	-
5.	I8-226 I5-2	Установка манометра	шт.	2	3,9I	-	-	8	-	-	-
6.	I7-50 3-3	Установка смесителя со стационарной душе- вой трубкой CM-Д-СТ	шт.	I3	4,59	-	-	60	-	-	-
7.	I7-53 3-3	Установка смесителей для мойки CM-M-ВКСЦ	шт.	2	0,59	-	-	I	-	-	-
8.	ССРСЦ ч. III п. I503 прим.	Стоимость смесителей CM-M-ВКСЦ	шт.	2	2,76	-	-	5	-	-	-
9.	I7-53 3-3	Установка смесителей для раковин CM-Н-ННС	шт.	2	0,59	-	-	I	-	-	-
10.	ССРСЦ ч. III п. I503	Стоимость смесителей CM-Н-ННС	шт.	2	2,76	-	-	5	-	-	-
II.	I6-I84 I6-I прим.	Установка пожарного крана д. 65мм	кран	2	47,7	-	-	95	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	Доп. вып. I ССРСЦ ч. III п. 2223	Стоимость рукава ль- няного д. 66 мм	м	30	2,43	-	-	73	-	-	-
13.	Прейск. 20-02-22 А 20ч II	Установка по водопод- готовке МКФ-2 Цена: 9350 x 1,095 = 10238,25	к-т	I	10238,25	-	-	10238	-	-	-
14.	17-21 I-5	Установка умывальни- ков керамических по- лукруглых разм. 600х х 450 мм без спинки со смесителем СМ-УМ-ВКСЦ	к-т	2	18,68	-	-	37	-	-	-
15.	17-16 I-4	То же, с краном	к-т	3	15,98	-	-	48	-	-	-
16.	17-57 4-1	Установка унитазов с косым выпуском со смыв- ным керамическим бач- ком	к-т	3	23,46	-	-	70	-	-	-
17.	17-89 6-4	Установка раковины стальной эмалированной РСТО-2	к-т	2	9,18	-	-	18	-	-	-
18.	ССРСЦ ч. III п. 109	Стоимость вентиля муфтового 15 кч 18р д. 15 мм	шт.	6	1,14	-	-	7	-	-	-
19.	"- п. 110	То же, 20 мм	шт.	6	1,37	-	-	8	-	-	-
20.	"- п. 111	То же, 25 мм	шт.	3	1,59	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	-"- п.113	То же, д.40 мм	шт.	I	2,79	-	-	3	-	-	-
22.	I6-I17 I2-I	Установка задвижек 30ч 6 бр д.50 мм на стальных трубопроводах	шт.	I	17,4	-	-	17	-	-	-
23.	I6-I18 I2-2	То же, д.80 мм	шт.	3	24,8	-	-	74	-	-	-
24.	I2-802-3	Установка задвижки флан- цевой 30ч 47 бр 2 д.50 мм	шт.	3	2,08	-	-	6	-	-	-
25.	Доп.вып. I ССРСЦ ч. III п.2250	Стоимость задвижки 30ч 46бр 2 д.50 мм	шт.	3	24	-	-	72	-	-	-
26.	I6-58 8-3 ССРСЦ ч. I р. III п.415 п.418	Прокладка труб сталь- ных бесшовных д.108х х5,5 Цена: $3,73-2,37+3,06=$ $=4,42$	м	5,0	4,42	-	-	22	-	-	-
27.	I6-58 8-3	То же, д.108х4,0 мм	м	45	3,73	-	-	168	-	-	-
28.	22-7I 5-8	Футляр из стальных электросварных труб д.325х8 мм	м	I	0,8	-	-	I	-	-	-
29.	ССРСЦ ч. I р. III п.204	Стоимость труб стальных электросварных д.325х х8 мм	м	Iх х0,995	10,3	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	I6-4I 7-3 ССРСЦ ч. I р. III п. 49,37	Прокладка труб сталь- ных водопровод- ных оцинкованных лег- ких д. 15 мм	м	84	1,19	-	-	100	-	-	-
31.	I6-42 7-3 ССРСЦ ч. I р. III п. 50 п. 38	То же, д. 20 мм Цена: $1,35 - 0,46 + 0,44 = 1,33$	м	13	1,33	-	-	17	-	-	-
32.	I6-43 7-3 п. 51, 39	То же, д. 25 мм Цена: $1,36 - 0,6 + 0,57 = 1,33$	м	24	1,33	-	-	32	-	-	-
33.	I6-46 7-4 "- п. 54, 42	То же, д. 50 мм Цена $2,21 - 1,18 + 1,11 = 2,14$	м	119	2,14	-	-	255	-	-	-
34.	I6-48 7-5 "- п. 56,44	То же, д. 80мм Цена: $2,99 - 1,94 + 1,79 = 2,84$	м	91	2,84	-	-	258	-	-	-
35.	I6-I46 I2-2-3	Задвижка фланцевая на чугунных трубопро- волах д. 100 мм	шт.	1	25,3	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.	Пр-нт 23-07 п. I-738 К-1,12 1969г.	Стоимость клапана флан- цевого 19ч 16р д. 100мм Цена: 11,5х1,12х1,095= =14,10	шт.	1	14,10	-	-	14	-	-	-
37.	I6-I36 I2-2	Установка клапана	шт.	1	2,98	-	-	3	-	-	-
38.	I6-60 8-4	Прокладка труб сталь- ных бесшовных д. 159х х5 мм	м	4	0,93	-	-	4	-	-	-
39.	ССРСЦ ч. I р. III п. 469	Стоимость труб	м	4	4,22	-	-	17	-	-	-
40.	ССРСЦ ч. III п. 1483	Стоимость рукава ре- зинового д. 20 мм	м	30	1,81	-	-	54	-	-	-
41.	I6-219 22	Гидравлическое испы- тание трубопроводов д. до 50 мм	100м	2,40	3,94	-	-	9	-	-	-
42.	I6-220 22	То же, д. до 100 мм	100м	1,41	4,22	-	-	6	-	-	-
43.	I6-221 22	То же, д. до 200 мм	100м	0,04	5,47	-	-	-	-	-	-
44.	I5-614 164-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м ²	0,715	60,5	-	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	11985	-	-	-
16,5%		Накладные расходы по п.п.28,29,44	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
13,3%		То же, без п.п.1,3,12, 28,29,36,44	руб.	-	-	-	-	222	-	-	-
80%		То же	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	12223	-	-	-
8%		Плановые накопления без п.п.13,36	руб.	-	-	-	-	158	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	12381	-	-	-

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
/ Составила: инженер
/ Проверила: ст.инженер

М.А. Гунст
Л.Л. Шведов
С.А. Савельева
Л.Н. Бабко

И.А.Гунст
Л.Л.Шведов
С.А.Савельева
Л.Н.Бабко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту бассейна в легких металлических конструкциях
(ФОБ)
на канализацию

Основание: ВК-СО-7-9

Сметная стоимость	1,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (м ² водной поверх.)	3,93 руб.
I м ² общей площади здания	0,59 руб.
I м ³ объема здания	0,11 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Номера укрупн. сметн. норм, един. расц., 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. эксл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.		Всего	в том числе основ. эксл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.		норма- тивной условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	I7-36 I-9	Установка трапа чугун- ного эмалированного д.50 мм	шт.	3	6,31	-	-	19	-	-	-
2.	I7-370 I-10	То же, д.100 мм	шт.	5	14,6	-	-	73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	I6-48 7-5 ССРСЦ ч. I р. III п. 56 п. 44	Прокладка труб сталь- ных водопроводных оцинкованных легких д. 20 мм Цена: 2,99 - 1,94 + 1,79	м	28	2,84	-	-	80	-	-	-
4.	I6-46 7-4 -"- п. 54 п. 42	То же, д. 50 мм Цена: 2,21 - 1,18 + 1,11 = = 2,14	м	1,0	2,14	-	-	2	-	-	-
5.	I6-32 5-3	То же, чугунных кане- лизационных д. 150 мм по стенам здания	м	53	5,56	-	-	295	-	-	-
6.	I6-31 5-2	То же, д. 100 мм	м	4	4,19	-	-	18	-	-	-
7.	I6-33 6-1	То же, пластмассовых безнапорных канализа- ционных труб д. 50 мм	м	22	1,92	-	-	42	-	-	-
8.	I6-34 6-2	То же, д. 100 мм	м	69	31	-	-	214	-	-	-
9.	ССРСЦ ч. III п. 645	Стоимость задвижки фланцевой чугунной д. 50 мм 30ч 6бр	шт.	1	13,9	-	-	14	-	-	-
10.	-"- п. 647	То же, д. 100 мм	шт.	3	22,9	-	-	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	16-58 8-3	Прокладка труб стальных бесшовных д.108х4 мм	м	9	3,73	-	-	34	-	-	-
12.	16-60 8-4	То же, д.159х5,0 мм	м	4	0,93	-	-	4	-	-	-
13.	ССРСЦ ч.1 р.Ш п.468 прим.	Стоимость труб д.149х5,0мм м		4	3,81	-	-	15	-	-	-
14.	15-613 164-7	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза д.менее 50мм	100м2	0,01	43,5	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	879	-	-	-
	16,5%	Накладные расходы по п.14	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
	13,3%	То же, без п.14	руб.	-	-	-	-	117	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	996	-	-	-
	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	80	-	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	1076	-	-	-

Главный архитектор проекта

Начальник сметного отдела

Составила: инженер

Проверила: ст. инженер

И.А. Гунст
Л.Л. Шведов
С.А. Савельева
Л.Н. Бабко

И.А. Гунст

Л.Л. Шведов

С.А. Савельева

Л.Н. Бабко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту бассейна в легких металлических конструкциях (ФОб)
на технологический водопровод

Основание: спецификация ВК.СО-3,5,6

Сметная стоимость 1,00 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (м² водной поверхн.) 3,63 руб.

I м² общей площади здания 0,55 руб.

I м³ объема здания 0,10 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Номера укр.см. норм,ед. расцен., шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	нормат. условно- чистой продук- ции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	I8-226 I5-2	Установка манометра ОБМ-100	шт.	3	3,91	-	-	12	-	-	-
2.	I8-228 I5-4	Установка термометра	шт.	2	2,41	-	-	5	-	-	-
3.	II-39I- -I	Установка регулирующе- го клапана РД-50	шт.	I	2,79	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	Пр-нт I7-04 п.5-0477	Стоимость регулирующе- го клапана Цена: $230 \times 1,095 = 251,85$	шт.	1	251,85	-	-	252	-	-	-
5.	ССРСЦ ч.Ш п.91	Стоимость вентиля муф- тового 15 кч 18п д.15мм	шт.	2	1,2	-	-	2	-	-	-
6.	"- п.92	То же, д.20 мм	шт.	2	1,43	-	-	3	-	-	-
7.	"- п.95	То же, д.40 мм	шт.	3	3,01	-	-	6	-	-	-
8.	I6-I44 I2-I-3	Задвижка фланцевая на чугунных трубопро- водах 30ч 6 бр д.50 мм	шт.	3	15,2	-	-	46	-	-	-
9.	I6-I45 I2-2-3	То же, д.80 мм	шт.	1	21,7	-	-	22	-	-	-
10.	I6-4I 7-3 ССРСЦ ч.1 р.Ш п.49 п.37	Прокладка труб сталь- ных водогазопроводных оцинкованных легких д.15 мм Цена: $1,2 - 0,37 + 0,36 = 1,19$	м	51	1,19	-	-	61	-	-	-
11.	I6-42 7-3 ССРСЦ ч.1 п.Ш п.50 п.38	То же, д.20 мм Цена: $1,35 - 0,46 + 0,44 = 1,33$	м	5	1,33	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	I6-45 7-3 "- п.53 п.41	То же, д.40 мм Цена: $1,79 - 0,94 + 0,88 = 1,73$	м	53	1,73	-	-	92	-	-	-
13.	I6-46 7-4 п.54 п.42	То же, д.50 мм Цена: $2,21 - 1,18 + 1,11 = 2,14$	м	28	2,14	-	-	60	-	-	-
14.	I6-48 7-5 п.56, 44	То же, д.80мм Цена: $2,99 - 1,94 + 1,79 = 2,84$	м	20	2,84	-	-	57	-	-	-
15.	I3-I2I I5-6	Огрунтовка трубопрово- дов лаком ГФ-020	м2	19	7,71	-	-	146	-	-	-
16.	26-I9 4-6	Изоляция трубопрово- дов минераловатными матами толщ.30 мм	м3	0,7	8,05	-	-	6	-	-	-
17.	ССРСЦ ч.1 р.IV п.97	Стоимость матов мине- раловатных	м3	$0,7 \times 1,03 =$ $= 0,72$	19,6	-	-	14	-	-	-
18.	26-70 I3-7	Изоляция трубопроводов пергамином	100м2	0,19	24,7	-	-	5	-	-	-
19.	ССРСЦ ч.1 р.I п.297	Стоимость пергамина	м2	$19 \times$ $\times 1,15 =$ $= 21,85$	0,16	-	-	3	-	-	-
20.	26-73 I3-9	Покровный слой трубопро- водов стеклотканью	100м2	0,19	12,6	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	Доп.в.І ССРСЦ ч.І р.ІУ п.697	Стоимость стеклоткани	м2	19х хІ,І= =20,9	1,09	-	-	23	-	-	-
22.	15-614 164-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза до 50м	100м2	0,41	60,5	-	-	25	-	-	-
23.	16-219 22	Гидравлическое испы- тание трубопроводов д.до 40 мм	100м	1,37	3,94	-	-	5	-	-	-
24.	16-220 22	То же, д.до 100 мм	100м	0,2	4,22	-	-	1	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	858	-	-	-
	16,5%	Накладные расходы по п.п.15-22	руб.	-	-	-	-	37	-	-	-
	13,3%	То же, без п.п.4,15-22	руб.	-	-	-	-	51	-	-	-
	80%	То же,	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	948	-	-	-
	8%	Плановые накопления без п.4	руб.	-	-	-	-	56	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	1004	-	-	-

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
/ Составила: инженер
/ Проверила: ст.инженер

*Удостоверен
подписью
инженера
Савельевой*

И.А.Гунст
Л.Л.Шведов
С.А.Савельева
Л.Н.Бабко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту бассейна в легких металлических конструкциях
с ванной 25x11 м (ФОБ)

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация ЭМ.СО

Сметная стоимость 3,099 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 1,142 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,957 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция 0,648 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 11,27 руб.

2. 1 кв.м. общей площади 1,71 руб.

