

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-3-33.83

КРЫТЫЙ БАССЕЙН ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ  
ДОШКОЛЬНОГО И МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО  
ВОЗРАСТА ПЛАВАНИЮ

А Л Б О М I V

СМЕТЫ

*ЦНБ № 18735-05*

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4  
Заказ № 3314 Инв. № 18735-05 тираж 200  
Сдано в печать 2.08 1986г цена 4.81

Типовой проект  
294-3-33.83

Крытый бассейн для обучения детей дошкольного  
и младшего школьного возраста плаванию

А Л Б О М I V

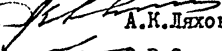


СМЕТЫ

Общая стоимость	113,15 тыс.руб.
в т.ч.	
строительно-монтажные работы	106,54 тыс.руб.
I м <sup>3</sup> здания	26,80 руб.
I места	2514,44 руб.

Разработан ЦНИИЭП  
учебных зданий

Проект  
утвержден Госгражданстроем  
Приказ № 155 от 21.07. 1978г.

Рабочая документация введена  
в действие ЦНИИЭП учебных зданий  
Приказ № 53 от 13.05. 1983г.

Главный инженер института  А.К.Ляхович  
Главный архитектор проекта  В.В.Старостин  
/ Начальник ОС и ПОС  - В.Н.Луценков

Наименование	стр.
Пояснительная записка	2
Объектная смета № 1. Вариант с полами по грунту	3
Объектная смета № 2. Вариант с техподпольем	5
Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	7
Локальная смета № I-I на общестроительные работы (вариант с полами по грунту)	10
Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-I	94
Локальная смета № 2-I на общестроительные работы (вариант с техническим подпольем)	97
Локальная смета № I-2 на внутренние санитарно-технические работы	137
Локальная смета № I-3 на электроосвещение (вариант с полами по грунту)	190
Локальная смета № 2-2 на электроосвещение (вариант с техподпольем)	200
Локальная смета № I-4 на приобретение и монтаж силового электрооборудования	205
Локальная смета № I-5 на связь и сигнализацию (вариант с полами по грунту)	216
Локальная смета № 2-3 на связь и сигнализацию (вариант с техподпольем)	230
Локальная смета № I-6 на приобретение и монтаж приборов КИП и автоматики	233
Локальная смета № I-7 на приобретение технологического оборудования, мебели и инвентари	240
Расчеты стоимости сборных железобетонных изделий	246
Калькуляции	247
Дополнительные единичные расценки	248
Ведомость потребности в производственных ресурсах	249

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы составлены на основании:

1. Инструкции по типовому проектированию СН-227-82.
2. Ценников средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции.
3. Сборников единичных расценок на строительные работы и ценника сметных цен на местные строительные материалы для строек Московской области (II пояс).
4. Ценников на монтаж оборудования и прейскурантов оптовых цен.

В числителе показана стоимость для вариант с подпольными каналами, в знаменателе - с техподпольем.

Конструктивная характеристика здания:)

Фундаменты	- сборный железобетонные ленточные.
Стены	- из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой лицевым кирпичом.
Перекрытие и покрытие	- плиты сборные железобетонные многопустотные и ребристые
Кровля	- совмещенная, из рулонных материалов, утепленная пенобетонными плитами.
Перегородки	- крупнопанельные гипсобетонные, кирпичные.
Окна	- из блоков с тройным остеклением
Двери	- из блоков со щитовыми сплошными и остекленными полотнами.
Полы	- линолеум, из керамической плитки, бетонные
Внутренняя отделка	- облицовка керамической глазурованной плиткой, водоземельсионная, клеевая, масляная.

На варианты конструктивных решений составлены вспомогательные таблицы объемов работ, которые используются при привязке проекта.

Составила

*Сибелин*

Г.Сибелина

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту крытого плавательного бассейна для обучения детей дошкольного и младшего школьного возраста плаванию (вариант с полами по грунту)

Сметная стоимость 113,15 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на: I место 2514,44 руб.

I м2 общей площади 132,81 руб.

I м3 объема здания 26,80 руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели					
			строи-тельных работ	мон-тажных работ	обору-дова-ния, мебели, инвен-таря	прочих затрат	всего	в том числе основ-ная зар-плата	в числе экс-плуа-тация машин	норма-тивной услов-ной чистой про-дукции	най-ме-ко-един.изм.	к-во изм.един.	стои-мость изм.руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	I-1	Общестроительные работы	82,29	-	-	-	82,29					м3	3976,0	20,69
2.	I-2	Сантехнические работы	17,73	0,06	0,35	-	18,14					м3	-	4,56

3.	I-3	Электроосвещение	-	4,86	-	-	4,86	м3		1,22
4.	I-4	Силовое электрооборудование	-	1,03	1,35	-	2,38	м3	3976,0	0,60
5.	I-5	Связь и сигнализация	-	0,45	0,14	-	0,59	м3	"-	0,15
6.	I-6	Кип и автоматика	-	0,12	0,15	-	0,27	м3	"-	0,07
7.	I-7	Приобретение технологического оборудования, мебели и инвентаря	-	-	4,62	-	4,62	мест	45	102,67
Итого				100,02	6,52	6,61	-	113,15	м3 3976,0	28,46

Главный архитектор проекта

Составила руководитель сметной группы

 В.Старостин

 Г.Сибекина

294-3-33.83(IV)

4

### ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту крытого плавательного бассейна для обучения детей дошкольного и младшего школьного возраста плаванию (вариант с техническим подпольем)

Сметная стоимость - 119,82 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на: I место 2662,67 руб.

I м2 общей площади 141,12 руб.

I м3 объема здания 28,47 руб.

Составлена в ценах 1969 г.


294-3-33.83(17)

№№ п/п	№№ смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономи- ческие показатели				
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, мебели инвен- таря	прочих затрат	всего	в том числе:		норма- тив- ной услов- но- чистой про- дукции	най- ва- ние ед. изм.	к-во еди- н. изм.	стои- мость еди- н. изм. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	2-1	Общестроитель- ные работы	88,65	-	-	-	88,65				м3	3976,0	22,30	
2.	1-2	Сантехнические работы	17,73	0,06	0,35	-	18,14				м3	"-	4,56	
3.	2-2	Электроосве- щение	-	5,16	-	-	5,16				м3	"-	1,30	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4. I -4		Силовое электро- оборудование	-	1,03	1,35	-	2,38				мЗ 3976,0		0,6
5. 2-3		Связь и сигнала- лизация	-	0,46	0,14	-	0,60				мЗ -"-		0,15
6. I-6		Кип и автома- тика	-	0,12	0,15	-	0,27				мЗ -"-		0,07
7. I-7		Приобретение технологического оборудования, мебели и ин- вентаря	-	-	4,62	-	4,62				мест 45		102,67
Итого				106,38	6,83	6,61	-	119,82			мЗ 3976,0		30,14

Главный архитектор проекта

 В. Старостин

Составила руководитель сметной группы

 Г. Сибекина



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.	Лестницы	м2	10,0	221	36	15	272						0,33 27,20
6.	Двери	м2	10,4	206	34	14	254						0,31 24,42
7.	Полы:												
	а) подвала	м2	275,0	814	134	57	1005						1,22 3,65
	б) подготовка под полы I-го этаж	м2	523,0	1198	198	84	1480						1,80 2,83
8.	Внутренняя отделка	м2	827,4	221	37	15	273						0,33 0,33
9.	Наружная отделка	м2	30,7	40	6	3	49						0,06 1,60
10.	Резные работы	м3 здания	3976,0	2564	424	180	3168						3,85 0,80
	Итого по под- земной части	руб.	3976	23951	3952	1674	29577						35,94 7,44
	Б. Надземная часть												
II.	Стены	м3	402,8	11896	1963	831	14690						17,85 36,47

294-3-33.03(IV)

- 8 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12.	Покрытие	м2	698,2	7605	1255	531	9391						11,41 13,45
13.	Кровля	м2	747,1	8086	1334	565	9985						12,13 13,37
14.	Перегородки	м2	512,9	2424	400	169	2993						3,64 5,84
15.	Окна	м2	30,5	1243	205	87	1535						1,87 50,33
16.	Двери	м2	83,8	1495	247	104	1846						2,24 22,03
17.	Полы	м2	523,0	2044	337	143	2524						3,07 4,83
18.	Внутренняя отделка	м2	2962,5	3317	547	234	4098						4,98 1,38
19.	Наружная отделка фасада	м2	572,0	49	8	3	60						0,07 0,10
20.	Разные работы здания	м3	3976,0	4530	746	317	5593						6,80 1,41
	Итого по "Б"	руб.	3976	42689	7044	2984	52717						64,06 13,26
	Итого по сводке	руб.	3976	66640	10996	4658	82294						100% 20,70

294-3-33.83(17)

9

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту Крытого бассейна для обучения детей плаванию  
на общестроительные работы (вариант с полами по грунту)

Основание: чертежи № АС-01 -  
АС-024; АС-I - АС-II

Сметная стоимость 82,29 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на: I место руб.  
I м2 общей площади 102,58 руб.  
I м3 объема здания 20,69 руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	№ УСН, единичных расценок, цифры 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	норма-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата	основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата	норма- тивно- условно- чистой продук- ции
		А. Подземная часть									
		И. Земляные работы									
I.	I-400-77 I-40I-77 IO-48-a	Срезка растительного грунта I группы бульдозером с пере- мещением на 50 м	100 м3	2,2I	17,22				38		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: $4,22 \times 3,25 \times 4 = 17,22$									
2.	I-324-77 10-41-е	По грузка срезанного грунта экскаватором прямая лопата с ков- шом емк. 0,5 м3 на автосамосвалы	100 м3	2,21	10,53				23		
		Цена: $11,6 - (10,72 \times 0,1) = 10,53$									
3.	Ц.3 ч.1 стр.28	Перемещение грунта автосамосвалами на I км	т	265,2	0,25				66		
4.	I-82-77 10-21-е	Разработка грунта II группы экскава- тором обратная лопата с ковшом емк. 0,5 м3 в отвал	100 м3	8,12	10,90				89		
5.	I-325-77 10-41-ж	То же, с погрузкой на автосамосвалы	100 м3	8,25	14,40				119		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	Ц.3 ч.1 стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	1443,8	0,25			361			
7.	I-142-77 10-28-6	Срезка недобора грунта II группы механизированным способом	100 м <sup>3</sup>	0,86	85,0			73			
8.	I-635-77 10-114-6 тех.ч. п.13	То же, вручную Цена: I,06xI,2=I,27	м <sup>3</sup>	28,6	I,27			36			
9.	I-402-77 I-403-77 10-48-6 т.ч.п.39	Перемещение разра- ботанного грунта бульдозером в ре- зерв и в обратном направлении на 30 м Цена: (5,69x0,85+ +4,4x2)x2= 27,28	100 м <sup>3</sup>	9,27	27,28			253			
10.	I-47-77 10-19-ж тех.ч.п.17 п.27	Подсыпка под полы грунта II группы экскаватором с грейферным ковшем емк. 0,5 м <sup>3</sup> Цена: (II,4-10,56x x0,1)xI,4= 14,48	100 м <sup>3</sup>	6,49	14,48			94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
II.	I-636-77 IO-II4-6	Обратная засыпка грунта вручную	м3	32,5	0,43			14			
I2.	I-824-77 IO-56-л	Уплотнение насып- ного грунта	100 м3	8,95	12,40			III			
I3.	I-363-77 IO-44	Работа на отвале при транспортирова- нии грунта I группы	100 м3	2,21	1,77			4			
I4.	I-364-77 IO-44-6	То же, грунта II группы	100 м3	8,25	2,18			18			

Итого по разделу руб. 1299

II. Фундаменты

I.	II-3-7I I9-I-6	Укладка плит лен- точных фундаментов весом до 1,5 т	м3	22,06	3,63			80			
2.	II-5-7I I9-I-в	То же, весом до 3 т	м3	18,08	2,48			45			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	16-40 25-6-6	Песчаная подушка толщ. 10 см	м3	22,60	1,45			33			
Итого			руб.					158			
Стоимость индустриальных изделий											
4.	ЦСЦ п.4459	Сборные железобетонные фундаментные плиты из бетона М-150	м3	40,14	37,78			1516			
Цена: 38,8-1,02=											
= 37,78											
5.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-III	т	0,22	224,4			49			
Цена: 220,0x1,02=											
= 224,4											
6.	-*-	Арматура В-I	т	0,17	244,8			41			
Цена: 240,0x1,02=											
= 244,8											
Итого стоимость индустриальных изделий			руб.					1606			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР											
7.	ИЦ п.300	Песок	м3	25,53	4,96				127		
Итого			руб.						127		
Итого по разделу			руб.						1891		
<u>Ш. Стены</u>											
1.	II-28-7I I9-2-a	Установка блоков стен подвала объемом до 0,4 м3	м3	48,43	6,10				295		
2.	II-29-7I I9-2-a	То же, объемом более 0,4 м3	м3	161,81	3,59				581		
3.	I3-35 2I-7-6	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича	м3	137,5	3,47				477		
4.	I3-35 2I-7-6 тех.ч.п.7	Кладка закругленных стен из обыкновенного глиняного кирпича	м3	2,32	3,69				9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цена: 3,47+2,2x0,1= = 3,69											
5.	II-199-7I I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	1,53	9,3			I4			
6.	II-463-7I I9-30-а	Укладка опорных подушек	м3	0,6	10,1			6			
7.	II-190-7I I9-II-6	Укладка прогонов весом до 3 т	шт	12	2,74			33			
8.	I3-16 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	135,5	0,19			26			
9.	I3-20 2I-6-в	Горизонтальная гидроизоляция стен из 2-х слоев рube- роида	м2	113,7	0,86			98			
10.	I3-30 2I-6-ж	Вертикальная обма- зочная гидроизоляция стен битумом за 2 раза	м2	243,1	0,56			136			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II.	13-4I 2I-7-д	Заделка отдельных мест кирпичом	м3	5,83	4,18			24			
I2.	12-84 20-II-д	То же, бетоном М-150	м3	2,6	4,28			II			
I3.	13-6I 2I-9-г	Армирование кирпичной кладки	т	0,163	179,0			29			
Итого			руб.					1739			
Стоимость индустриальных изделий											
14.	ИЦИ п.154	Стеновые блоки из тяжелого бетона из бетона М-100 объемом менее 0,3 м3	м3	30,0	35,90			1077			
15.	"- п.152	То же, объемом более 0,5 м3	м3	139,07	33,2			4617			
16.	"-"	То же, объемом менее 0,5 м3 до 0,3 м3	м3	41,17	34,60			1424			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	ПСЦ прил.2 п.1	Стоимость петель из стали А-I  Цена: 170,0x1,02= = 173,4	т	0,73	173,4			127			
18.	ПСЦ п.445I	Сборные железобе- тонные перемычки из бетона М-200	м3	1,53	52,7			81			
19.	ПСЦ прил.2 п.10	Арматура В-I  Цена: 210,0x1,02= = 214,2	т	0,026	214,2			6			
20.	п.4	Арматура А-III  Цена: 190,0x1,02= = 193,8	т	0,066	193,8			13			
21.	п.1	Арматура А-I  Цена: 170,0x1,02= = 173,4	т	0,008	173,4			1			
22.	ПСЦ п.4715	Опорные подушки из бетона М-200	м3	0,6	55,5			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
23.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I Цена: 170,0xI,02= = 173,4	т	0,006	173,4			I			
24.	"-	Арматура А-III Цена: 190,0xI,02= = 193,8	т	0,025	193,8			5			
25.	ЦСЦ п.4750	Стоимость прогонов из бетона М-300 длиной до 6,5 м (П40-60п)	м3	7,2	66,0			475			
26.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I Цена: 170,0xI,02= = 173,4	т	0,178	173,4			3I			
27.	"-	Арматура А-III Цена: 190,0xI,02= = 193,8	т	1,333	193,8			258			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	ЦСЦ прил.2	Закладные детали Цена: 300,0x1,02= = 306,0	т	0,103	306,0			32			
		Итого стоимость индустриальных изделий	руб.					8181			
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР									
29.	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	55,89	47,5			2655			
30.	п.103	Раствор цементно- известковый 25	м3	32,16	13,10			421			
31.	п.95	Раствор цементный 25	м3	7,04	12,60			89			
32.	п.96	Раствор цементный 50	м3	1,40	14,2			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
33.	п.14	Бетон М-150	м3	2,65	22,8			60			
		Итого стоимость материалов	руб.					3245			
		Итого по разделу	руб.					13165			
		<u>IV. Перекрытие</u>									
I.	II-323 19-16-д	Укладка плит перекрытий толщиной более 16 см площадью до 10 м2	шт	5	3,10			16			
2.	II-324 19-16-е	То же, площадью более 10 м2	шт	14	4,86			68			
3.	Доп.к ЕРЕР вып.7 12-224 20-10-к	Монолитные железобетонные участки из бетона М-200	м3	0,92	10,40			10			
4.	II-474 19-30-м	Установка монтажных деталей весом до 5 кг	т	0,036	259			9			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5.	II-475 I9-30-н	То же, весом более 5 кг	т	0,135	II3			15			
6.	24-708 33-26-а	Укладка металличе- ских уголков	кг	II8,80	0,34			40			
7.	ЦЦ тех.ч. п.22	Металлизация мон- тажных деталей	т	0,171	I74			30			
8.	II-315 I9-I4-н	Укладка плоских плит площадь до 5 м2	шт	2	I,34			3			
9.	II-3I4 I9-I4-м	То же, до I м2	шт	2	0,47			I			
Итого			руб.					192			
Стоимость индуст- риальных изделий											
10.	Расчет № I п.1	Сборные железобе- тонные плиты пере- крытия марки: ПК8-90-15	шт	9	I35,94			I223			
II.	п.2	ПК8-90-12	шт	5	I07,76			539			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
12.	п.3	ПТ-63-10	шт	4	52,25	-		209			
13.	п.4	ПТ-60-10	шт	1	48,66			49			
14.	ЦСЦ п.4715	Плиты плоские сбор- ные железобетонные из бетона М-200 ИПН12,5-16-14; ИПН12,5-11-9	м3	0,52	55,5			29			
15.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-1 Цена: 170,0х1,02= = 173,4	т	0,002	173,4			1			
16.	"-	Арматура В-1 Цена: 210,0х1,02= = 214,2	т	0,021	214,2			5			
Итого стоимость индустриальных изделий			руб.					2055			