3. 1 куб.м. объема здания 0,32 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ III	Шифр и поз. прейск. УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					<u>Оруто</u> <u>нетто</u>	ед. общ.	Обо- ру- дова- ния	Монтажных работ Всего в том числе	обору- дова- ния	Монтажных работ Всего в том числе		
						основ.экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.			осн.экспл. з/п машин в т.ч. з/пл.			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I. Оборудование и монтажные работы

I.	I5-04 п.18- -098 8-529-5	Пост управления ИКЕ 722-2УЗ ТУ 16-642.006-83	шт.	6	-	-	1,0	1,99	1,09	0,05 0,01	6	12	7	-
----	-----------------------------------	--	-----	---	---	---	-----	------	------	--------------	---	----	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2.	15-04-73 К-0,92 п.18-116 8-529-5	Пост управления ПКБ-222-2УЗ, устанавливаемый на стене	шт.	3	-	-	2,94	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	9	6	3	-	
3.	15-04 15-17 набором 8-572-4	Ящик ЯУ8251-12А2 12А2 ТУ 16.536. 042.76 устанавли- ваемый на стене	шт.	1	-	-	121,0	15,64	7,94	<u>0,79</u> 0,28	121	16	8	1	
4.	16-02 п.05-0114 8-84-1	Звонок ЗВП-220	шт.	1	-	-	8,7	0,38	0,33	<u>0,01</u> -	9	-	-	-	
5.	Кальк.1 8-571- -12	Шкаф Ш1, устанавли- ваемый на по- лу, размером 1600х635х400	<u>шт.</u> м	<u>1</u> 0,7	-	-	192,0 -	-	-	-	192 -	-	3	1	1
								2,79	1,44	<u>1,22</u> 0,45					
6.	Кальк.2 8-571- -12	То же, Ш2, раз- мером 1600х х635х400	<u>шт.</u> м	<u>1</u> 0,7	-	-	486,0 -	-	-	-	486 -	-	3	1	1
								2,79	1,44	<u>1,22</u> 0,45					
7.	Кальк.3 8-571-12	То же Ш3, разме- ром 1600х535х400	<u>шт.</u> м	<u>1</u> 0,6	-	-	319,0 -	-	-	-	319 -	-	3	1	1
								2,79	1,44	<u>1,22</u> 0,45					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов и приборов, установленных на устройствах												
8.	8-574-18	Выключатель установочный однополюсный на ток до 50А	шт.	22	-	-	-	0,23	0,11	-	-	5	3	-
9.	8-574-1	Рубильник на ток до 250 А	полюс	6	-	-	-	0,53	0,2	-	-	3	1	-
10.	7-574-6	Предохранитель плавкий на ток до 250А	шт.	17	-	-	-	0,66	0,34	-	-	11	6	-
11.	8-574-53	Трансформатор тока	шт.	6	-	-	-	0,46	0,32	-	-	3	2	-
12.	8-574-55	Счетчик, реле	шт.	8	-	-	-	1,19	0,73	-	-	10	6	-
13.	8-574-56	Сухой конденсатор, прибор зрительной сигнализации, патрон для лампы, арматура	шт.	10	-	-	-	0,55	0,33	-	-	6	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4.	8-574- -23	Автомат, устано- вочный трехпо- люсный на ток до 63 А	шт.	15	-	-	-	1,14	0,78	-	-	17	12	-
I5.	8-574- -44	Пускатель магнит - ный на ток до 40 А	шт.	13	-	-	-	1,15	0,55	-	-	15	7	-
I6.	8-574- -50	Универсальный переключатель	цепь	24	-	-	-	0,43	0,18	-	-	10	4	-
I7.	8-574- -48	Кнопка управления, количество штиф- тов 2	шт.	9	-	-	-	0,78	0,46	-	-	7	4	-
I8.	8-472-7	Проводник заземляю- щий открытый по строительным осно- ваниям из полосо- вой стали, сечение 160 мм ²	100м	0,2	-	-	-	64,2	13,4	$\frac{1,8}{0,2}$	-	13	3	-
I9.	8-147-3	Конструкция сварная	т	0,067	-	-	-	377,0	24,9	$\frac{4,1}{1,02}$	-	25	2	-
20.	8-398-1	Короб для проклад- ки проводов и кабелей	100м	1,08	-	-	-	92,3	11,7	$\frac{70,6}{22,1}$	-	100	13	$\frac{76}{24}$
21.	8-147-4	Стойка сборных ка- бельных конструкций, масса до 1,6 кг	100шт.	0,50	-	-	-	27,8	15,5	$\frac{1,9}{0,24}$	-	14	8	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	8-147-5	Стойка сборных кабельных конструкций, масса до 2,4 кг	100шт.	0,10	-	-	-	32,5	15,6	<u>2,2</u> 0,31	-	3	2	-
23.	8-147-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,4 кг	100шт.	0,50	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	1	1	-
24.	8-408-3	Вводы гибкие, наружный диаметр металлорукава, до 27 мм	ввод	15	-	-	-	0,83	0,32	-	-	12	5	-
25.	8-408-4	Вводы гибкие, диаметром до 48 мм	ввод	26	-	-	-	1,16	0,37	-	-	30	10	-
26.	8-591-6	Розетка штепсельная неутепленная для открытой проводки	100шт.	0,03	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	1	1	-
27.	8-534- -14	Коробка соединительная, устанавливаемая на стене для контрольных кабелей и проводов, количество зажимов до 10	шт.	1	-	-	-	3,84	1,73	<u>0,06</u> 0,01	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28.	8-I49-I	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы, масса I м до I кг	100м	7,48	-	-	-	10	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	-	75	47	$\frac{2}{1}$
29.	8-I46-I	Кабель до 35кв, прокладываемый с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	100м	0,12	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,07}$	-	6	2	2
30.	8-I53-2I	Заделки концевые сухие для двух-четырёхжильного кабеля, напряжением до I кв, сечение мм ² , до I6	шт.	34	-	-	-	1,33	0,46	-	-	45	16	-
31.	8-I53-22	То же, сечением до 35 мм ²	шт.	4	-	-	-	1,61	0,47	-	-	6	2	-
32.	8-I53-13	Заделки концевые, сухие для контрольного кабеля, сечение мм ² до 2,5 с количеством жил до 7	шт.	18	-	-	-	0,49	0,22	-	-	9	4	-
33.	8-I53-I4	То же, с количеством жил до I4	шт.	2	-	-	-	0,81	0,4	-	-	2	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34.	8-399-I	Провода проложенные в лотках или коробах, сечение мм ² до 35	100м	5,03	-	-	-	7,97	2,07	$\frac{5,59}{1,75}$	-	40	10	$\frac{28}{9}$
35.	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, суммарное сечение, мм ² до 2,5, первый провод	100м	0,26	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	1	1	1
36.	8-409-II	То же, за каждый последующий провод	100м	2,39	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	2	-
37.	8-409-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, сечение до 6 мм ² , первый провод	100м	0,12	-	-	-	6,02	2,9	$\frac{2,85}{0,87}$	-	1	-	-
38.	8-409-I2	То же, за каждый последующий провод	100м	0,23	-	-	-	1,38	1,26	-	-	-	-	-
39.	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами, диаметром до 25 мм	100м	0,33	-	-	-	54	23,2	$\frac{23,1}{9,73}$	-	18	8	$\frac{8}{3}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		ротором, поступающих в собранном виде к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку, масса до 0,1 т	шт.	20				1,38	0,94	0,04		28	19	1	
		Монтаж оборудования, поступающего комплектно с технологическим оборудованием													
46.	8-572-4	Монтаж ящика	шт.	4	-	-	-	4,74	1,58	<u>0,79</u> 0,28	-	19	6	<u>3</u> 1	
47.	8-531-4	Монтаж пускателя	шт.	2	-	-	-	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	-	7	3	-	
48.	8-529-5	Установка поста управления	шт.	2	-	-	-	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	-	4	2	-	
Итого:					-	-	-	-	-	-	-	1142	602	242	<u>126</u> 38
Тара и упаковка 1,5%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-
Итого:				руб.	-	-	-	-	-	-	-	1159	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Транспортные расходы 3%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1194	-	-	-	
		Заготовительно- складские расходы -1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1208	-	-	-	
		Комплектация 1,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	
		Накладные расходы 87% от основной заработной платы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	210	-	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	812	-	-	
		Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1142	877	242	<u>126</u>	
														38	
I.	С151 п.1196	Кабель 0,66 кв марки АВВГ, сечением 2х х2,5 мм2	1000м	0,036	-	-	-	-	179	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	СИ51 п.1252	То же, сечением 3x2,5 мм2	100м	0,05	-	-	-	222	-	-	-	11	-	-
3.	СИ51 п.1252 К-1,3	То же, сечением 4x2,5мм2	1000м	0,365	-	-	-	288,6	-	-	-	105	-	-
4.	СИ51 п.1253	То же, сечением 3x4 мм2	1000м	0,047	-	-	-	267,0	-	-	-	12	-	-
5.	СИ51 п.1258 К-1,2	То же, сечением 3x35+1x16 мм2	1000м	0,012	-	-	-	1191,6	-	-	-	14	-	-
6.	СИ52 п.451	Провод 0,66 кв марки РКГМ, сече- нием 6,0 мм2	1000м	0,055	-	-	-	407,0	-	-	-	22	-	-
7.	СИ52 п.228	Провод 0,66 кв марки АПВ, сече- нием 1,5 мм2	1000м	0,725	-	-	-	28,4	-	-	-	21	-	-
8.	СИ52 п.178	Провод ,380 В марки ПВ1, сече- ние 1 мм2	1000м	0,048-	-	-	-	23,6	-	-	-	1	-	-
9.	СИ51 п.2280	Кабель 0,66 кв, контрольный марки АКВВГ, сечение 4x2,5мм2	1000м	0,250	-	-	-	195,0	-	-	-	49	-	-
10.	СИ51 п.2283	То же, сечением 10x2,5 мм2	1000м	0,015	-	-	-	367	-	-	-	55	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11. СИ13 п.2	Труба водогазо- проводная, легкая, неоцинкованная II-P-20x2,5 с ус- ловным проходом 20 мм и толщиной стенки 2,5 мм		м	26	-	-	-	0,3	-	-	-	8	-	-
12. СИ13 п.3	То же, II-P-25x x2,8 с условным проходом 25 мм и толщиной стен- ки 2,8мм		м	8	-	-	-	0,4	-	-	-	3	-	-
13. СИ13 п.20	То же, обыкновен- ная с условным про- ходом 80 мм и тол- щиной стенки 4,0 мм		м	3	-	-	-	1,46	-	-	-	4	-	-
14. СИ59 п.550	Труба из поли- этилена, низкой плотности, средне- го типа, наружным диаметром 90 мм		10м	1,6	-	-	-	17,4	-	-	-	28	-	-
15. 05-03 п.8-0124	Труба вини- пластовая ПВХ-В- -Р-ЭП усиленного типа, с наружным диаметром 25 мм, 310x1,076		1000м	0,012	-	-	-	333,56	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	05-03 п.8- -0125	То же, наружным диаметром 32 мм 490x1,076	1000м	0,074	-	-	-	527,24	-	-	-	39	-	-
17.	05-03 п.8-0126	То же, наружным диаметром 40 мм 700x1,076	1000м	0,002	-	-	-	753,2	-	-	-	2	-	-
18.	С156 п.92	Короб прямой У1080УЗ	шт.	32	-	-	-	11,3	-	-	-	362	-	-
19.	С156 п.97	Короб тройнико- вый У1084УЗ	шт.	7	-	-	-	5,85	-	-	-	41	-	-
20.	С156 п.107	Короб угловой У1083УЗ	шт.	13	-	-	-	3,68	-	-	-	48	-	-
21.	С156 п.103	Короб присоеди- нительный У1086УЗ	шт.	4	-	-	-	1,89	-	-	-	8	-	-
22.	24-05 п.1-270	Заглушка торцовая У1087 УЗ 0,6x1,073	шт.	5	-	-	-	0,64	-	-	-	3	-	-
23.	24-05 п.1-862	Стойка К1151УЗ 315x1,072	1000шт.	0,05	-	-	-	337,68	-	-	-	17	-	-
24.	24-05 п.1-864	Стойка К1153 УЗ	1000шт.	0,01	-	-	-	621,76	-	-	-	6	-	-
25.	24-05 п.1-696	Полка К1161 УЗ	1000 шт.	0,05	-	-	-	139,36	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26.	24-05 п.1-348	Коробка протяжная У994МУЗ 0,5х1,082	шт.	6	-	-	-	5,41	-	-	-	32	-	-
27.	24-05 д.2 п.1-1043	Коробка соединитель- ная У614АУ2 на 10 зажимов 6,8х1,082	шт.	1	-	-	-	7,36	-	-	-	7	-	-
28.	24-05 п.1-012	Вводы гибкие К1082УЗ 1,7х1,089	шт.	15	-	-	-	1,85	-	-	-	28	-	-
29.	24-05 п.1-014	То же, К1084УЗ 1,95х1,089	шт.	26	-	-	-	2,12	-	-	-	55	-	-
30.	С154 п.164	Розетка штепсельная РШ-П-20-0-01-10/220	шт.	3	-	-	-	0,24	-	-	-	1	-	-
31.	С154 п.163	Вилка штепсельная ВШ-П-20-01-10/20	шт.	3	-	-	-	0,24	-	-	-	1	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-
Плановые накопления 8%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-
Итого по П разд.			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1080	-	-
Всего по смете (I разд.+II разд)			руб.	-	-	-	-	-	-	-	1142	1957	242	<u>126</u>
38														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		НУЧП												
		(242+126)х1,32+												
		(242+126)х0,44		-	-	-	-	-	-	-	-	648	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил: инженер
 /Проверил: рук. группы

Иван
Филипп
Черных
Морозов

Я.М.Бунич
 В.И.Прилепский
 Г.Ю.Черных
 Л.А.Андреева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
на изготовление шкафа ШI

Составлена на основании: М.СД
Ф0Б (Ф0Б-С)

На сумму 192,0 руб.

В ценах, введенных с I.0I.69 г.

Единица измерения - шт.