Материалы, стоимость  
которых не учтена  
в ЕРЕР

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	ЦСЦ п.25	Бетон М-200	м3	0,93	25,60			24			
18.	Ц.І ч.П п.21	Стоимость арматуры А-I для монолитных участков	т	0,053	166,0			9			
19.	ЦСЦ прил.2	Стоимость монтажных деталей Цена: 300x1,02=306,0	т	0,171	306,0			52			
Итого стоимость материалов			руб.					85			
Итого по разделу			руб.					2332			
<u>У. Лестницы</u>											
1.	І3-35 2І-7-б	Кладка стенок лестниц из кирпича глиняного обыкновенного	м3	1,98	3,47			7			
2.	І3-303 2І-23-а	Лестницы по готовому основанию с мозаич- ными ступенями	м	33,4	0,76			25			
Итого			руб					32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость индустриальных изделий									
3.	ЦСЦ п.4744	Сборные железобетонные ступени	п.м	33,4	4,40			147			
		Итого	руб.					147			
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР									
4.	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	0,76	47,5			36			
5.	"-" п.103	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,46	13,10			6			
		Итого стоимость материалов	руб.					42			
		Итого по разделу	руб.					221			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>VI. Двери</u>											
I.	15-188 23-35-а 15-191 23-35а,в прим.1	Установка наружных и внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	10,40	2,23				23		
		Цена: 1,33+0,9=2,23									
2.	18-51 24-5-а	Обивка дверей гети- наксом	м2	0,30	1,13				1		
3.	17-729 27-61-е прим.2,3	Покрытие лаком за 2 раза дверных блоков	100 м2	0,06	18,10				1		
4.	15-195 23-35 прим.2	Установка пружин и пневмозатворов к наружным дверным блокам	м2	2,66	0,20				1		
Итого			руб.						26		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IOI	II	I2
Стоимость индустриальных изделий											
5.	Ц. I ч. II п. 34	Дверные блоки марки ДН-20-4,8-17	м2	2,66	15,0			40			
6.	" п. 60	ДС-20-4,8	м2	2,66	12,90			34			
7.	" п. 59	ДС-20-9	м2	4,12	12,50			52			
8.	" п. 69	ДЛ-9,9	м2	0,96	29,50			28			
Итого			руб.					154			
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР											
9.	Ц. I ч. I п. 528	Скобяные приборы для дверей входных в здание полуторных	к-т	I	6,44			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	"-" п.540	Для дверей, входных в комнаты однополь- ных	к-т	3	4,34			13			
11.	"-" п.534	То же, для люка	к-т	1	1,54			2			
12.	Ц.1 ч.У п.183	Стоимость гетинакса	кг	0,62	0,93			1			
13.	Пр-нт 06-09-01 п.190	Стоимость пневмо- затворных пружин	шт	1	4,23			4			
-----											
		Итого стоимость материалов	руб.					26			
		Итого по разделу	руб.					206			
УП. <u>П о л ы</u>											
а) Полы подвала											
I.	16-39 25-6-а	Грунт основания с втрамбованным щебнем	м2	275,01	0,06			17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 80 мм	м3	22,0	2,33			51			
3.	16-101 25-12-е 16-102 25-12-ж	Покрытие бетонное толщиной 20 мм Цена: 0,32-0,0095	м2	275,01	0,31			85			
Итого			руб.					153			
Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР											
4.	ЦСЦ п.257	Щебень	м3	11,55	7,23			84			
5.	ЦСЦ п.3	Бетон М-100	м3	22,44	20,0			449			
6.	ЦСЦ п.5	Бетон М-200	м3	5,5	23,2			128			
Итого стоимость материалов			руб.					661			
Итого по "а"			руб.					814			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) подготовки под пола I-го этажа									
7.	16-39 25-6-а	Грунт основания врамбованным щебнем	м2	381,41	0,06				23		
8.	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 80 мм	м3	30,51	2,33				71		
9.	16-82 25-10-а	Стяжка из цементно- песчаного раствора М-150 толщиной 20 мм	м2	432,18	0,16				69		
10.	16-44 25-7-а	Гидроизоляция из 2-х слоев гидро- изола	100 м2	0,4	153				61		
		Цена: $92+61=153$									
11.	16-78 25-9-д 16-79 25-9-е	Звукоизоляционный слой из древесно- волоконистой изоля- ционной плиты тол- щиной 25 мм	м2	20,7	1,81				37		
		Цена: $0,95+0,86$									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
12.	16-82 25-10-а 16-83 25-10-б	Стяжка из цементно-песчаного раствора толщиной 40 мм	м2	20,7	0,19			4			
		Итого	руб.					265			
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР									
13.	ЦСЦ п.99	Раствор цементный М-150	м3	9,95	19,6			195			
14.	ЦСЦ п.257	Щебень	м3	16,02	7,23			116			
15.	ЦСЦ п.3	Бетон М-100	м3	31,12	20,0			622			
		Итого стоимость материалов	руб.					933			
		Итого по "б"	руб.					1198			
		Итого по разделу	руб.					2012			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УШ. Внутренняя отделка											
I.	17-324 27-28-г	Отделка поверхностей потолков из железобетонных плит под окраску	м2	275,01	0,12			33			
2.	17-299 27-24-а	Улучшенная штукатурка кирпичных стен при высоте помещения до 4 м2	м2	159,9	0,44			70			
3.	17-297 27-23-д	Однослойное выравнивание бетонных поверхностей стен	м2	80,34	0,15			12			
4.	17-575 27-64-а 27-48-а	Внутренняя клеевая простая окраска	I00 м2	8,17	5,78			47			
5.	17-647 27-55-е 27-66-е	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера Цена: 0,23x2,4	м2	10,40	0,55			6			
								Итого			
								руб.	168		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР									
6.	ЦСИ п.126	Раствор известковый	м3	2,88	14,20			41			
7.	"- п.120	Раствор цементно- известковый	м3	0,8	14,80			12			
		Итого стоимость материалов	руб.					53			
		Итого по разделу	руб.					221			
		<u>IX. Наружная отделка</u>									
1.	17-200 27-17-а	Улучшенная штука- турка цоколя цементно- известковым раствором	м2	30,72	0,63			19			
2.	17-608 27-52-в	Окраска цоколя це- ментными красками	100 м2	0,31	25,7			8			
		Итого	руб.					27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР											
3.	ЦСИ п.122	Раствор цементно-известковый	м3	0,89	14,2				13		
Итого стоимость материалов			руб.						13		
Итого по разделу			руб.						40		
<u>Х. Разные работы</u>											
а) Отмостка											
1.	32-200-71 45-53-а	Щебеночное основание под отмостку толщиной слоя 100 мм	100 м2	1,21	20,1				24		
2.	32-197-71 45-52-а	Покрытие отмостки мелкозернистой асфальтобетонной смесью толщиной 25 мм	100 м2	1,21	9,2				11		
Итого			руб.						35		