Г.П. 291-3-47с.88
ЛЛ.УП

№№ пп	Основание расценок	Наименование затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	I5I7-I063	Металлоконструкция шкафа размером I600x635x400	м	0,635	<u>-</u> 95,0	<u>-</u> 60,32
2.	I504-I006 I5I7-I35I	Выключатель А 63 МУЗ	шт.	2	<u>I,45</u> I,05	<u>2,9</u> 2,1
3.	I504-2437 доп.3 I5I7-I364	Рубильник РПII-35320-00УЗ	шт.	2	<u>8,5</u> 2,95	<u>I7,0</u> 5,9
4.	I504-3I02 I5I7-I383	Предохранитель ПН2-250	шт.	6	<u>I,08</u> I,80	<u>6,48</u> I0,8
5.	I503-50I3 I5I7-I466	Трансформатор Т-0,66-I0-I-300/5	шт.	6	<u>5,0</u> 2,40	<u>30,0</u> I4,4
6.	I70I-8037 I5I7-I477	Счетчик СА4У-И672М	шт.	2	<u>I0,5</u> I,85	<u>2I,0</u> 3,7
7.	3605-II384 I5I7-I485	Конденсатор КЗ-500В-2x0,47	шт.	2	<u>0,8</u> 0,8	<u>I,6</u> I,6
8.	I507-0I I5I7-I48I	Патрон Е27ФП-02	шт.	2	<u>0,18</u> 0,75	<u>0,36</u> I,5
9.	I5I5-7007 I5I7-I48I	Лампа 4В-24	шт.	2	<u>0,089</u> 0,75	<u>0,18</u> I,5
IO.	I5I7-I507	Комплект реек	шт.	I	<u>-</u> 2,85	<u>-</u> 2,85

- I2I -

23303-11

I	2	3	4	5	6	7
II. I5I7-I505	Таблички		шт.	2	<u>-</u> 0,28	<u>-</u> 0,56
Итого:						<u>79,52</u> 105,23
Зап. части 2%						<u>1,59</u> 81,11
Транспорт 7%						<u>5,68</u> 86,79
Итого:						<u>86,79</u> 105,23
Всего:						192,02

Г.П. 291-3-47с. 88
Дл. УП

Составила *Черных* Черных

23303-11

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на изготовление шкафа Ш2

Составлена на основании :ФОБ

На сумму 486,0 руб.

В ценах, введенных м
с 1.01-69 г.

Единица измерения -шт.

Г.П. 291-3-47с.88
Ал.УП

№№ пп	Основание расценки	Наименование затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость в рублях	
					един. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	I5I7-I063	Металлоконструкция шкафа размером I600х х635х400	м	0,635	- 950	- 60,32
2.	I504-I006 I5I7-I35I	Выключатель А63-МУЗ	шт.	8	<u>1,45</u> 1,05	<u>11,6</u> 8,4
3.	I504-I40I, I072 доп.2 I5I7-I35I	Выключатель АЕ	шт.	5	<u>8,35</u> 2,7	<u>41,75</u> 13,5
4.	I504-I060, I073 I5I7-I35I	Выключатель АЕ 2046М-I000У3А	шт.	4	<u>14,45</u> 2,7	<u>57,8</u> 10,8
5.	I504-4708 доп.4I I5I7-I386	Пускатель ПМЛ 4I00-04Б	шт.	I	<u>11,3</u> 4,2	<u>11,3</u> 4,2
6.	I504-4545 доп.8 I5I7-I386	Пускатель ПМЛ 2I00-04Б	шт.	2	<u>6,6</u> 4,2	<u>13,2</u> 8,4
7.	I504-4543 доп.8 I5I7-I386	Пускатель ПМЛ II00-04Б	шт.	7	<u>5,0</u> 4,2	<u>35,0</u> 29,4
8.	I504-I2238 доп.8	Приставка ПКЛ II04	шт.	I	<u>1,7</u> -	<u>1,7</u> -
9.	I504-I2237 доп.8	Приставка ПКЛ 2004	шт.	2	<u>1,7</u> -	<u>3,4</u> -

123

29303-11

I	2	3	4	5	6	7
10.	I504-I3326 I5I7-I429	Реле РТП I004, I006, I0I0, I02I	шт.	6	<u>3,0</u> 3,75	<u>18,0</u> 22,5
11.	I504-3065 I5I7-I379	Предохранитель ПРС-6УЗ	шт.	9	<u>0,55</u> 0,65	<u>4,95</u> 5,85
12.	I504-64II I5I7-I447	Переключатель УП-53I3-0322УЗ на 6 секц.	шт.	2	<u>4,10</u> 3,7	<u>8,2</u> 7,4
13.	I504-6409 I5I7-I445	Переключатель УП-53II-C225УЗ	шт.	I	<u>2,20</u> I,25	<u>2,2</u> I,25
14.	I504-I80II I5I7-I444	Кнопка КБ 0IIУЗ	шт.	2	<u>0,8</u> I,25	<u>I,6</u> 2,5
15.	I5I7-I507	Комплект реек	шт.	I	<u>-</u> 2,85	<u>-</u> 2,85
16.	I5I7-I505	Таблички	шт.	5	<u>-</u> 0,28	<u>-</u> I,4
17.	I504-I9005 I5I7-I496	Блок зажимов БЗН24-4П25	шт.	I6	<u>I,25</u> 0,35	<u>20,0</u> 56,0
Итого:						<u>230,7</u>
Зап. части 2%						234,77
						<u>4,6I</u>
Транспорт 7%						235,3I
						<u>I6,47</u>
Итого:						<u>25I,78</u>
						234,77
Всего:						486,55

Составила

Зерина

Черных

т.п. 291-3-47с.88
Ал. УП

- 124 -

23303-11

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3
на изготовление шкафа ШЗ

Составлена на основании: М.СД
ФОб(ФОб-С)

На сумму 319,0 руб.

В ценах, введенных с 1.01.69г.

Единица измерения -шт.

№ пп	Основание	Наименование затрат	Един. К-во		Стоимость в руб.	
			изм.		един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	I5I7-I063	Металлоконструкция шкафа размером I600x535x400	м	0,535	<u>-</u> 95,0	<u>-</u> 50,82
2.	I504-I006 I5I7-I35I	Выключатель А633МУЗ	шт.	I2	<u>I,45</u> I,05	<u>I7,4</u> I2,6
3.	I504-I40I I072 доп.2 I5I7-I35I	Выключатель АЕ 2026-20H00УЗА	шт.	3	<u>3,35</u> 2,7	<u>25,05</u> 8,1
4.	I504-I060 I073 I5I7-I35I	Выключатель АЕ 2046M-I000УЗА	шт.	3	<u>I4,45</u> 2,7	<u>43,35</u> 8,1
5.	I504-4545 доп.8 I5I7-I386	Пускатель ПМЛ 2I00	шт.	2	<u>6,6</u> 4,2	<u>I3,2</u> 8,4
6.	I504-4543 доп.8 I5I7-I386	Пускатель ПМЛ I500	шт.	I	<u>I0,6</u> 4,2	<u>I0,6</u> 4,2
7.	I504-I2238 доп.8	Приставка ПКЛ II04	шт.	I	<u>I,7</u>	<u>I,7</u>
8.	I504-I2237 доп.8	Приставка ПКЛ 2004	шт.	2	<u>I,7</u>	<u>3,4</u>
9.	I504-64II I5I7-I447	Переключатель УП53I3-C322УЗ на 6 секц.	шт.	I	<u>4,1</u> 3,7	<u>4,1</u> 3,7
10.	I504-6409 I5I7-I445	Переключатель УП53II-C225УЗ на 2 сек.	шт.	2	<u>2,2</u> I,25	<u>4,4</u> 2,5

Т.П.291-3-47с.88
Ал.УП

- 125 -

23303-11

I	2	3	4	5	6	7
II.	I504-I80II I5I7-I444	Кнопка КЕ 011УЗ	шт.	7	<u>0,8</u> I,25	<u>5,6</u> 8,75
I2.	I504-3065 I5I7-I379	Предохранитель ПРС-6УЗ	шт.	2	<u>0,55</u> 0,65	<u>I,I</u> I,3
I3.	I507-5048 I5I7-I48I	Арматура АС I20I3У2	шт.	4	<u>0,33</u> 0,75	<u>I,32</u> 3,0
I4.	I5I7-I507	Комплект реек	шт.	I	<u>-</u> 2,85	<u>-</u> 2,85
I5.	I5I7-I505	Таблички	шт.	II	<u>-</u> 0,28	<u>-</u> 3,08
I6.	I504-I9005 I5I7-I496	Блок зажимов БЗН24-4П25	шт	<u>I2</u> I20	<u>I,25</u> 0,35	<u>I5,0</u> 42,0

Итого:	<u>I46,22</u> I59,4
Зап.части 2%	<u>2,92</u> I49,I4
Транспорт 7%	<u>I0,44</u> I59,58
Итого:	<u>I59,58</u> I59,4
Всего:	3I8,98

Составила

Черных

Черных

Т.П.291-3-47с.88
Ал. УП

- 126 -

23303-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту бассейна в легких металлических конструкциях
с ванной 25x11 м (ФОБ)

на приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: заказная спецификация СС.С01, СС.С02

Сметная стоимость 1,39 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,78 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,61 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (м² водной поверхн.) 5,05 руб.
1 м² общей площади здания 0,76 руб.
1 м³ объема здания 0,14 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обо- руд.	монтажных работ всего	в том числе	обо- руд.	монтажных работ всего	в том числе		
					ед. общ.		осн.	экспл.	з/п	осн.	экспл.	з/п		
							в т.ч.	машин		в т.ч.	машин			
							з/п			з/п				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		"А" -ЗВУКОФИКАЦИЯ												
		I.Оборудование и монтаж												
I.	I6-0I 2-209 IO-395-I	Трансляционная установка ТУ100У- -10I	к-т	I	-	-	377	9,02	-	-	377	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	-"- 2-211 10-359-9	Усилитель 100У-101	шт.	1	-	-	140	9,58	-	-	140	10	-	-
3.	10-396-1	Настройка ТУ100У, 100У-101	блок	2	-	-	-	21,7	-	-	-	43	-	-
4.	16-01 2-362 10-397-7	Колонка звуко- вая 15КЗ-4	шт.	2	-	-	30	2,73	-	-	60	5	-	-
5.	Пр-нт 084 10-397-7	Громкоговори- тель ГА-Ш	шт.	7	-	-	5,0	2,73	-	-	35	19	-	-
6.	8-409-1	Затягивание в трубы 1-го про- вода сеч.2,5мм2	100м	0,50	-	-	-	3,88	-	-	-	2	-	-
7.	8-409-11	То же, каждого последующего сеч.2,5 мм2	100м	2,0	-	-	-	1,21	-	-	-	2	-	-
8.	8-401-1	Прокладка прово- да на скобах	"	0,20	-	-	-	65	-	-	-	13	-	-
9.	8-400-1	То же, кабеля АНРГ на скобах	"	0,50	-	-	-	60,8	-	-	-	30	-	-
10.	10-975- -12	Монтаж коробок УК-2П	шт.	8	-	-	-	0,41	-	-	-	3	-	-
11.	-"-	То же, УК-2Р	"	7	-	-	-	0,41	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	-"- 7-044	То же, ПМПЭВ-2x0,35 0,02x1,03 Цена:105x1,116=	км	0,021	-	-	-	117,18	-	-	-	2	-	-
19.	-"- 2-005	Кабель АНРГ-2x4 0,02x1,02 Цена:225x1,105=	км	0,0204	-	-	-	248,63	-	-	-	5	-	-
20.	-"- 2-004	То же, 1x4 мм ² 0,03x1,02 Цена:100x1,105=	км	0,031	-	-	-	110,5	-	-	-	3	-	-
21.	29-02-20 I-244	Коробка УК-2П Цена:0,13x1,082=	шт.	8	-	-	-	0,14	-	-	-	1	-	-
22.	-"- I-243	То же ,УК-2Р Цена:0,15x1,082=	шт.	7	-	-	-	0,16	-	-	-	1	-	-
23.	05-03 8-0122	Труба винилпласто- вая д.20 мм 50x1,03 Цена:0,20x1,076=	м	51,5	-	-	-	0,22	-	-	-	11	-	-
24.	24-05 I-383	Коробка У-272 Цена:0,80x1,082=	шт.	3	-	-	-	0,87	-	-	-	3	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого по разд.П	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАЗД."А"												
	I	Оборудование	руб.	664										
	II	Монтаж	руб.	271										
	III	Материалы	руб.	33										
		Итого по разд."А"	руб.	968										
		"Б". ГОРОДСКАЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННАЯ СЕТЬ												
		<u>I. Оборудование и монтаж</u>												
26.	084 10-397- -7	Громкоговоритель ГА-III	шт.	7	-	-	5,0	2,73	-	-	35	19	-	-
27.	10-397- -5	Монтаж трансформатора абон.	шт.	1	-	-	-	1,49	-	-	-	1	-	-
28.	8-417-1	Прокладка труб винипластовых д.20 мм по металлоконструкциям	100м	0,50	-	-	-	34,8	-	-	-	17	-	-
29.	10-975- -12	Монтаж коробки РОН	шт.	6	-	-	-	0,41	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30.	34-64I н/р -16,5%	Радиостойка габ.0,8 м Цена: 14x1,165=	шт.	1	-	-	-	16,31	-	-	-	16	-	-
31.	8-409-I	Затягивание в трубы I-го прово- да сеч.2,5 мм ²	100м	0,50	-	-	-	4,88	-	-	-	2	-	-
32.	8-409-II	То же, каждого последующего сеч.2,5мм ² <u>Заземление</u>	"	2,10	-	-	-	1,21	-	-	-	3	-	-
33.	I-960 I-968	Рытье и обратная засыпка траншей грунт II группы Цена: (74,5+46)x1,165=	100м ³	0,12	-	-	-	140,38	-	-	-	17	-	-
34.	8-472-I	Прокладка шин заземления сеч. д.8 мм в тран- шеях	100м	0,30	-	-	-	22,1	-	-	-	7	-	-
35.	8-472-8	То же, д.8 мм по зданию	"	0,20	-	-	-	51,8	-	-	-	10	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	35	94	-	-
36.	8%	Начисления на оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44.	05-03 8-0122	Труба винипласто- вая д.20 мм 50x1,03	м	52	-	-	-	0,22	-	-	-	11	-	-
		Цена:0,20x1,076=												
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
45.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого по разд.П	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАЗД."Б"												
I		Оборудование	руб.	38										
II		Монтаж	руб.	147										
III		Материалы	руб.	27										
		Итого по разд."Б"	руб.	212										
		"В"- ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СЕТЬ												
		<u>I. Оборудование и монтаж</u>												
46.	64-02 8-01H 10-127- -5	Аппарат телефон- ный сист.АТС	шт.	5	-	-	14,0	0,37	-	-	70	2	-	-
47.	8-149-1	Затягивание в трубы кабеля вес 1м до 1кг 100м		0,10	-	-	-	10	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48.	8-409-1	То же, I-го про- вода сеч. 2,5 мм ²	100м	1,0	-	-	-	4,88	-	-	-	5	-	-
49.	10-975- -5	Монтаж шкафа ШС-3М	шт.	1	-	-	-	1,61	-	-	-	2	-	-
50.	10-972- -10	То же, коробки КРТП-10	шт.	1	-	-	-	4,01	-	-	-	4	-	-
51.	10-975-8	То же, подполь- ной ПК-II	шт.	2	-	-	-	0,48	-	-	-	1	-	-
52.	8-417-7	Прокладка труб виниловых д. 40 мм в полу	100м	0,50	-	-	-	15,6	-	-	-	8	-	-
53.	8-417-1	То же, д. 20 мм по металлоконст- рукциям	"	0,50	-	-	-	34,8	-	-	-	17	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	70	40	-	-
54.	8%	Начисления на оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
55.	80%	Накладные расхо- ды от зарплаты	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	76	57	-	-
56.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого: по разд. I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	76	62	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>П. Материалы, не учтенные ценником</u>														
57.	15-09 7-023	Кабель ТПП-10х2х х0,5 0,01х1,02	км	0,0102	-	-	-	193,22	-	-	-	2	-	-
		Цена: 165х1,171=												
58.	"- 7-029	Провод ТРП-1х2х0,5 0,1х1,03	км	0,103	-	-	-	10,71	-	-	-	1	-	-
		Цена: 9,60х1,116=												
59.	15-04- -01 п.31	Шкаф ШС-3М	шт.	1	-	-	-	7,53	-	-	-	8	-	-
		Цена: 7х1,076=												
60.	29-02-20 2-168	Коробка КРТП-10	шт.	1	-	-	-	1,03	-	-	-	1	-	-
		Цена: 0,95х1,082=												
61.	24-05 1-380	Коробка подпольная ПК-11 0,90х1,082=	шт.	2	-	-	-	0,97	-	-	-	2	-	-
62.	05-03 8-0126	Труба винилпласто- вая д.40 мм 50х1,03	м	52	-	-	-	0,75	-	-	-	39	-	-
		Цена: 0,70х1,076=												
63.	"- 8-0122	То же, д.20 мм 50х1,03	м	52	-	-	-	0,22	-	-	-	11	-	-
		Цена: 0,20х1,076=												
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого по разд.П	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАЗД."В"												
I		Оборудование	руб.	76										
II		Монтаж	руб.	62										
III		Материалы	руб.	69										
		Итого по разд."В"	руб.	207										
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ р.р.А+Б+В												
I		Оборудование	руб.	778										
II		Монтаж	руб.	480										
III		Материалы	руб.	129										
		Всего по смете	руб.	1387										