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы, стоимость которых не учтена в БЭР										
3.	ЦСН п.280	Щебень рядовой	м3	15	8,37			126			
4.	"-" п.275	Щебень 5-мм	м3	3,15	8,93			28			
5.	Справочник Шелехова т.1	Вода	м3	2,42	0,1			1			
6.	ЦСН п.314	Смесь асфальтобетонная	т	7,14	11,50			82			
7.	п.300	Песок	м3	0,6	4,96			3			
	Итого стоимость материалов		руб.					240			
	Итого по "а"		руб.					275			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		б) Крыльцо									
I.	13-4I 21-7-	Стенки кирпичные из обыкновенного глиняного кирпича	м3	0,24	4,18			I			
2.	16-4 25-6	Песчаная подготовка под крыльцо	м3	0,80	1,45			I			
3.	16-4 25-6	Бетонная подготовка из бетона М-100	м3	0,80	2,33			2			
4.	11-3 19-1	Укладка плит пере- крытий площадью до 5 м2	шт	3	1,34			4			
5.	16-104 25-12-	Покрытие из бетона мозаичного состава	м2	7,84	1,44			II			
6.	24-7 33-2	Обрамление площадок уголками	кг	62,0	0,34			2I			
7.	13-6 21-9	Решетки для выти- рания ног	т	0,06	285,0			I7			
		Итого		руб.				57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость индустриальных изделий									
8.	ЦСЦ п.4715	Плиты плоские марки ПП 12,5-16-14	м3	0,54	55,5			30			
9.	"-" прил.2	Арматура А-1 Цена: 170,0x1,02= = 173,4	т	0,001	173,4			1			
10.	"-" прил.2	Арматура В-1 Цена: 210,0x1,02= = 214,2	т	0,026	214,2			6			
Итого стоимость индустриальных изделий			руб.					37			
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР											
11.	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	0,10	47,50			5			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	п.96	Раствор цементный 50	м3	0,17	14,2			2			
13.	п.300	Песок	м3	0,90	4,96			4			
14.	п.13	Бетон М-100	м3	0,82	20,8			17			
15.	Калькул. п.1	Раствор с каменной крошкой	м3	0,16	48,94			8			
Итого стоимость материалов			руб.					36			
Итого по "б"			руб.					130			
в) Венткамера и воздухозаборная шахта											
1.	13-47 21-7-з	Стены венткамеры из кирпича глиняного обыкновенного толщи- ной 12 см, армиро- ванные	м2	10,92	0,96			10			
2.	13-41 21-7-д	Кладка стен канала из кирпича глиняного обыкновенного	м3	14,35	4,18			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	19-106 28-7-ж	Утепление стен минераловатными плитами на битум- ной мастике	м3	1,12	63,0			71			
4.	19-117 28-7-к	То же, потолка	м3	0,27	81,0			22			
5.	19-141 28-10-а	Изготовление и при- варка стержней для крепления тепловой изоляции	м2	16,0	0,31			5			
6.	11-314-71 19-14-м	Укладка плит по- крытия каналов площадью до 1 м2	шт	15	0,47			7			
7.	11-315 19-14-н	То же, площадью до 5 м2	шт	1	1,34			1			
8.	16-556 26-6-г прим.2	4 слоя рубероида на битумной мастике	м2	2,88	3,08			9			
9.	16-626 26-11-в	Устройство цементной стяжки толщиной 30 мм	100 м2	0,36	10,20			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
10.	16-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-100	м3	2,20	2,33			5			
11.	17-325 27-29-а	Улучшенная штука- турка по сетке стен	м2	17,33	2,29			40			
12.	13-30 21-6-ж	Обмазка канала и шахты битумной мастикой	м2	63,57	0,56			36,0			
13.	16-591 26-9-е прим. I	Покрытие кирпичных стен кровельной оцинкованной сталью	100 м2	0,02	152			3			
14.	24-708 33-26-а	Установка металли- ческих решеток	кг	37,22	0,34			13			
15.	26-7 38-1-г	Укладка асбоцемент- ных труб диаметром 250 мм	м	7,20	2,81			20			
16.	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска жалюзийных решеток масляной краской	100 м2	0,02	54,80			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	17-200 27-17-а	Штукатурка кирпичных стен шахты снаружи и внутри	м2	49,10	0,63			31			
18.	17-588 27-64-д	Окраска внутренних стен известковым раствором	100 м2	0,27	5,55			2			
19.	17-620 27-52-д прим. I	Окраска наружных стен поливинил- хлоридными красками	100 м2	0,24	43,0			10			
Итого			руб.					350			
Стоимость индустри- альных изделий											
20.	ЦСЦ п.4715	Сборные железобе- тонные плоские плиты из бетона М-200	м3	1,47	55,50			82			
21.	"-" прил.2	Стоимость арматуры А-I Цена: 170x1,02=173,40	т	0,006	173,40			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры В-I  Цена: $210 \times 1,02 = 214,20$	т	0,033	214,20			7			
		Итого стоимость индустриальных изделий	руб.					90			
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕФЕР									
23.	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	6,31	47,50			300			
24.	ЦСЦ п.96	Раствор цементный 50	м3	3,66	14,20			52			
25.	ЦСЦ п.115	Раствор цементно- известковый 25	м3	0,25	14,60			4			
26.	ЦСЦ п.3	Бетон М-100	м3	2,24	20,0			45			
27.	ЦСЦ п.97	Раствор цементный 75	м3	0,47	15,80			7			