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
Составила: ст. инженер
Проверил:

И.А. Гунст
Л.Л. Шведов
Т.Н. Кочникова
Л.Л. Шведов

И.А.Гунст
Л.Л.Шведов
Т.Н.Кочникова
Л.Л.Шведов

ТП 29I-8-47с.88 Ал.УП

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту бассейна в легких металлических конструкциях с ванной 25x11 м (ФОб)
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж электроосвещения
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 10,352 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,014 тыс. руб.

б) монтажных работ 10,338 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция 1,962 тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 37,65 руб.

1 м² общей площади здания 5,70 руб.

1 м³ объема здания 1,07 руб.

Основание: Спецификация № ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатации машин			основной заработной платы	эксплуатации машин
		в том числе заработной платы												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I504- -I8248 доп.85. I80II 8-529- -6	I.Оборудование и монтажные работы Пост управления ПКУ15- -2I.I4I-40УЗ	шт.	I	-	-	I3,60	2,43	I,33	<u>0,05</u> <u>0,01</u>	I4	2,0	I,0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-603-I	Светильник для лампы накаливания потолочный	100шт.	0,13	-	-	-	103	35	<u>0,9</u> 0,34	-	13,0	5,0	-
3.	8-599-I	Светильник для люминесцентных ламп устанавливаемый на штырях	"	1,06	-	-	-	127	53,9	<u>34,9</u> 11,1	-	135,0	57,0	<u>37</u> 12
4.	8-599-4	Светильник для люминесцентных ламп, устанавливаемых на подвесах	"	1,35	-	-	-	167	68,3	<u>50,5</u> 16	-	225,0	92,0	<u>68</u> 22
5.	8-598-2	Светильник для лампы ДРЛ, устанавливаемый на штырях	"	0,12	-	-	-	338	128	<u>58</u> 18,4	-	41,0	15,0	<u>7</u> 2
6.	8-149-I	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы, масса 1 м до 1 кг	100м	0,69	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	7,0	4,0	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	8-146-I	Кабель, проклады- ваемый с крепле- нием накладными скобами	100м	0,4	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	19	7	<u>5</u> 2
8.	8-400-I	Кабель с крепле- нием накладными скобами, сечение до 10 кв.мм	"	14,90	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	906	349	<u>340</u> 125
9.	8-403-I	Провод в корпу- сах светильников сечение до 6 кв.мм	"	6,89	-	-	-	11,5	9,28	<u>0,16</u> 0,01	-	79	64	<u>1</u> -
10.	8-403-I	Провод по строи- тельным конструк- циям скобами	"	0,4	-	-	-	11,5	9,28	<u>0,16</u> 0,01	-	5	4	-
11.	8-406-I2	Трубы стальные по фермам, колон- нам или другим металлическим конструкциям, диаметр до 50 мм	"	0,50	-	-	-	52,3	19	<u>14,2</u> 4,55	-	26	10	<u>7</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	8-153-14	Заделки для контрольного кабеля сечением 10x2,5 кв. мм	шт.	4	-	-	-	0,81	0,4	-	-	3	2	-
13.	8-591-3	Выключатель герметический	100шт.	0,07	-	-	-	48,8	38,4	<u>0,1</u> 0,06	-	3	3	<u>-</u> -
14.	8-591-1	Выключатель для открытой проводки	"	0,56	-	-	-	23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	13	9	-
15.	8-591-6	Розетка штепсельная для открытой проводки	"	0,36	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	9	6	-
16.	8-591-8	Розетка штепсельная герметическая	"	0,07	-	-	-	30	19,5	<u>1,13</u> 0,11	-	2	1	-
17.	8-610-2	Трансформатор понижительный для светильников местного освещения, масса с кожухом до 12 кг	"	0,02	-	-	-	179	94,3	<u>3,2</u> 1,16	-	4	2	-
18.	8-604-4	Фонарь сигнальный с надписью "Вход" "Выход" "Въезд"	100шт.	0,05	-	-	-	83,4	41	<u>31,1</u> 9,88	-	4	2	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19. 8-91-4	Конструкции ме- таллические	т	0,4	-	-	-	-	377	33,3	4,7	-	151	13	<u>2</u> 1
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	14	1647	646	<u>469</u> 167
Тара и упаковка -1,5%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
Транспортные рас- ходы -3%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заготовительно-склад- ские расходы -1,2%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
Комплектация -1,5%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
Накладные расходы 87% от основной заработной платы			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	562	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	14	2209	646	<u>469</u> 167

ТП 291-8-47с.88 Ал.УП

23303-II

I	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!	15
Плановые накопления - 8 %				руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177	-	-	-	
Итого по разделу I				руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	2386	646	469	I67	
П. Материальные ресурсы, не учтенные в стоимо- <u>сти монтажных работ</u>																											
I	I507 I057 K=I,099	Светильник для ламп накаливания НПП03-100		шт.	I3	-	-	-	-	I0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I30	-	-	-	
2	64-02-10 п.7 K=I,099	Светильник для люми- несцентных ламп ЛП003х40-Н-03		шт.	24	-	-	-	-	II,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	277	-	-	-	
3	I507- 3072 K=I,099	Светильник для люми- несцентных ламп ЛП002-2х40		шт.	82	-	-	-	-	I8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I476	-	-	-	
4	I507 3987	Светильник ЛП025М-2х40		шт.	I35	-	-	-	-	30,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4II8	-	-	-	
5	I507 доп. K=I,099	Светильник РППО1-80		шт.	I2	-	-	-	-	29,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	356	-	-	-	
6	I5I5 II53 доп.60 K=I,07I	Лампы люминесцент- ные ЛБ36		10шт.	46,7	-	-	-	-	7,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	СИ53- -240	Лампа ДРЛ80	10 шт.	1,2	-	-	-	45,2	-	-	-	54	-	-
8.	СИ53- -251	Стартер 80С-220	"	46,7	-	-	-	1,42	-	-	-	66	-	-
9.	СИ51- 1075	Кабель 0,66 кв марки АВВГ сече- нием 2x2,5 кв.мм	1000м	0,70	-	-	-	166	-	-	-	116	-	-
10.	СИ51- 1091	То же, сечением 3x2,5 мм2	"	0,37	-	-	-	191	-	-	-	71	-	-
11.	СИ51- 1091 К=1,3	То же, сечением 4x2,5 мм2	"	0,22	-	-	-	248,3	-	-	-	55	-	-
12.	СИ51- 1076	То же, сечением 2x4 мм2	"	0,11	-	-	-	190	-	-	-	21	-	-
13.	СИ51- 1092	То же, сечением 3x4 мм2	"	0,18	-	-	-	227	-	-	-	41	-	-
14.	СИ51- 2283	Кабель контроль- ный АКВВГ сече- нием 10x2,5 мм2	"	0,05	-	-	-	367	-	-	-	18	-	-
15.	1508 доп.20 табл. 4-050 К=1,105	Кабель силовой КГ сечением 3x1,5 мм2	"	0,03	-	-	-	202,2	-	-	-	6	-	-
16.	СИ52- 166	Провод 0,38 кв АПВ сечением 2,5 мм2	"	0,71	-	-	-	22	-	-	-	16	-	-

ТП 29I-8-47с.88 Ал.УП

23303-II

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!	15
17	CI52-448	Провод РКГМ сече- нием 1,5 мм ²		1000м		0,04		-		-		-		-		159		-		-		-		6		-		-
18	CI53-258	Лампа накаливания Б-220-230-40		10 шт.		1,0		-		-		-		-		0,97		-		-		-		1		-		-
19	CI53-265	Лампа накаливания Б-220-230-60		"		0,5		-		-		-		-		0,99		-		-		-		1		-		-
20	CI53-276	Лампа накаливания Б-220-230-100		10 шт.		0,8		-		-		-		-		1,08		-		-		-		1		-		-
21	CI13-2 K=1,089	Труба стальная водогазопроводная М-Р-20х2,5 мм		м		30		-		-		-		-		0,32		-		-		-		10		-		-
22	CI13-5 K=1,089	Труба стальная водогазопроводная М-Р-40х3,0		м		20		-		-		-		-		0,67		-		-		-		13		-		-
23	I5-04-0I п.75 K=1,080	Выключатель откры- той установки OI-IP44 I7-6/220		шт.		7		-		-		-		-		0,34		-		-		-		2		-		-
24	29-09-0I п.600 K=1,080	Выключатель откры- той установки O-2-84-10/220		шт.		56		-		-		-		-		0,34		-		-		-		19		-		-
25	CI54-164	Розетка штепсель- ная для открытой установки РШ-Ц-20-0-54- -10/220		шт.		36		-		-		-		-		0,24		-		-		-		9		-		-

ТН 29I-8-47с.88 Ал.УП

23303-II

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!	15
26	CI54-I63	Вилка штепсель- ная ВШ-Ц-20-0I- -I0/220			шт.	36	-	-	-	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	
27	CI54-I59	Розетка штепсель- ная для открытой установки, брыз- гозащищенная РШ-П-2-0-IP43- -0I-I0/42			шт.	7	-	-	-	0,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
28	CI54-I56	Вилка штепсель- ная брызгозащи- щенная ВШ-П-2- -IP43-0I-I0/42			шт.	7	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
29	CI56-240	Ящик с понижаю- щим трансформа- тором ЯТП-0,25-23УЗ			шт.	2	-	-	-	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	
30	CI53-226	Световой указа- тель СУВ-МУЗ			шт.	5	-	-	-	2,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	
31	CI56-80	Коробка протяж- ная У994			шт.	8	-	-	-	0,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	
32	2405- I364 K=I,082	Коробка КОР-73			шт.	120	-	-	-	0,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	
Итого:					руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7363	-	-	-	-	
Плановые накопле- ния 8 %					руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	589	-	-	-	-	

ТП 29I-8-47с.88 Ал.УП

23303-II

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!	15						
				Итого по II разде-			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7952	-	-									
				Всего по смете			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	10338	646	469								
				(I разд.+ II разд.)			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167								
				НУЧП			руб.		1962																									

Главный инженер проекта
Начальник сметного сектора
Составил инж. II категории
Проверил зав. группой

Абун
Душ
Черн
Зайц

Я.М.Бунич
Я.Б.Душацкий
Г.Ю.Черных
Л.Ю.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту бассейна в легких металлических конструкциях с ванной 25х11 м (ФОБ)

на приобретение и монтаж оборудования для автоматизации и КИПа

Основание: спецификация АДВ.СО

Сметная стоимость 3,182 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 2,402 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,78 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,31 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: расчетную единицу 11,57 руб.

I кв.м. общей площади 1,75 руб.

I куб.м. объема здания 0,33 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск., УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Орutto нетто ед. общ.	Обо- руд.	Монтажных работ Всего	в том числе		обо- руд.	Монтажных работ Всего		в том числе	
							осн. экспл.		з/п машин		осн. экспл.		з/п машин	
							в т.ч.		з/п		в т.ч.		з/п	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I.	I70648 п. I-364 II-I-I	Термометр техни- ческий угловой ТТУ2124044I	шт.	4	-	-	1,25	0,21	0,21	-	5	I	I	-
----	------------------------------	---	-----	---	---	---	------	------	------	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I70648 п. I-753	Оправа для технического термометра углового 2У2654006Н50	шт.	9	-	-	2,00	-	-	-	18	-	-	-
3.	I70648 п. I-362 II-I-I	Термометр технический угловой ТТУ21 240201	шт.	2	-	-	0,95	0,21	0,21	-	2	-	-	-
4.	I70648 п. I-384 II-I-I	Термометр технический угловой ТТУ51240104	шт.	3	-	-	0,9	0,21	0,21	-	3	1	1	-
5.	I70648 п. I-372 II-I-I	Термометр технический угловой ТТУ41240104	шт.	4	-	-	0,9	0,21	0,21	-	4	1	1	-
6.	I70648 п. I-456 II-I-I	Термометр бытовой ТБ-2М	шт.	2	-	-	0,26	0,21	0,21	-	1	-	-	-
7.	I704 п. I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-1-2 П1В2-3, ТУДЭ-4, П1В2-3, ТУДЭ-4 П1В2-Р	шт.	10	-	-	20,6	0,36	0,35	-	206	4	4	-
8.	I704 доп. II-405-2	Регулятор температуры ТЭ4ПЗ	шт.	3	-	-	39	3,93	3,85	-	117	12	12	-
9.	I704 п. 5-0522 II-III-2	Датчик реле напора ДМ-2,5	шт.	2	-	-	16	1,78	1,62	0,04 0,01	32	4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
10.	I704 п.5-0554 II-405-2	Регулятор -сигна- лизатор уровня ЭРСУ-3	шт.	I	-	-	54	3,93	3,85	-	54	4	4	-
11.	I504-7I п.18-II5 K=0,92 8-529-I	Пост управления ПКБ222-2УЗ, уста- навливаемый на стене на стойке 0,92x3,20	шт.	8	-	-	2,94	2,97	1,15	<u>0,05</u> 0,07	24	24	9	-
12.	I602 кн.2 п.5-0II4 8-84-I	Звонок переменного тока ЗВП-220	шт.	I	-	-	8,7	0,38	0,33	<u>0,01</u> -	9	-	-	-
13.	I704 п.2- 0782 II-I40-2	Диафрагма камер- ная ДК-6-100- -I-A/B-I	шт.	2	-	-	18,5	2,65	0,85	<u>0,07</u> -	37	5	2	-
14.	I704 доп. II-247-I	Дифманометр сильфонный пока- зывающий ДСП-7I	шт.	2	-	-	210	4,59	2,83	<u>0,22</u> 0,03	420	9	6	-
15.	Кальк. I II-680- -3	Щит автоматики состоящий из 2-х шкафов ЩШМ раз- мером 1000x600x x500	шт. шкаф	2 4	- -	- -	653 -	- 3,09	- 1,87	- <u>0,32</u> 0,11	I306 -	- I2	- 7	- I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	II-7II-I	Ввод кабельный количество жил, до:10	шт.	4	-	-	-	0,54	0,53	-	-	2	2	-
17.	II-7I2-I	Ввод трубный	шт.	4	-	-	-	0,13	0,13	-	-	1	1	-
18.	I2-799-I	Вентиль запорный муфтовый	шт.	12	-	-	-	0,79	0,75	-	-	9	9	-
19.	8-I49-I	Кабели до 35 кв. в проложенных тру- бах, блоках, коро- бах, масса 1 м, кг, до:1	100м	3,39	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	34	21	<u>1</u> -
20.	8-I53-I5	Заделка для контрольного ка- беля, сечение, до:2,5 с коли- чеством жил, до:7	I шт.	28	-	-	-	0,49	0,22	-	-	14	6	-
21.	8-I53-I4	То же, с коли- чеством жил, до:14	I шт.	12	-	-	-	0,81	0,4	-	-	10	5	-
22.	8-I53-I6	То же, с коли- чеством жил, до:30	"	2	-	-	-	1,37	0,69	-	-	3	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23.	8-409-I	Затягивание проводов в проло- женные трубы, провод первый однопильный или многопильный, суммарное сече- ние, мм ² до:2,5	100м	1,10	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	5	3	<u>3</u> 1
24.	8-409-II	За каждый после- дующий провод однопильный или многопильный, суммарное сечение, мм ² до:2,5	"	4,4	-	-	-	1,21	1,14	-	-	5	5	-
25.	8-406-I	Труба стальная, проложенная от- крыто по конструк- циям с неподвиж- ным креплением, диам. до 25 мм	100м	0,5	-	-	-	54	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	27	12	<u>12</u> 5
26.	8-417-5	Труба винилпасто- вая открыто по конструкциям с неподвижным креп- лением, диаметр, мм, до:25	"	0,13	-	-	-	15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08	-	2	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27.	8-417-6	-"- диаметр,мм до:32	100м	0,31	-	-	-	20,6	8,85	<u>0,35</u> 0,14	-	6	9	-
28.	8-417-7	-"- диаметр,мм до:50	"	0,11	-	-	-	15,6	9,46	<u>0,75</u> 0,29	-	2	1	-
29.	12-523-4	Проводка трубная диаметр до 22	м	14	-	-	-	0,21	0,19	<u>0,01</u>	-	3	3	-
30.	8-408-3	Вводы гибкие, наружный диаметр металлорукава, мм, до:27	ввод	16	-	-	-	0,83	0,32	-	-	13	5	-
31.	8-408-4	-"- до: 48	"	20	-	-	-	1,16	0,37	-	-	23	7	-
32.	11-582-1	Коробка соедини- тельная, коли- чество зажимов, до:8	шт.	5	-	-	-	0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01	-	5	4	-
33.	11-582-2	-"- до:16	"	6	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	6	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34.	II-620-4	Конструкция сталь- ная для установки приборов на стене, масса, кг, до:5	шт.	21	-	-	-	1,04	0,42	<u>0,02</u> 0,01	-	21	9	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	2238	268	159	<u>179</u> 6
Тара и упаковка-1,5%				-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	2272	-	-	-
Транспортные расходы-3%				-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	2340	-	-	-
Заготовительно-склад- ские расходы -1,2%				-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	2368	-	-	-
Комплектация -1,5%				-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-
Накладные расходы 87% от основной заработной платы				-	-	-	-	-	-	-	-	138	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	2402	406	159	<u>17</u> 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-
		Итого по разделу I:		-	-	-	-	-	-	-	2402	438	159	<u>17</u> 6
II. Материальные ресурсы, не учтенные в стоимости монтажных работ														
1.	СИ51-2280	Кабель 0,66 кв. АКВВГ 4x2,5 мм2	1000м	0,194	-	-	-	195	-	-	-	32	-	-
2.	СИ51-2281	То же 5x2,5 мм2	"	0,069	-	-	-	211	-	-	-	6	-	-
3.	СИ51-2283	То же, 10x2,5 мм2	"	0,900	-	-	-	367	-	-	-	37	-	-
4.	СИ51-2284	То же, 14x2,5 мм2	"	0,027	-	-	-	458	-	-	-	12	-	-
5.	СИ51-2286	То же, 19x2,5 мм2	"	0,027	-	-	-	811	-	-	-	22	-	-
6.	СИ52-228	Провод 0,66 кв. АПВ, сечением 2,5 мм2	"	0,123	-	-	-	28,4	-	-	-	3	-	-
7.	СИ52-178	Провод 0,38 кв ПВИ, сечением 1 мм2	"	0,14	-	-	-	23,6	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	I509- -500I	Провод 0,38 кв ПВЗ сечением I мм ² 22,5xI,II6	1000м	0,3I4	-	-	-	25,II	-	-	-	8	-	-
9.	0I-I3 т.18-I	Труба стальная бесшовная IOxI 0,43xI,034	м	4	-	-	-	0,44	-	-	-	I	-	-
10.	-"-	То же I4x2 0,47xI,034	м	10	-	-	-	0,49	-	-	-	5	-	-
11.	CI13-2	Труба стальная, легкая, неоцинко- ванная М-Р-20х x2,5	м	52	-	-	-	0,3	-	-	-	16	-	-
12.	503 п.8-0I24	Труба винилпласто- вая диаметром 25 мм I,076x3IO	1000м	0,0I3	-	-	-	333,56	-	-	-	4	-	-
13.	503 п.8-0I25	То же, диаметром 32 мм 490xI,076	"	0,03I	-	-	-	527,24	-	-	-	16	-	-
14.	508 п.8-0I26	То же, диаметром 40 мм 700xI,076	"	0,0II	-	-	-	753,2	-	-	-	8	-	-
15.	2405- I0I2	Вводы гибкие KI082Y3 I,7xI,089	шт.	I6	-	-	-	I,85	-	-	-	30	-	-
16.	2405- I0I5	То же, KI085Y3 2,3xI,089	"	I5	-	-	-	2,5	-	-	-	38	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I7.	2405-1017	То же, К1087УЗ 2,65x1,089	шт.	5	-	-	-	2,88	-	-	-	I4	-	-
I8.	2405-1389	Коробка соединительная КСК-8 2,2x1,082	шт.	5	-	-	-	2,38	-	-	-	I2	-	-
I9.	24-05-1390	Коробка соединительная КСК-16 3,45x0,082	шт.	6	-	-	-	3,73	-	-	-	22	-	-
20.	01-13 стр. 186	Соединитель тройниковый СШТ-14 2,69x1,098	шт.	4	-	-	-	2,95	-	-	-	I2	-	-
21.	С156-80	Коробка протяжная У994У2	шт.	2	-	-	-	0,66	-	-	-	I	-	-
22.	2304-10358	Вентиль запорный муфтовый 1,1x0,098	шт.	12	-	-	-	1,21	-	-	-	I5	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	317	-	-
Плановые накопления 8%				-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
Итого по разделу П:				-	-	-	-	-	-	-	-	342	-	-
Всего по смете (I р + П р.)				-	-	-	-	-	-	-	2402	780	159	<u>17</u> 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

НУЧП=

$$(I59+I7)+(I59+I7) \times 0,32+(I59+I7) \times 0,44=3I0$$

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

/ Проверил: рук. группы

Я. М. Бунич
В. И. Прилепский
Л. Н. Кулакова
Л. А. Андреева

Я.М.Бунич

В.И.Прилепский

Л.Н.Кулакова

Л.А.Андреева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на изготовление щита автоматики, состоящего
из двух шкафов ЩШМ-1000x600x500

На сумму 653 руб.

В ценах, введенных с
1.01.69 г.

Г.П. 291-3-47с. 88
Ал. УП

№№ пп	Основание	Наименование зат- рат	Един. К-во		Стоимость в рублях	
			изм.		един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
1.	I5I7-I10I6	Щит ЩШМ (ША1, ША2) размером 1000x600x x500	шт.	2	30,0	- 60
2.	I504-I006 I5I7-I35I	Выключатель А 63-МУЗ	шт.	3	<u>1,45</u> 1,05	<u>4,35</u> 3,15
3.	I504-I205I I5I7-I428	Реле промежуточное РПУ2-М36440	шт.	17	<u>6,6</u> 2,5	<u>112,2</u> 42,5
4.	I504-I205I I5I7-I428	Реле промежуточное РПУ2-М36220	шт.	9	<u>6,6</u> 2,5	<u>59,4</u> 22,5
5.	I504-I5462 доп.2 I5I7-I428	Реле ВЛ-40	шт.	3	<u>24</u> 2,5	<u>72</u> 7,5
6.	I504-I2004 I5I7-I428	Реле ВС-43-32	шт.	2	<u>18,4</u> 2,5	<u>36,8</u> 5
7.	I504-I20I4 I5I7-I428	РВП-72-3I2I	шт.	2	<u>6,7</u> 2,5	<u>13,4</u> 5
8.	I504-6409 I5I7-I445	Переключатель- УП 53II-C225	шт.	I	<u>2,2</u> 1,25	<u>2,2</u> 1,25
9.	I504-64I7 I5I7-I446	УП 53I2-C86	шт.	I	<u>3,25</u> 2,5	<u>3,25</u> 2,5
10.	I504-64I8 I5I7-I447	УП 53I3-C322	шт.	I	<u>4,35</u> 3,7	<u>4,35</u> 3,7

- 159 -

23303-11

I	2	3	4	5	6	7
II.	I504-I80II I5I7-I444	Кнопки KE OII	шт.	IO	<u>0,8</u> I,25	<u>8</u> I2,5
I2.	I507-5048 I5I7-I48I	Арматура AC I20II	шт.	6	<u>0,33</u> 0,75	<u>I,98</u> 4,5
I3.	3608-2025	Диод Д 226Б	шт.	6	<u>0,08</u> 0,8	<u>0,48</u> 4,8
I4.	I5I7-I507	Комплект реек крепящих	шт.	I	<u>-</u> 2,85	<u>-</u> 2,85
I5.	I5I7-I496	Клеммы	шт.	320	<u>-</u> 0,4	<u>-</u> I28
Итого:						<u>3I8,4I</u> 305,75
Зап. части 2%						<u>6,37</u> 324,78
Транспорт 7%						<u>22,73</u> 347,5I
Итого:						<u>347,5I</u> 305,75
Всего:						653

Составила

Кулакова

Кулакова

Т. П. 291-3-47с.88
ДЛ. УП

- I60 -

23303-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту бассейна в легких металлических конструкциях с ванной 25x11 м (ФОб)

на приобретение и монтаж охранно-пожарной сигнализации

Основание: заказная спецификация
ОПС.СО1 ОПС.СО2

Сметная стоимость	3,07 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	2,07 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (м ² водной поверхн.)	11,16 руб.
I м2 общей площади здания	1,68 руб.
I м3 объема здания	0,31 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценн.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т.		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборуд.	монтажных работ	всего	оборуд.	монтажных работ	всего		
					ед. общ.		осн. экспл.	з/п машин	в т.ч.	з/пл.	осн. экспл.	з/п машин	в т.ч.	з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ														
I. Оборудование и монтаж														
I.	Доп.8 I6-02 03-0I23 К-0,95 IO-742-I	Пульт приемно- контрольный на 20 шлейфов ППК-2	к-т	I	-	-	I700x x0,95= =I6I5	40,4	-	-	I6I5	40	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-409-I	Затягивание в трубы I-го про- вода сеч.2,5 мм ²	100м	1,10	-	-	-	4,88	-	-	-	5	-	-
3.	8-409-II	То же, каждого последующего сеч.2,5 мм ²	"	4,90	-	-	-	1,21	-	-	-	6	-	-
4.	8-149-I	Затягивание в трубы кабеля вес I м до I кг	"	0,35	-	-	-	10	-	-	-	4	-	-
5.	8-401-I	Прокладка кабе- ля АНРГ на ско- бах	-"-	0,40	-	-	-	60,8	-	-	-	24	-	-
6.	10-972- -10	Монтаж коробки КРТП-10	шт.	1	-	-	-	4,01	-	-	-	4	-	-
7.	10-743-I	То же, извещателя ИП-104-I	-"-	30	-	-	-	0,45	-	-	-	14	-	-
8.	8-417-5	Прокладка трубы винипластовой д.20 мм в полу	100м	0,30	-	-	-	15,9	-	-	-	5	-	-
9.	8-417-I	То же, по металло- конструкциям	"	0,70	-	-	-	34,8	-	-	-	24	-	-
10.	8-417-7	То же, д.40 мм в полу	"	0,10	-	-	-	15,6	-	-	-	2	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1615	128	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	-"- 2-005	Кабель АНРГ-2х4 0,02х1,02	км	0,0204	-	-	-	248,63	-	-	-	5	-	-
		Цена:225х1,105=												
18.	-"- 2-004	То же, 4мм2 0,02х1,02	"	0,0204	-	-	-	110,5	-	-	-	2	-	-
		Цена:100х1,105=												
19.	29-02-20 2-168	Коробка КРТП-10	шт.	1	-	-	-	1,02	-	-	-	1	-	-
		Цена:0,95х1,073=												
20.	Доп.14 16-02 03-0140 к-0,95	Извещатель ИП-104-1	"	30	-	-	-	0,82	-	-	-	25	-	-
		Цена:0,8х0,95х1,073												
21.	24-05 1-383	Коробка У-272	шт.	10	-	-	-	0,86	-	-	-	9	-	-
		Цена:0,80х1,073=												
22.	05-03 8-0122	Труба виниплас- товая д.20 мм 100х1,03	м	103	-	-	-	0,22	-	-	-	23	-	-
		Цена:0,20х1,076=												
23.	-"- 8-0126	То же, д.40 мм 10х1,03	м	10,3	-	-	-	0,75	-	-	-	8	-	-
		Цена:0,70х1,076=												
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого по разд.П	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАЗД."А"												
I		Оборудование	руб.	1744										
II		Монтаж	руб.	210										
III		Материалы	руб.	95										
		Итого по разд."А"	руб.	2049										
		"Б". ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ												
		<u>I. Оборудование и монтаж</u>												
		16-02-П 03-0033	Сигнализатор "Рубин-3"											
25.	10-842-I	а) блок базовый	шт.	1	-	-	305	20,2	-	-	305	20	-	-
26.	8-149-I	Затягивание в трубы кабеля вес I м до I кг	100м	1,0	-	-	-	10	-	-	-	10	-	-
27.	8-409-I	То же, I-го прово- да сеч. 2,5 мм ²	"	2,0	-	-	-	4,88	-	-	-	10	-	-
28.	8-409-II	То же, каждого пос- ледующего сеч.2,5мм ²	"	3,0	-	-	-	1,21	-	-	-	4	-	-