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	ЦСИ п. 126	Раствор известковый	м3	0,54	14,20			8			
29.	" п. 122	Раствор цементно- известковый	м3	1,42	14,20			20			
		Итого стоимость материалов	руб.					436			
		Итого по "в"	руб.					876			
		г) Приямки									
1.	13-41 21-7-д	Кладка стен приямка из кирпича глиняного обожженного	м3	0,43	4,18			2			
2.	16-39 25-6-а	Подсыпка гравия для дренажа	м2	1	0,06			1			
3.	13-64 21-9-е	Установка металли- ческих решеток над приямками	т	0,047	285			13			
4.	17-200 27-17-а	Штукатурка стен приямка внутри	м2	4,93	0,63			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	17-6II 27-52-в прим. I, 2	Окраска приямка цементными красками	100 м2	0,05	24,20			I			
6.	13-6I 21-9-г	Укладка металли- ческих скоб в приямке	т	0,002	179			I			
7.	23-55 30-10-в	Укладка труб 40 мм	м	0,80	1,25			I			
Итого			руб.					22			
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР											
8.	ЦСЦ п. 325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	0,17	47,50			8			
9.	" п. 103	Раствор цементный 50	м3	0,10	13,10			I			
10.	" п. 122	Раствор цементно- известковый	м3	0,14	14,20			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II.	№ п.29	Главный	м3	0,04	7,82			I			
		Итого стоимость материалов	руб.					12			
		Итого	руб.					34			
		д) Подписные каналы									
1.	16-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М100	м3	4,8	2,33			11			
2.	11-4 19-4-м	Укладка плит покры- тия каналов пло- щадью до 1 м2	шт	40	0,47			19			
3.	13-1 21-7-д	Кладка стенок ка- налов из обыкновен- ного глиняного кирпича	м3	9,41	4,18			39			
4.	12-73 20-10-а	Монолитные участки покрытия каналов из бетона М-150	м3	0,07	11,1			I			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	ИЗ-30 2I-6-ж	Обмазка каналов битумом за 2 раза	м2	66,1	0,56			37			
		Итого	руб.					107			
		Стоимость индустриальных изделий									
6.	ЦСИ п.4715	Сборные железобетонные плоские плиты из бетона М-200 марки ПП 12,5-8-6	м3	1,52	55,5			84			
7.	"-" прил.2	Арматура А-I Цена: 170,0x1,02= = 173,4	т	0,015	173,4			3			
8.	"-"	Арматура В-I Цена: 210,0x1,02= = 214,2	т	0,029	214,2			6			
		Итого стоимость индустриальных изделий	руб.					93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР									
9.	ЦСН п.13	Бетон М-100	м3	4,9	20,8			102			
10.	п.96	Раствор цементный 50	м3	2,74	14,2			92			
11.	п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	3,77	47,5			179			
12.	п.14	Бетон 150	м3	0,07	22,8			2			
13.	Ц.1 ч.П стр.190	Арматура А-1	т	0,02	166,0			3			
		Итого стоимость материалов	руб.					378			
		Итого по "д"	руб.					578			
		е) Вход в подвал									
I.	13-41 21-7-д	Кладка стен входа из кирпича глиняного обыкновенного	м3	8,42	4,18			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-100	м3	0,41	2,33			1			
3.	16-103 25-12-з	Устройство цемент- ного пола на пло- щадках	м2	4,08	0,22			1			
4.	16-110 25-12-о	Железнение цемент- ного пола	м2	4,08	0,08			1			
5.	13-302 21-23-а	Укладка ступеней по готовому осно- ванию	м	20,40	0,71				14		
6.	24-708 33-26-а	Обрамление ступе- ней уголками	кг	5,27	0,34			2			
7.	17-297 27-23-д	Сплошное выравни- вание кирпичных стен	м2	51,80	0,15			8			
8.	17-611 27-52-в прим. 1, 2	Окраска прямка цементными красками	100 м2	0,52	24,20			13			
Итого			руб.					75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Стоимость индустриальных изделий									
9.	ЦСЦ п.4747	Сборные железобетонные ступени ЛС-II-17	п.м	20,40	4,40			90			
		Итого стоимость индустриальных изделий	руб.					90			
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР									
10.	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	3,37	47,50			160			
11.	"-" п.96	Раствор цементный 50	м3	2,02	14,20			29			
12.	ЦСЦ п.3	Бетон М-100	м3	0,42	20,0			8			
13.	"-" п.120	Раствор цементно-известковый	м3	0,31	14,80			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
14.	-"- п.100	Раствор цементный 200	м3	0,11	20,70			2			
		Итого стоимость материалов	руб.					204			
		Итого по "е"	руб.					369			
		ж) Разное									
1.	16-40 25-6-6	Песчаная подушка	м3	1,01	1,45			2			
2.	12-151 20-22-а	Бетонный лоток из бетона М-200	м3	4,4	33,3			147			
3.	Ц.1 ч.1 п.709	Перекрытие лотков рифленной сталью	т	0,026	100,0			3			
4.	26-3 38-1-а	Прокладка асбесто- цементных труб Д=100 мм	м	23,4	1,14			7			
5.	23-50 30-10-6	Прокладка стальных труб Д-50 мм	м	8,6	1,49			13			
		Итого	руб.					192			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	210	II	I2
<p>Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР</p>											
6.	ЦСН п.300	Песок	м3	1,14	4,96			6			
7.	ЦСН п.5	Бетон М-200	м3	4,47	23,2			104			
-----											
		Итого стоимость материалов	руб.					110			
		Итого по "ж"	руб.					302			
		Итого по разделу	руб.					2564			
-----											
<u>XI. Стены</u>											
I.	I3-I27 2I-I4-в	Стены из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой лицевым кирпичом общей толщиной 77 см	м3	70,53	3,94			278			
2.	I3-I27 2I-I4-в	То же, толщиной 64 см	м3	187,13	3,94			737			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	I3-I23 2I-I4-a	То же, толщиной 25 см	м3	27,8	5,22			I45			
4.	I3-I27 2I-I4-B т.ч.п.7	Кладка закругленных стен толщ.64 см Цена: 3,94+2,84x x0,1=	м3	24,8I	4,22			I05			
5.	I3-I27 2I-I4-B т.ч.п.7	То же, 77 см Цена: 3,94+2,84x x0,1=	м3	4,97	4,22			2I			
6.	I3-I23 2I-I4-a	То же, толщ.25 см Цена: 5,22+3,69x x0,1=	м3	2,98	5,59			I7			
7.	I3-35 2I-7-6	Стены внутренние из обыкновенного глиняного кирпича	м3	77,5	3,47			269			
8.	II-I99-7I I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	4,86	9,3			45			

294-3-33.83(IV)

- 52 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	II-463-7I I9-30-a	Укладка опорных лодушек	м3	0,10	10,1			I			
10.	II-190-7I I9-II-6	Укладка проносов и перемычек весом до 3 т	шт.	5	2,74			I4			
11.	II-456 I9-27-a	Укладка плит козловых	шт.	3	4,60			I4			
12.	I3-6I 2I-9-г	Армирование кладки	т	0,045	179,0			8			
Итого			руб.					1654			
Стоимость индустриальных изделий											
13.	ЦСН п. 445I	Сборные железобетонные перемычки из бетон М-200	м3	5,11	52,7			269			
14.	ЦСН прил. 2 п. 10	Арматура В-I Цена: 210,0х1,02= = 214,2	т	0,133	214,2			28			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
15.	п.4	Арматура А-III Цена: 190хI,02=	т	0,199	193,8			38			
16.	п. I	Арматура А-I Цена: 170,0хI,02=	т	0,029	173,4			5			
17.	ЦСИ п. 15	Опорные подушки из бетона М-200	м3	0,10	55,5			6			
18.	ЦСИ прил. 2	Арматура А-I Цена: 170,0хI,02= =	т	0,001	173,4			1			
19.	"-"	Арматура А-III Цена: 190,0хI,02=	т	0,004	193,8			1			
20.	ЦСИ п. 4750	Прогонь из бетона М-300 длиной до 6,5 м	м3	1,8	66,0			119			
21.	ЦСИ прил. 2	Арматура А-I Цена: 170,0хI,02=	т	0,045	173,4			8			

294-3-33,83(17)

- 54 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	ЦСЦ прил. 2	Арматура А-III Цена: 190,0хI,02=	т	0,333	193,8			65			
23.	"-	Закладные детали Цена: 300,0хI,02=	т	0,026	306,0			8			
24.	ЦСЦ п. 4750	Прогонь из бетона М-200 длиной до 6,5м (П-40-32п А-III) Цена: 66,0-1,02- -1,53=	м3	0,31	63,45			20			
25.	ЦСЦ прил. 2	Арматура А-I Цена: 170,0хI,02=	т	0,007	173,4			I			
26.	"-	Арматура А-III Цена: 190,0хI,02=	т	0,026	193,8			5			
27.	"-	Арматура В-I Цена: 210,0хI,02=	т	0,005	214,2			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	ЦСЦ прил.2	Закладные детали Цена: 300,0х1,02= =306,0	т	0,003	306,0			I			
29.	ЦСЦ п.4767	Плиты козырьков с гидроизоляциями	м2	6,5	5,8			38			
И т о г о			руб.					614			
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР											
30.	ЦСЦ п.325	Кирпич обыкновенный глиняный	тыс. шт.	117,36	47,5			5575			
31.	п.337	Кирпич лицевой	"	34,61	77,0			2665			
32.	ЦСЦ п.104	Раствор цементно- известковый 50	м3	90,71	15,3			1388			
И т о г о			руб.					9628			
Итого по разделу			руб.					11896			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вариант наружных стен для температурных зон Температурная зона - 20°C Пункты I, 2, 4, 5, 30, 31, 32 Раздела XI. Стены заме- нить пунктами:											
I.	I3-I25 2I-14-6	Стены из обыкновенно- го кирпича с облицов- кой лицевым кирпичом общей толщиной 51 см	м3	149,12	4,43				66I		
2.	I3-I27 2I-14-B	То же, толщиной 64 см	м3	58,62	3,94				23I		
3.	I3-I27 2I-14-B т.ч.п.7	Кладка закрепленных стен толщиной 64 см	м3	4,13	4,22				I7		
Цена: 3,94+2,84x0,1=											
4.	I3-I25 2I-14-6	То же, толщиной 51 см	м3	19,77	4,75				94		
Цена: 4,43+3,15x0,1											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
30.	ЦСИ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	61,88	47,5			2939			
31.	"-" п.337	Кирпич лицевой	т.шт.	27,51	77,0			2128			
32.	"-" п.104	Раствор цементно- известковый М-50	м3	53,28	15,3			815			
		Температурная зона - 40°C									
		Пункты 1,2,4,5,30,31, 31 раздела XI. Стены заменить пунктами:									
I.	I3-I27 21-I4-в •	Стены из обыкновен- ного глиняного кир- пича с облицовкой лицевым кирпичом общей толщиной 77 см	м3	225,14	3,94			887			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2.	I3-I27 2I-I4-B	То же, толщиной 90 см	м3	82,44	3,94			325			
4.	I3-I27 2I-I4-B т.ч.п.7	Кладка закругленных стен толщиной 77 см  Цена: 3,94+2,84x0,1	м3	29,85	4,22			126			
5.	I3-I25 2I-I4-6 т.ч.п.7	То же, толщиной 51 см  Цена: 4,43+3,15x0,1	м3	5,81	4,75			28			
30.	ЦСИ п.325	Кирпич глиняный обыв- новенный	т.шт.	96,8	47,5			4598			
31.	-"- п.337	Кирпич лицевой	т.шт.	35,01	77,0			2696			
32.	-"- п.104	Раствор цементно- известковый М-50	м3	78,94	15,3			1208			

294-3-33.83(17)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>ХП. Покрытие</u>											
1.	II-323 19-16-д	Укладка плит пере- крытия толщиной более 16 см, пло- щадью до 10 м2	шт	3	3,10			9			
2.	II-324 19-16-е	То же, площадью более 10 м2	шт	52	4,86			253			
3.	II-475 19-30н	Установка монтажных деталей весом более 5 кг	т	0,401	113			45			
4.	24-708 33-26 -а	Укладка металли- ческих уголков	кг	61,83	0,34			21			
5.	ЦСЦ тех.ч. п.22	Металлизация мон- тажных деталей	т	0,401	174,0			70			
Итого			руб.					398			