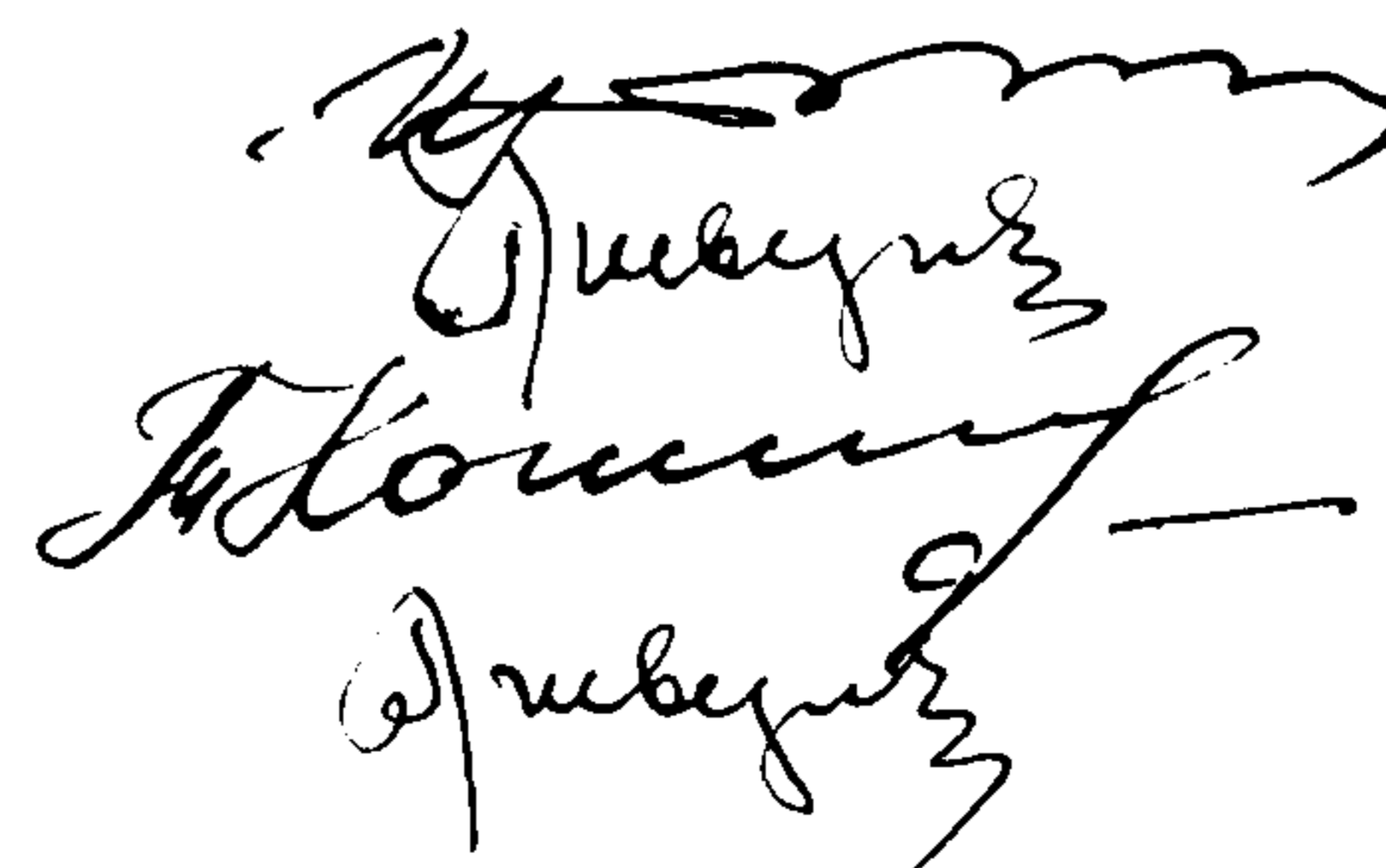
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29.	8-400-I	Прокладка кабеля АНРГ - на скобах	100м	0,40	-	-	-	60,8	-	-	-	24	-	-
30.	10-54-10	Прокладка провода вес I м до I кг по полотну двери	100м	6,50	-	-	-	3,46	-	-	-	22	-	-
31.	10-972-10	Монтаж коробки КРТП-10	шт.	1	-	-	-	4,01	-	-	-	4	-	-
32.	10-743-4	То же, сигнализатора СМК-I	шт.	45	-	-	-	0,88	-	-	-	40	-	-
33.	"	То же, датчика ДИМК	"	80	-	-	-	0,88	-	-	-	70	-	-
34.	8-417-5	Прокладка труб винипластовых д.20 мм в полу	100м	0,50	-	-	-	15,9	-	-	-	8	-	-
35.	8-417-I	То же, по металлоконструкциям	"	1,50	-	-	-	34,8	-	-	-	52	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	305	264	-	-
36.	8%	Начисления на оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
37.	80%	Накладные расходы от зарплаты	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	148	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	324	412	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-
Итого по разд. I			руб.	-	-	-	-	-	-	-	324	445	-	-
<u>П. Материалы, не учтенные ценником</u>														
39.	I5-09 7-023	Кабель ТПП- 10x2x0,5 0,1x1,03	км	0,103	-	-	-	193,22	-	-	-	20	-	-
		Цена: 165x1,171=												
40.	"- 7-029	Провод ТРП- 1x2x0,5 0,5x1,03	"	0,515	-	-	-	10,71	-	-	-	6	-	-
		Цена: 9,6x1,116=												
41.	"- 2-005	Кабель АНРГ-2x4 0,02x1,02	км	0,0204	-	-	-	248,63	-	-	-	5	-	-
		Цена: 225x1,105=												
42.	"- 2-004	То же, 4 мм ² 0,02x1,02	"	0,0204	-	-	-	110,50	-	-	-	2	-	-
		Цена: 100x1,105=												
43.	"- 8-006	Провод ПМВ-0,2 0,15x1,03	км	0,154	-	-	-	5,91	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44.	-"- 8-013	То же, МГВ-0,35 0,5x1,03 Цена:16,8x1,116=	км	0,515	-	-	-	18,75	-	-	-	10	-	-
45.	29-02-20 2-168	Коробка КРТП-10 Цена:0,95x1,073=	шт.	1	-	-	-	1,02	-	-	-	1	-	-
46.	16-02 03-0007	Сигнализатор СМК-1 Цена:0,52x1,073=	шт.	45	-	-	-	0,56	-	-	-	25	-	-
47.	-"- 03-0065	Датчик ДИМК Цена:1,30x1,073=	шт.	80	-	-	-	1,39	-	-	-	111	-	-
48.	05-03 8-0122	Труба винилас- товая д.20 мм 200x1,03 Цена:0,20x1,076=	м	206	-	-	-	0,22	-	-	-	45	-	-
49.	24-05 1-383	Коробка У-272 Цена:0,80x1,073=	шт.	10	-	-	-	0,86	-	-	-	9	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	235	-	-
50.	8%	Плановые накоп- ления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разд.П	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	254	-	-
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАЗД."Б"												
	I	Оборудование	руб.	324										
	II	Монтаж	руб.	445										
	III	Материалы	руб.	254										
		<hr/>												
		Итого по разд."Б"	руб.	1023										
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАЗДЕЛАМ "А" + "Б"												
	I	Оборудование	руб.	2068										
	II	Монтаж	руб.	655										
	III	Материалы	руб.	349										
		<hr/>												
		Всего по смете:	руб.	3072										

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
Составила: ст.инженер
Проверил:



И.А.Гунст
Л.Л.Шведов
Т.Н.Кочникова
Л.Л.Шведов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту бассейна в легких металлических конструкциях
с ванной 25х11 м (ФОБ)

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация ТХЛ.СО

Сметная стоимость 0,81 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,78 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (м² водной поверхн.) 2,95 руб.

I м² общей площади здания 0,44 руб.

I м³ объема здания 0,08 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					<u>БРУТТО</u>	<u>НЕТТО</u>	обо- руд.	монтажных работ всего	в том числе	обо- руд.	монтажных работ всего	в том числе		
					ед. общ.			осн.	экспл.		осн.	экспл.		
								з/п	машин	в т.ч.	з/п	машин	в т.ч.	з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	24-06 п.06-002 28-923-IM	Электрокипятель- ник КНЭ-25MI	шт.	I	-	-	65	2,85	-	-	65	3	-	-
2.	"- п.06-005 II-780-I	Термостат электри- ческий ТЭ-25	шт.	I	-	-	45,5	4,37	-	-	46	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	092 сб.2 п.53 28-9II- -5 д. в.1	Холодильный шкаф "ЗИЛ-Москва"	шт.	I	-	-	340,4	7,72	-	-	340	8	-	-
4.	24-19-73 п.315 23-638- -I	Мойка 2-х гнезд- ная М-42 разм. 800х600х780 мм	шт.	I	-	-	24	6,1	-	-	24	6	-	-
5.	"-" п.314 28-638-I	Раковина произ- водственная разм. 600х400х350 мм	шт.	I	-	-	31	6,1	-	-	31	6	-	-
6.	Цена конторы "Союз- торг- оборудо- вание" стр.4	Стол производ- ственный СПСМ разм.1050х840х х900 мм	шт.	3	-	-	40	-	-	-	120	-	-	-
	4%	Транспортные расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	766	27	-	-
	1,2%	Заготовительно- складские расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	775	27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	0,7%	Комплектация	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	780	27	-	-
	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	780	29	-	-
		СВОДКА ПО СМЕТЕ:												
I		Оборудование	руб.	780										
II		Монтаж	руб.	29										
		Всего по смете:	руб.	809										

Главный архитектор проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила: инженер
 Проверила: ст. инженер

И.А.Гунст
 Л.Л.Шведов
 С.А.Савельева
 Л.Н.Бабко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту бассейна в легких металлических конструкциях
с ванной 25x11 м (ФОБ)
на приобретение и монтаж спортивного оборудования

Основание: спецификация № ТХ.СО

Сметная стоимость 14,76 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 14,76 тыс.руб.
б) монтажных работ - тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (м² водной поверхн.) 53,67 руб.
I м2 общей площади здания 8,12 руб.
I м3 объема здания 1,52 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса т.		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Брутто	нетто	обо- руд.	обо- монтажных работ	обо- монтажных работ	обо- монтажных работ	обо- монтажных работ	обо- монтажных работ	обо- монтажных работ	обо- монтажных работ
					ед. общ.	в том числе			в том числе					
						ле			осн. экспл.			з/п машин		
						осн. экспл.			з/п машин			з/п машин		
						з/п машин			з/п машин			з/п машин		
						в т.ч.			в т.ч.			в т.ч.		
						з/пл.			з/пл.			з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	55-01-01 доп.2	Разделительная дорожка с волно- гасителями	к-т	5	-	-	1100	-	-	-	5500	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	55-01-01 доп.2	Доска для пла- вания	шт.	20	-	-	15	-	-	-	300	-	-	-
3.	55-01- -01 п.102	Штанга с резино- выми дисками	шт.	1	-	-	50	-	-	-	50	-	-	-
4.	55-01-01 доп.2	Тренажер "Универ- сал"	шт.	1	-	-	1980	-	-	-	1980	-	-	-
5.	55-01-01 д.12 п.344	Велотренажер "Здо- ровье"	шт.	1	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-
6.	55-01-01 доп.2	Велотренажер "Циклон"	шт.	1	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-
7.	55-01-01 доп.2	Тренажер гимнас- тический комбини- рованный "Волшеб- ница"	шт.	2	-	-	1500	-	-	-	3000	-	-	-
8.	-"-	Устройство греб- ное "Скиф-2"	шт.	2	-	-	1500	-	-	-	3000	-	-	-
9.	-"-	Тренажер "Спектр"	шт.	1	-	-	150	-	-	-	150	-	-	-
10.	-"-	Тренажер "Темп"	шт.	1	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-
11.	-"-	Тренажер для раз- вития тазобедрен- ных суставов	шт.	1	-	-	1200	-	-	-	1200	-	-	-
12.	-"-	Тренажер для бега	шт.	1	-	-	116	-	-	-	116	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3.	55-01-01 доп.2	Беговая дорожка- массажер "Колибри"	шт.	2	-	-	116	-	-	-	232	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	13385	-	-	-
2%		Запасные части	руб.	-	-	-	-	-	-	-	268	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	13653	-	-	-
2%		Тара и упаковка	руб.	-	-	-	-	-	-	-	273	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	13926	-	-	-
4%		Транспортные расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	557	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	14483	-	-	-
1,2%		Заготовительно- складские расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	173	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	14657	-	-	-
0,7%		Комплектация	руб.	-	-	-	-	-	-	-	103	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	14760	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
/ Составила: инженер
/ Проверила: ст.инженер

Шосткин
Шосткин
Шосткин
Шосткин

И.А.Гунст
Л.Л.Шведов
С.А.Савельева
Л.Н.Бабко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

К типовому проекту бассейна в легких металлических конструкциях
с ванной 25x11 м (ФОБ)

на приобретение и монтаж мебели

Основание: спецификация ТХ.СО

Сметная стоимость 3,78 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 3,77 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (м² водной поверхн.) 13,75 руб.

I м² общей площади здания 2,08 руб.