Стоимость индуст-  
риальных изделий

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	Расчет № I	Сборные железобетонные плиты перекрытий марки ПКВ-90-15	шт	43	135,94			5845			
7.	п.2	ПКВ-90-12	шт	9	107,76			970			
8.	п.5	ПКВ-90-10	шт	3	89,55			269			
Итого стоимость индустриальных изделий			руб.					7084			
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР											
9.	ЦСЦ прил.2	Стоимость монтажных деталей Цена: 300xI,02=306	т	0,401	306			123			
Итого стоимость материалов			руб.					123			
Итого по разделу			руб.					7605			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>III. К р о в л я</u>											
1.	16-613 26-10-ж	Пароизоляция прокладная из пергаминна в один слой	100 м2	7,47	21,50			161			
2.	16-608 26-10-е	Керамзитовый гравий для создания уклона	м3	74,71	1,85			138			
3.	16-600 26-10-в	Утепление покрытий плитами из ячеистого бетона	100 м2	7,47	14,50			108			
4.	16-613 26-10-ж	Пароизоляция прокладная из пергаминна в один слой	100 м2	7,47	21,50			161			
5.	16-625 26-11-6	Цементно-песчаная стяжка толщиной 30 мм	100 м2	7,47	10,70			80			
6.	16-532 26-6-г	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике с внутренним водостокком или открытым выпуском	м2	747,10	2,75			2055			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7.	I6-59I 26-9-е прим. I	Покрытие парапетов из оцинкованной кровельной стали	100 м2	0,4	152,0			6I			
		Итого	руб.					2764			
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР									
8.	ЦСИ п.36I	Керамзитовый гравий	м3	82,18	10,40			855			
9.	Ц. I ч. IV стр. 52 п. 14 ЦСИ пр. I Ц. 3 ч. I п. 26	Плиты пенобетонные γ-400 кг/м3  Цена: (24,0+6,05x xI,04x0,4+0,78)x xI,02= 27,84	м3	151,55	27,84			4219			
10.	ЦСИ п. 97	Раствор цементный 75	м3	15,69	15,80			248			
		Итого стоимость материалов	руб.					5322			
		Итого по разделу	руб.					8086			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XIV. <u>Перегородки</u>											
1.	II-453-7I I9-26-а	Установка крупнопанельных гипсобетонных перегородок площадью до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	133,28	1,54			205			
2.	II-454-7I I9-26-б	То же, площадью до 10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	126,47	1,07			135			
3.	II-455-7I	То же, площадью более 10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	120,34	0,80			96			
4.	II-474-7I I9-30-м	Установка соединительных деталей в перегородках весом до 5 кг	т	0,176	259			46			
5.	I4-I78-7I 22-25-л	Масляная окраска соединительных деталей	т	0,176	10,50			2			
6.	I3-47	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в 1/2 кирпича	м <sup>2</sup>	132,79	0,96			127			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7.	I9-I06	Утепление тамбура плитами минерало- ватными	м3	1,49	63			94			
8.	I7-325	Штукатурка по сетке	м2	18,66	2,29			43			
Итого			руб.					748			
Стоимость индуст- риальных изделий											
9.	Доп. к ЕРЕР вып. I стр. 207 п. 369 табл. 3	Крупнопанельные гипсбетонные перегородки Цена: 3,29x0,9=2,96	м2	150,55	2,96			446			
10.	Ц. I ч. I п. 371 тех. ч. табл. 3	То же, для санузлов Цена: 3,90x0,9=3,51	м2	229,54	3,51			806			
Итого			руб.					1252			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР											
11.	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	6,77	47,50			322			
12.	ЦСЦ п.103	Раствор цементно-известковый М-25	м3	3,05	13,10			40			
13.	ЦСЦ п.124	Раствор известковый	м3	0,58	13,10			8			
14.		Стоимость металлических скоб	т	0,176	306,0			54			
		Цена: 300x1,02=306									
Итого стоимость материалов			руб.					424			
Итого по разделу			руб.					2424			
<u>ХУ. О к н а</u>											
I.	15-151 23-27-а К-1,5	Установка оконных блоков с тройными переплетами площадью до 2 м2	м2	30,46	4,56			139			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	15-186 23-24-6	Установка деревян- ных подоконных досок при высоте проема до 2м	м2	30,46	0,71			22			294-В-33.83(17)
3.	Доп. к БРЕР вып. II 17-914 27-69-в прим. 7	Остекление оконных блоков с тройными перешлетами	м2	30,46	3,60			110			
Итого			руб.					271			
Стоимость индустри- альных изделий											- 67 -
Оконные блоки с тройными перешлетами											
4.	Ц. I ч. II п. 86 п. 127 тех. ч. п. 52	ОРС-9-9  Цена: 15,0+18,50 x0,73=28,51	м2	25,09	28,51			715			
5.	"- п. 97 п. 138 "-	ОРС-2I-9B  Цена: 13,20+14,40x x0,73=23,71	м2	5,37	23,71			127			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	Ц.1 ч.П п.314	Деревянные под- оконные доски	м	22,53	0,71			16			
		Итого	руб.					858			
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР									
7.	Ц.1 ч.1 п.548 п.543	Приборы скобяные для одностворного окна с тройными перешлетами	к-т	35	3,19			112			
		Цена: $1,94 + 2,5x$ $x0,5 = 3,19$									
8.	Ц.1 ч.1 п.551	Приборы фрамужные оконные	шт.	3	0,82			2			
		Итого	руб.					114			
		Итого по разделу	руб.					1243			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Варианты заполнения окон блоками со спаренными переплетами									
		Пункты I, 3, 4, 5 раздела XV. Окна заменить пунктами:									
I.	I5-I5I 23-27-a	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 2 м2	м2	30,46	3,04			93			
3.	I7-856 27-69-б пр. 2	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами Цена: 2,03хI, II=	м2	30,46	2,25			69			
4.	Ц.I ч.II п.I27	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами	м2	20,6	18,5			38I			
5.	"-" п.I38	То же, ОС-2I-9в	м2	5,37	14,4			77			
		Блоки с раздельными переплетами									
		Пункты I, 3, 4, 5 раздела XV. Окна. Заменить пунктами:									



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I.	15-151 23-27-а	Установка оконных блоков площадью до 2 м2	м2	30,46	3,04			93			
3.	17-854 27-69-б пр.2	Остекление оконных блоков Цена: 2,15хI, II	м2	30,46	2,35			71,58			
4.	Ц. I с. II п. 86	Стоимость оконных блоков ОР-9-9	м2	20,6	15,0			309			
5.	"-" п. 97	То же, ОР-2I-96	м2	5,37	13,20			71			
XVI. Д в е р и											
I.	15-188 23-35-а 15-191 23-35а, в прим. I	Установка наружных и внутренних двер- ных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	18,16	2,23			40			
		Цена: 1,33+0,9=									
2.	15-189 15-193 23-35б, г прим. I	То же, площадью более 3 м2 Цена: 1,03+0,66=	м2	8,96	1,69			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	15-190 23-35-в	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	55,54	2,15			119			
4.	15-162 23-30-а	Установка фрагмт площадью до 2 м2	м2	1,13	2,98			3			
5.	17-856 27-69-в	Остекление фрагмт 3 мм стеклом	м2	1,13	2,03			2			
6.	17-874 27-69-к прим.1 ц.1 ч.1 п.799 п.785	Остекление дверных полотен армированным стеклом  Цена: 2,03+(2,07-1,37)х1,08	м2	10,30	2,79			29			
7.	18-51 24-5-а	Обивка дверей гетинаксом	м2	1,12	1,13			1			
8.	17-729 27-61-е прим.2,3	Покрытие лаком за 2 раза дверных блоков, входных в здание	100 м2	0,31	18,10			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	15-195 23-35 прим.2	Установка пружин и пневмозатворов к наружным дверным блокам	м2	27,12	0,20			5			
		Итого		руб.				220			
		Стоимость индустри- альных изделий									
10.	Ц. I ч. II п. 54	Дверные блоки марки: ДН 23-9,9-II	м2	8,96	9,30			83			
11.	"- п. 51	ДН 23-9-4	м2	6,81	15,70			107			
12.	"- п. 66	ДС-23-9у	м2	11,35	21,80			247			
13.	Доп. 12 к п. 526 стр. 51	ДГ-21-7 ДГ-21-7вп.	м2	8,04	12,40			100			
14.	"- п. 528	ДГ-21-9 ДГ-21-9 вп.	м2	33,06	11,60			383			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	Доп. I2 п.533	ДО-2I-9вп	м2	1,74	7,90			I4			
16.	"-" п.537	ДО-2I-I3	м2	12,70	8,30			I05			
17.	Ц. I ч. I п.87	Стоимость фрамужных блоков спаренных	м2	1,13	12,20			I4			
		Итого стоимость индустриальных изделий	руб.					I053			
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР									
18.	Ц. I ч. I п.528	Скобяные приборы для двупольных входных в здание дверей	к-т	5	6,44			32			
19.	"-" п.527	То же, однопольных	к-т	5	5,23			26			
20.	"-" п.540	То же, для входных в комнаты	к-т	20	4,34			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	Ц. I ч. I п. 54I	То же, двупольных	к-т	5	4,68			23			
22.	- " - п. 533	То же, для дверей входных в санузлы	к-т	6	1,53			9			
23.	п. 55I	То же, фрамужные	к-т	I	0,82			I			
24.	Ц. I ч. У п. 183	Стоимость гети- накса	кг	2,24	0,93			2			
25.	Пр-нт 06-09-01 п. 190	Стоимость пневмо- затворных пружин	шт	10	4,23			42			
Итого стоимость материалов			руб.					222			
Итого по разделу			руб.					1495			
<u>ХVII. П о л ы</u>											
а) чистые полы											
I.	16-230 25-17-д	Покрытие из керами- ческой плитки на цементном растворе	м2	169,95	3,50			595			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-334 25-23-6	Линолеум поливинил-хлоридный	м2	353,08	3,65			1289			
3.	16-347 25-23 прим.2	Устройство плинтусов	100 м2	3,53	27,2			96			

Итого руб. 1980

Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР

4.	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М-100	м3	3,57	17,9			64			
----	-------------	-------------------------	----	------	------	--	--	----	--	--	--