I м³ объема здания 0,39 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	ооо- монтажных работ		ооо- монтажных работ		ооо- монтажных работ			
					ед. общ.	руд.	руд. всего	в том числе		руд. всего	в том числе			
								осн.	экспл.		осн.	экспл.		
								з/п	машин		з/п	машин		
								в т.ч.			в т.ч.			
								з/пл.			з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	56-01-01 п.194	Шкаф секция для верхней одежды 900x600 мм	шт.	1	-	-	60	-	-	-	60	-	-	-
2.	"- п.301	Шкаф канцеляр- ский	шт.	6	-	-	69	-	-	-	414	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	-"- п.162	Стол рабочий однотумбовый	шт.	4	-	-	47	-	-	-	188	-	-	-
4.	-"- п.150	Стол журнальный	шт.	3	-	-	22	-	-	-	66	-	-	-
5.	-"- п.180	Стул рабочий	шт.	14	-	-	10	-	-	-	140	-	-	-
6.	-"- п.117	Кресло для отдыха	шт.	12	-	-	33	-	-	-	396	-	-	-
7.	56-01-01 п.68	Скамья для гардероба на 3 места	шт.	6	-	-	16	-	-	-	96	-	-	-
8.	-"- п.72	Цветочница квад- ратная на один поддон 600х600мм	шт.	10	-	-	25	-	-	-	250	-	-	-
9.	56-04-01 п.98	Зеркало	шт.	5	-	-	136	-	-	-	68	-	-	-
10.	29-10- -01 п.63	Сейф	шт.	2	-	-	85	-	-	-	170	-	-	-
11.	24-06 15-018 8-615-3	Электросушитель СА-1	шт.	3	-	-	22,3	1,22	-	-	67	4	-	-
12.	51-06-01 п.4-10	Ведро педальное	шт.	6	-	-	2,08	-	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3.	56-0I- -0I п.50	Вешалка гардероб- ная настенная	шт.	6	-	-	15	-	-	-	90	-	-	-
I4.	II3-0I сб.3 арт.4045	Диван для отдыха на 3 места мяг- кий	шт.	2	-	-	126	-	-	-	252	-	-	-
I5.	56-0I- -0I п.46	Шкаф индивидуаль- ного пользования "ШИП" на 3 ячейки	шт.	2	-	-	70	-	-	-	140	-	-	-
I6.	-"- п.74	Вешалка на 5 крючков	шт.	1	-	-	9,50	-	-	-	10	-	-	-
I7.	24-I9-73 п.6004	Стеллаж пристен- ный	шт.	12	-	-	54,5	-	-	-	654	-	-	-
I8.	I7-08 п.86 8-6I5-3	Аппарат для суш- ки волос	шт.	8	-	-	43	1,22	-	-	344	10	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3417	14	-	-
	2%	Запасные части	руб.	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3485	-	-	-
	2%	Тара и упаковка	руб.	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3555	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4%	Транспортные расходы		руб.	-	-	-	-	-	-	-	142	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	3697	-	-	-
1,2%	Заготовительно-складские расходы		руб.	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	3741	-	-	-
0,7%	Комплектация оборудования		руб.	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	3765	-	-	-
8%	Плановые накопления		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	3765	15	-	-
СВОДКА ПО СМЕТЕ:														
I	Оборудования		руб.	3765										
П	Монтаж		руб.	15										
	Всего по смете:		руб.	3780										

Главный архитектор проекта

Начальник сметного отдела

Составила: инженер

Проверила: ст. инженер

Handwritten signature

Handwritten signature

И.А.Гунст

Л.Л.Шведов

С.А.Савельева

Л.Н.Бабко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

К типовому проекту бассейна в легких металлических конструкциях
с ванной 25x11 м (ФОб)

на приобретение и монтаж медицинского оборудования

Основание: спецификация № ТХ.СО-I

Сметная стоимость 1,10 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 1,09 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (М² водной поверхн.) 4,00 руб.

I м² общей площади здания 0,61 руб.


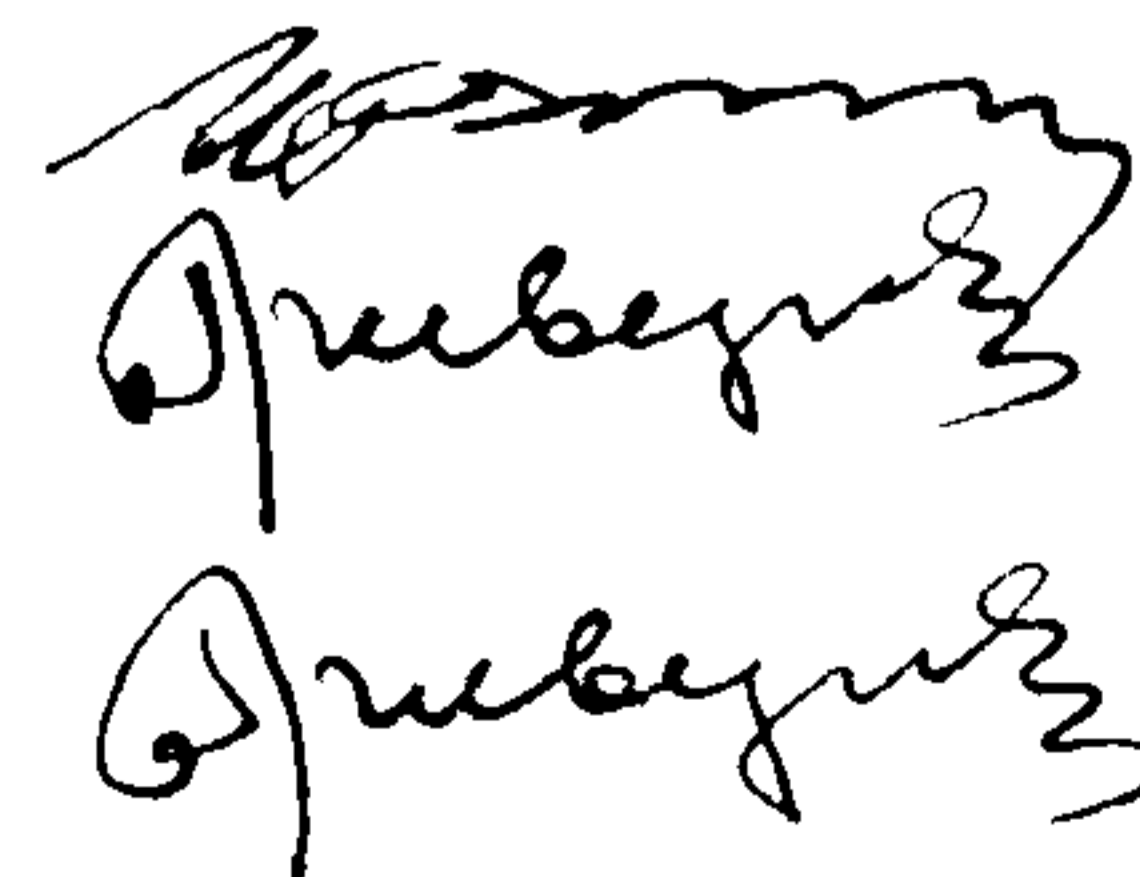
I м³ объема здания 0,11 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т.		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обо- руд.	монтажных работ всего в том числе		обо- руд.	монтажных работ всего в том числе			
					ед. общ.			осн.	экспл.	осн.	экспл.			
							з/пл. машин		з/пл. машин					
							в т.ч.		в т.ч.					
							з/пл.		з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	56-01-01 п.116	Кушетка смотровая	шт.	1	-	-	39,5	-	-	-	40	-	-	-
2.	" п.1019	Ширма 3-х створча- тая	шт.	1	-	-	22	-	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	-"- п.90	Стол врача одно- тумбовый	шт.	2	-	-	57	-	-	-	114	-	-	-
4.	092 п.1	Холодильник "ЗИЛ"	шт.	1	-	-	352	-	-	-	352	-	-	-
5.	28-02-22 14-093	Шкаф медицинский 2-х створчатый	шт.	2	-	-	26	-	-	-	52	-	-	-
6.	56-01-01 д.10 5-54	Стул полужесткий	шт.	3	-	-	5	-	-	-	15	-	-	-
7.	56-01-01 п.116 прим.	Кушетка массаж- ная	шт.	1	-	-	39,5	-	-	-	40	-	-	-
8.	28-02-22 п.14	Электромассажер "Тонус"	шт.	1	-	-	45	-	-	-	45	-	-	-
9.	28-02-22 04-031	Аппарат портатив- ный для искусст- венного дыхания АП-2	шт.	1	-	-	123	-	-	-	123	-	-	-
10.	15-14 04-041 прим. 8-615-2	Устройство электро- обогревательное ИЭТ-61-11	к-т	2	-	-	57	3,43	-	-	114	7	-	-
11.	107 арт.1403	Вешалка на 3 крючка	шт.	3	-	-	1,5	-	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2.	28-02-22	Облучатель												
	17-021	групповой УГД-3	шт.	1	-	-	75	5	-	-	75	5	-	-
	34-53-4													
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	997	12	-	-
2%		Запасные части	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1017	-	-	-
2%		Тара и упаковка	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1037	-	-	-
4%		Транспортные расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1078	-	-	-
1,2%		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1091	-	-	-
0,7%		Комплектация	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1092	12	-	-
8%		Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1092	13	-	-
		СВОДКА ПО СМЕТЕ												
I.		Оборудование	руб.	1092										
II		Монтаж	руб.	13										
		Всего по смете:	руб.	1105										
		Главный архитектор проекта												
		Начальник сметного отдела												
		Составила: ст.инженер												
		Проверил:												

И.А.Гунст
Л.Л.Шведов
Л.Н.Бабко
Л.Л.Шведов

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

на устройство нижнего слоя синтетического покрытия "Регупол"
толщиной 13 мм в закрытых помещениях

Измеритель -100 кв.м.

№№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы работ	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоимость сметная единицы, руб.	Стоимость сметная, руб.
I	2		4	5	6	7
1.	МС(19)-5/1 1986 г.	Приготовление клеевого состава	руб.	-	-	2,34
2.	МС(19)-5/2 1986 г.	Укладка "Регупола"	руб.	-	-	48,88
3.	Пр-нт 05-02 1980/48 п.8-058 Пр-нт 07-26-02 ССРСЦ ч.1 стр.164 п.30	Клей компонент ВИЛАД-17 Цена: $(3,5+1,125)+(1,12-1,00)=$	кг	100	4,745	474,50
4.	Пр-нт 05-01-45 п.1-552	Катализатор ДБДЛО	кг	0,15	44,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
5.	Пр-нт 05-01-01 1980/32 ССРСЦ Тех.ч таб.12 п.8	Регупол толщ.13 мм =750 кг/м ³ Цена:9,40х1,074	м ²	105	10,10	1060,50
6.	СНиП 1У-2-82 таб.11-22 прим.	Прочие материалы	руб.	-	-	18,00
7.	"-"	Машины	руб.	-	-	0,75
Итого на 100 кв.м.			руб.	-	-	1611,57

Составила: вед.инженер
Проверил: гл.специалист

Морозов
Шведов

Л.Коркина
Л.Шведов

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

на устройство верхнего слоя синтетического покрытия "Регупол"
толщ. 3 мм с посыпкой в закрытых помещениях

Измеритель -100 кв.м.

№№ пп	Обоснов. принятой стоимости ед. работ	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость единицы руб.	Сметная стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	МС(19)-6/в 1986 г.	Приготовление полиуретанового состава	руб.	-	-	6,88
2.	МС(19)-6/4в 1986 г.	Устройство полиуретанового покры- тия толщиной 3 мм с посыпкой	руб.	-	-	41,47
3.	СНИП 1У-2-82 табл. II-13 примен.	Машины	руб.	-	-	6,16
4.	Пр-нт 05-01 п. I-0701 ССРСЦ ч. I стр. 164 п. 30	Компонент А-8П марки В для компаунда "Вилад 8п" Цена: 1,28+(1,12-1,0)	кг	585	1,40	819,0
5.	Пр-нт 05-02 ССРСЦ ч. I стр. 164 п. 30	Полиизоцианат (ПИЦ) марки Д Цена: 2,0+(1,12-1,00)	кг	117	2,12	248,04

1	2	3	4	5	6	7
6.	Пр-нт 05-01-45 п.1-552	Катализатор ДЕДЛО	кг	0,15	44,0	6,60
7.	Пр-нт 05-01-01 1980/37 ССРСЦ ч.1 стр.164 п.33	Посыпка Цена:2,44+(0,369-0,32)	кг	60,0	2,49	149,40
Всего на 100 кв.м.			руб.	-	-	1277,65

Составила: вед.инженер

Проверил: гл.специалист

Мерзотин
Шведов

Л.Коркина

Л.Шведов

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту ФОб

№№ ПП	Р е с у р с ы	Количество	
		Варианты	
		I	
I	2		3
I.	<u>Общестроительные работы:</u>		
	а) подземная часть		
	Затраты труда, чел.-час.	3587	3946
	Заработная плата, руб.	2030	2732
	Строительные машины, руб.	1400	
	б) надземная часть		
	Затраты труда, чел.-час	22789	25622
	Заработная плата, руб.	14790	20532
	Строительные машины, руб.	3551	
	<u>Итого общестроительные работы</u>		
	Затраты труда, чел.-час	26376	29568
	Заработная плата, руб.	16820	17522
	Строительные машины, руб.	4951	

I	2	3	4	5
2.	<u>Сантехнические работы.</u>			
	Затраты труда, чел.-час.	2760/2924		
	Заработная плата, руб.	1820/1963		
	Строительные машины, руб.	140		
3.	<u>Монтажные работы:</u>			
	а) электроосвещение			
	Затраты труда, чел.-час	1250/1302		
	Заработная плата, руб.	810 / 911		
	Строительные машины, руб.	470		
	б) силовое электрооборудование			
	Затраты труда, чел.-час	440/459		
	Заработная плата, руб.	290/328		
	Строительные машины, руб.	130		
	в) КИП и автоматика			
	Затраты труда, чел.-час.	260/273		
	Заработная плата, руб.	170/195		
	Строительные машины, руб.	20		

I	2	3
<u>Прочие затраты</u>		
	Затраты труда, чел.-час.	750/784
	Заработная плата, руб.	380/446
	Строительные машины, руб.	70
	Итого по зданию, руб.	
	Затраты труда, чел.-час.	31839/35310
	Заработная плата, руб.	19490/27107
	Строительные машины, руб.	5780

Начальник сметного отдела



Л.Л. Шведов

/ Составила: рук. группы



Т.В. Кривенцова

Проверил:



Л.Л. Шведов

ВАРИАНТ

пола с линолеумным покрытием

№№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					един. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	12,87	43,3	557
2.	II-II ССЦММ	Бетонная подготовка из бетона М-150 Цена: $29,3 + (27,2 - 26,3) \times 1,02 = 30,22$	м3	358,6	30,22	10822
3.	II-57 8-2	Стяжка из мелкозернистого бетона марки 200 толщ. 20 мм	100 м2	12,27	81,5	1000
4.	II-57 8-3 II-58 8-4	То же, толщ. 30 мм Цена: $81,5 + 15,4 \times 2$	100 м2	0,60	112,3	67
5.	II-210 29-I	Устройство покрытия на клею "Бустилат" из линолеума резинового	100 м2	12,27	564	6920
6.	I3-225 25-I I3-226 25-2	Гидроизоляция из 3 слоев рубероида на битумной мастике Цена: $1,83 + 0,69 \times 2$	м2	59,5	3,21	191
7.	II-I35 20-3	Покрытие из плиток керамических для полов с одноцветным красителем	100 м2	0,60	417	250
Итого:			руб.	-	-	19807

I	2	3	4	5	6	7
	16,5%	Накладные расходы	руб.	-	-	3268
		Итого:	руб.	-	-	23075
	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	18461
		Всего:	руб.	-	-	24921

Главный архитектор проекта

Начальник сметного отдела

Составила: рук. группы

Проверил:

Иванов
Л.Л.Шведов
Л.Л.Шведов

И.А.Гунст

Л.Л.Шведов

Т.В.Кривенцова

Л.Л.Шведов

ВАРИАНТ
с железобетонной ванной

№№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					на един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	6-106 12-4	Устройство монолитных железобетонных стоек из бетона М-300 Цена: $53,5 + (32,1 - 28,2) \times 1,015 = 57,46$	м3	51,75	57,46	2974
2.	ССРСЦ ч.П р. IV п.4	Стоимость арматуры класса А1	т	1,35	257	347
3.	-"- п.6	То же, АШ	т	5,73	318	6583
4.	6-18 9-8	Закладные детали	т	2,81	355	998
5.	9-122 17-5	Монтаж металлоконструкций словных лотков	т	4,20	50,2	211
6.	ССРСЦ ч.П р. I п.2114	Стоимость металлоконструкций из листовой стали	т	2,90	441	1279
7.	-"- п.2095	Стоимость металлоконструкций из уголка	т	0,36	393	141
8.	-"- п.2109	Стоимость металлоконструкций из труб	т	0,41	455	186

1	2	3	4	5	6	7
9.	ССРСЦ ч.П р. I п. 2095	Стоимость металлоконструкций из швеллера	т	0,53	393	208
10.	I3-I49 I8-2	Окраска металлоконструкций лотков эмалью ЭП-775 за 3 раза Цена: 20x3=60	100 м2	2,02	60,0	121
11.	6-225 26-3	Устройство монолитных железобетонных стен и днища ванн из бетона В25 при толщине стен до 150 мм	м3	21,4	60,7	1299
12.	6-226 26-4	То же, при толщине более 150 мм	м3	90,1	47,0	4235
13.	ССРСЦ ч.П р. IV п. I6	Стоимость арматуры класса АI	т	7,24	270	1955
14.	-"- п. I8	То же, класса АШ	т	5,36	283	1517
15.	-"- п. 43	То же, класса Вр-I	т	0,31	392	122
16.	9-I22 I7-5	Монтаж металлоконструкций решеток РМ-I, РМ-2, РМ-3	т	0,014	50,2	1
17.	ССРСЦ ч.П р. I п. 2114	Стоимость металлоконструкций из листовой стали	т	0,014	441	6
18.	ССРСЦ ч. I тех. ч. т. I2 п. II	Цинкование металлоконструкций решеток	т	0,014	145	2

I	2	3	4	5	6	7
19.	9-122 17-5	Монтаж алюминиевых водоприемных решеток словных лотков	т	0,50	50,2	25
20.	Пр-нт	Стоимость алюминиевых решеток Цена: $72,3 \times 1,01 = 73,02$	м2	18,3	73,02	1336
21.	ССРСЦ ч.П р.У1 п.1	Транспорт алюминиевых конструкций	т	0,50	51,91	26
22.	ССРСЦ ч.П тех.ч. т.12 п.1	Притупление кромок	т	0,5	23,6	12
23.	-"- п.2	Зачистка поверхностей	т	0,5	5,7	3
24.	9-46 7-1	Монтаж металлических поручней и ступеней	т	0,16	58,0	9
25.	ССРСЦ ч.П р.1 п.1981	Стоимость металлоконструкций из труб	т	0,16	327	52
26.	16-68 8-3	Укладка стальных труб наполнения д.83х3 мм	м	48	2,62	126
27.	22-362 22-5	Установка фасонных частей	т	0,17	777,0	132
28.	ССРСЦ ч.1 тех.ч. т.12 п.11	Оцинкование фасонных частей	т	0,17	145	25

I	2	3	4	5	6	7
29.	9-209 32-12 примен.	Монтаж металлоконструкций элементов крепления сливного лотка, упоров и деталей скользящей опоры МН7, МН8, МН9	т	2,98	70,7	211
30.	ССРСЦ ч.П р.1 п.2095	Стоимость металлоконструкций из угловой стали	т	0,60	393	236
31.	"-" п.2114	Стоимость металлоконструкций из листовой стали	т	2,32	441	1023
32.	Доп.1 ССРСЦ ч.1 р.1 п.788 стр.26	Стоимость нержавеющей стали	т	0,06	549	33
33.	13-149 18-2	Окраска металлоконструкций эмалью ЭП-775 за 3 раза Цена: 20х3=60	100м2	1,39	60	83
34.	16-223 23-1	Набивка сальников просмоленной паклей	1 сальник	2	3,33	7
35.	13-263 33-7	Очистка поверхностей стен и днища щетками	м2	382,3	0,59	226
36.	13-270 34-5 прим.	Промывка изолируемой поверхности водой	100м2	3,82	10,2	39
37.	30-345 51-5 30-346 51-6	Гидроизоляция стен и днища ванны эпоксидно-каменноугольной мастикой в 3 слоя Цена: 2,04+0,86= 2,90	м2	382,3	2,90	1109

I	2	3	4	5	6	7
38.	I3-I46 I7-I0	Окраска бетонных поверхностей эмалью ЭМ-755 за 3 раза Цена: $19,8 \times 3 = 59,4$	100 м2	3,82	59,4	227
39.	6-263 3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	313,5	0,19	60
		Итого:	руб.	-	-	27185
		В том числе:				
		общестроительные работы	руб.	-	-	22228
		металлоконструкции	руб.	-	-	4957
16,5%		Накладные расходы на строительные работы	руб.	-	-	3668
8,6%		На металлоконструкции	руб.	-	-	426
		Итого:	руб.	-	-	31279
8,0%		Плановые накопления	руб.	-	-	2502
		Всего	руб.	-	-	33781

Главный архитектор проекта

Начальник сметного отдела

Составила: рук. группы

Проверил :

Иванов
Шведов
Кривенцова
Шведов

И.А.Гунст

Л.Л.Шведов

Т.В.Кривенцова





Л.Л.Шведов

ВАРИАНТ
фундаментов к железобетонной ванне

№№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость:	
					на един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	6-17 1-17 ССЦММ т.1 п.1-17 1-18	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона В20 Цена: $31,2 + (30,1 - 28,2) \times 1,015 = 33,13$	м3	134,9	33,13	4469
2.	ССРСЦ ч.П р.1У п.1	Арматура класса А1	тн	0,13	270	35
3.	-"- п.2	Арматура класса АП	тн	1,61	278	435
4.	-"- п.3	Арматура класса АШ	тн	1,36	355	128
5.	6-48 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	тн	0,36	355	128
6.	6-85 9-9	Закладные детали весом более 20 кг	тн	0,50	329	165
Итого:			руб.	-	-	5599

I	2	3	4	5	6	7
	16,5%	Накладные расходы	руб.	-	-	924
		Итого:	руб.	-	-	6523
	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	522
		Всего:	руб.	-	-	7045

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
Составила: рук. группы
Проверил

И.А.Гунст
Л.Л.Шведов
Т.В.Кривенцова
Л.Л.Шведов

"ЦНИИПроектлегконструкция"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту бассейна в легких металлических конструкциях
с ванной 25х11 м (ФОБ) ветер У, снег IУ

на общестроительные работы надземной части зданий

Основание: чертежи КМ-1 ÷ КМ23

Сметная стоимость	225,68 тыс.руб.
в том числе компенсация	5,91 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	820,65 руб.
I м2 общей площади здания	124,21 руб.
I м3 объема здания	23,27 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ единич. расценок шифры норм СНиП	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив- но-ус- ловно- чистая продук- ция
					всего	в том числе основ- ная з/пл.	экспл. машин	всего	в том числе основ- ная з/пл.	экспл. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная стоимость основного варианта		-	-	-	-	224490	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>А. Добавляется</u>									
		<u>Ш. Кровля</u>									
ССРСЦ ч. I п. I26 р. IV		Стоимость минераль- ных плит	м3	184	25,6	-	-	4710	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4710	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы 18,5% от суммы 4710 руб.									
		4710,0x0,165	руб.	-	-	-	-	777	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	5487	-	-	-
		Плановые накопления 8% от суммы 5487руб.									
		5487,0x0,08=	руб.	-	-	-	-	439	-	-	-
		Итого:к добавлению	руб.	-	-	-	-	5926	-	-	-
		<u>Ш. Исключается</u>									
		<u>Ш. Кровля</u>									
ССРСЦ ч. I р. IV п. I25		Стоимость минерало- ватных плит	м3	147	25,6	-	-	3763	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3763	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы 16,5% от суммы 3763 руб. 3763,0x0,165=	руб.	-	-	-	-	621	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4384	-	-	-
		Плановые накопления 8% от суммы 4384 руб. 4384,0x0,08=	руб.	-	-	-	-	351	-	-	-
		Итого к исключению	руб.	-	-	-	-	4735	-	-	-
		Итого добавляется 5926,0-4735,0=	руб.	-	-	-	-	1191	-	-	-
		Всего по смете 224490+1191=	руб.	-	-	-	-	225681	-	-	-

/ Составил:

Черенкова

Т.А.Черенкова

/ Проверил:

Калижская

Л.С.Калижская

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № I
объемов работ к сметам основного варианта

№№ пп	Номера позиций в смете к основному варианту	Един. изм.	Объем работ	
			предусмотрено сметой к основному варианту	соответствующий вариант конструкций и видов работ
I	2	3	4	5
	Смета № I-6			
I.	2	шт.	5	6
2.	I	шт.	3	2
3.	3	м	28	28
4.	4	м	I	I
5.	7	м	22	22
6.	8	м	69	69
7.	9	шт.	I	I
8.	IO	шт.	3	3
9.	5	м	53	53
IO.	6	м	4	4
II.	II	м	9	9
I2.	I2	м	4	4

I	2	3	4	5
I3.	I3	М	4	4
I4.	I4	100 м2	0,01	0,01

Составила



С.А.Савельева

204

С С С Р

Минмонтажспецстрой СССР

ВШСО "Союзлегконструкция"

ЦНИИпроектлегконструкция

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

29I-3-47с.88

Бассейн в легких металлических конструкциях с ванной

25 м х 11 м (ФОБ)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на вариант планировочного решения раздевальных с
увеличенным количеством кабин для переодевания

Заместитель директора института

Начальник АСО



Ю.Л.Галустян

Т.Е.Искоскова

Москва, 1989 г.

29I-3-47с.88 Ал.УП
(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № _____
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту бассейна из легких металлических конструкций с ванной 25x11 м (ФОб)
на вариант планировочного решения раздевальных с увеличенным количеством кабин для
переодевания.

Основание: чертежи № АСЗ-1+АСЗ-5
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,303 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
мощность, вместимость и т.п. - руб.
I м2 общей площади здания - руб.
I м3 объема здания - руб.

№ пп	№ укруп- ненных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. измер.	! Стоимость единицы, руб. !		! Общая стоимость, руб. !		норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции		
					! всего !	! в том числе !	! всего !	! в том числе !			
					! основ- ная зара- ботн. плата	! эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботн. плата	! основ- ная зара- ботная плата	! эксп- луата- ция машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

У. Перегородки

I	9-34 ЭСН-84 5-1	Монтаж каркаса сталь- ных перегородок из прямоугольных труб	м2	12,75	2,79	-	-	36	-	-	-
---	-----------------------	---	----	-------	------	---	---	----	---	---	---

29I-3-47с.88 Ал.УП

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
2	ССРСЦ ч.П п.2I09	Стоимость каркаса пе- регородок из стальных труб марки ВЮпс	т	0,164	455	-	-	75	-	-	-
3	9-I23 ЭСН-84 I7-6	Монтаж элементов креп- ления конструкций перегородок	т	0,093I	45	-	-	4	-	-	-
4	ССРСЦ ч.П п.2II4 т.ч.т.3 п. I	Стоимость элементов крепления из листовой стали марки ВстЗкп2 44I,0-8,0xI,0I	т	0,06I	432,92	-	-	26	-	-	-
5	ССРСЦ ч.П п.2I09 т.ч.т.3 п. I	То же, из гнутосварных профилей из стали ВстЗкп2 455,0-8,0xI,0I=	т	0,03	446,92	-	-	I3	-	-	-
6	ССРСЦ ч.П п.2I09 т.ч.т.3 п. I	То же, из круглой стали марки ВстЗкп2 433,0-8,0xI,0I=	т	0,002I	446,92	-	-	I	-	-	-

29I-3-47с. Ал.УП

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
7	I4-33 ЭСН-84 I5-2	Обрамление перегородок алюминиевым профилем	т	0,0113	99,5	-	-	I	-	-	-
8	Сб.доп. вып.2 п.59I	Стоимость алюминиевых профилей	т	0,0113	2940	-	-	33	-	-	-
9	Сб.доп. вып.I 7-750 ЭСН-84 6I-3	Установка асбестоцемент- ных листов толщ.10 мм	м2	10,3I	3,12	-	-	32	-	-	-
10	7-70I ЭСН-84 5I-I	Герметизация стыков резиной	пм	48	0,04	-	-	2	-	-	-
11	ССРСЦ ч.I п.364	Стоимость резинового профиля	кг	11	1,57	-	-	17	-	-	-
12	ССРСЦ ч.I р.XII п.137	Стоимость полиэтилена низкого давления	кг	0,5	1,18	-	-	I	-	-	-

29I-3-47с.88 Ал.УП

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
I3	IO-28 ЭСН-84 4-I	Установка деревянных антисептированных брусьев	м3	0,1	110,0	-	-	11	-	-	-
I4	Сб.доп. вып.3 п.1106	Стоимость самонарезаю- щих винтов	кг	0,001	2,57	-	-	1	-	-	-
I5	Пр-нт 24-18-29 1981/11 часть I п.09-665	Стоимость шайб уплот- нительных ШУ-6	кг	0,0001	11,8	-	-	1	-	-	-
Итого по У разделу			руб.	-	-	-	-	254	-	-	-
в том числе											
Строительные работы			руб.	-	-	-	-	65	-	-	-
Металлоконструкции			руб.	-	-	-	-	189	-	-	-
Накладные расходы на строительные работы 16,5%			руб.	-	-	-	-	11	-	-	-

29I-3-47с.88 Ал.УП

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб.	-	-	-	-	16	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	281	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	303	-	-	-

Главный конструктор проекта

Начальник АСО

Составил

Проверил

Агапова
Искоскова
Чуренкова
Калижская

Н.А.Агапова

Т.Е.Искоскова

Т.А.Чуренкова

Л.С.Калижская