Итого стоимость материалов руб. 64

Итого по "а" руб. 2044

XIII. Внутренняя отделка

I.	17-299 27-24-а	Улучшенная штукатурка кирпичных стен и перегородок при высоте помещения до 4 м	м2	892,2	0,44			393			
----	-------------------	--	----	-------	------	--	--	-----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2.	17-299 27-24-а т.ч.п.3	То же, более 4 м Цена: 0,44-0,3х0,1= = 0,41	м2	85,7	0,41			35			
3.	17-321 27-28-а	Подготовка под окраску гипсобе- тонных перегородок	м2	560,2	0,05			28			
4.	17-324 27-28-г	Подготовка под окраску потолков из плит при высоте помещения до 4 м	м2	523,88	0,12			63			
5.	"-" т.ч.п.3	То же, более 4 м Цена: 0,12-0,11х х0,1= 0,11	м2	148,5	0,11			16			
6.	17-120 27-12-в	Облицовка стен белой глазурованной плит- кой	м2	444,5	3,83			1702			
7.	17-591 27-49-г	Водоэмульсионная окраска	100 м2	15,60	25,8			402			
8.	17-576 27-64-6 27-48-6	Клеевая окраска	100 м2	4,82	9,42			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9.	Г7-650 27-55-и 27-66-и	Улучшенная масляная окраска потолков при высоте помещения до 4 м	м2	22,4	0,85					I9	
10.	"-" т.ч.п.5	То же, более 4 м Цена: $0,85+(0,01+0,33) \times 0,2=0,92$	м2	148,5	0,92					I37	
II.	Г7-658 27-55-ж 27-66-ж Г7-656 27-55-д 27-66-д	Улучшенная масляная окраска тройных оконных блоков, подготовленных под вторую окраску белилами Цена: $0,296 \times (2,5+1,2-0,3)+0,3 \times 0,96=1,30$	м2	30,46	1,30					40	
12.	Г7-647 27-55-е 27-66-е Г7-645 27-55-г 27-66-г	Улучшенная масляная окраска остекленных дверных блоков, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера в перегородках Цена: $0,23 \times (2,1-0,3)+0,74 \times 0,3=0,63$	м2	5,08	0,63					3	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	-"-	То же, глухих в перегородках Цена: $0,23 \times (2,7 - 0,3) \times 0,74 \times 0,3 = 0,77$	м2	34,14	0,77			26			
14.	17-647 27-55-е 27-66-е	То же, дверных блоков, остекленных в стенах Цена: $0,23 \times 1,8 = 0,41$	м2	9,36	0,41			4			
15.	-"-	То же, глухих в стенах Цена: $0,23 \times 2,4 = 0,55$	м2	18,31	0,55			10			
16.	17-644 27-55-в 27-66-в	Улучшенная масляная окраска деревянных плинтусов при полах из линолеума	м2	35,3	0,85			30			
17.	13-337 21-26-з	Леса стальные трубчатые для отделки	100 м2	1,44	59,2			85			
Итого			руб.					3038			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II I2

Материалы, стоимость  
 которых не учтена  
 в ЕРЕР

18. ЦСИ п.126 Раствор известковый м3 17,60 14,20 250

19. п.120 Раствор цементно-известковый м3 1,95 14,80 29

Итого стоимость материалов руб. 279

Итого по разделу руб. 3317

XIX. Наружная отделка

1. 16-585 26-9-в прим.1 Обделки на фасадах из кровельной оцинкованной стали 100 м2 5,72 7,77 44

2. 17-614 27-52-г прим.1 Окраска перемычек краской ПХВ 100 м2 0,05 37,5 2

3. 16-626 26-II-в Цементная стяжка по верху козырьков 100 м2 0,03 10,2 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	17-614 27-52-г прим. I	Окраска низа ко- зырьков краской ПХВ	100 м2	0,03	37,5			I			
		Итого	руб.					48			
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР									
5.	ЦСЦ п. 97	Раствор цементный 75	м3	0,04	15,8			I			
		Итого	руб.					I			
		Итого по разделу	руб.					49			
		<u>XX. Разные работы</u>									
		а) Вентустройства на кровле									
I.	13-48 21-7-и	Кладка стен вент- шахт из кирпича глиняного обыкновен- ного толщиной в 1/2 кирпича	м2	12,20	0,66			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	II-3I3-7I I9-I4-л	Укладка плит покрытия каналов площадью до 0,5 м2	шт	10	0,19			2			
3.	I6-626 26-II-в	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм по плитам покрытия	100 м2	0,02	10,20			I			
4.	I6-II0 25-I2-о	Железнение цементной стяжки	м2	1,80	0,08			I			
5.	II-47I-7I I9-30-и	Установка сборных железобетонных стаканов и под-стаканников	шт	4	1,83			7			
6.	I7-200 27-I7-а	Штукатурка кирпичных стен вентиляционного шахта цементным раствором	м2	24,0	0,63			15			
7.	I9-I06 28-7-х	Утепление стаканов минераловатными плитами	м3	0,49	63,0			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	16-59I 26-9-е прим. I	Устройство фартука из оцинкованной кровельной стали	100 м <sup>2</sup>	0,07	152			II			
		Итого	руб.					76			
		Стоимость индустри- альных изделий									
9.	ЦСЦ п.4715	Сборные железобе- тонные плиты из бетона М-200	м <sup>3</sup>	0,38	55,50			2I			
10.	ЦСЦ прил. п. I	Стоимость арматуры сталь А-I Цена: 170xI,02= = 173,40	т	0,004	173,40			I			
11.	"-" п.10	То же, В-I Цена: 210xI,02=214,20	т	0,007	214,20			I			
12.	ЦСЦ п.4377	Сборные железобе- тонные стаканы и подстаканники. (марки Ш-7-7; ПС-12-12)	м <sup>3</sup>	0,59	79,0			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	ЦСЦ прил. I	Стоимость арматуры А-I  Цена: $170 \times 1,02 =$ $= 173,40$	т	0,007	173,40			I			
14.	"-" п. 10	То же, В-I  Цена: $210 \times 1,02 = 214,20$	т	0,023	214,20			5			
Итого стоимость индустриальных изделий			руб.					75			
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР											
15.	ЦСЦ п. 325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	0,62	47,50			29			
16.	ЦСЦ п. 104	Раствор цементно- известковый 50	м3	0,28	15,30			4			
17.	"-" п. 96	Раствор цементный 50	м3	0,07	14,20			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	ЦСН п.120	Раствор цементно- известковый	м3	0,70	14,90			10			
		Итого стоимость материалов	руб.					44			
		Итого по "а"	руб.					195			
		б) Душевые поддоны									
I.	16-86 25-10в 16-87 25-10-г	Бетонная подготовка из бетона М-50  Цена: $0,18 + 0,11 \times 7 =$ $= 0,26$	м2	6,3	0,26			2			
2.	16-46 25-7-а 16-47 25-7-б	Гидроизоляция из 2-х слоев рубероида на мастике  Цена: $75,0 + 44,7 =$ $= 119,7$	100 м2	0,18	119,7			22			
3.	13-41 21-7-д	Стенки кирпичные из обыкновенного глиняного кирпича	м3	0,38	4,18			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	I6-82 25-10-а I6-83 25-10-б	Цементно-песчаная стяжка толщ. 30 мм  Цена: $0,16+0,0063x$ $x2 = 0,20$	м2	8,2	0,20			2			
5.	I6-230 25-17-д	Покрытие из кера- мической плитки на цементном растворе	м2	8,2	3,5			29			
Итого			руб.					57			
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР											
7.	ЦСЦ п.21	Бетон М-50	м3	0,77	18,6			14			
8.	п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	0,15	47,5			7			
9.	п.96	Раствор цементный 50	м3	0,09	14,2			1			
10.	п.98	Раствор цементный 100	м3	0,43	17,9			8			
Итого стоимость материалов								30			
Итого по "б"								руб.	87		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в) Ножные ванны											
1.	12-80 20-11-а	Бетонные стенки из бетона М-150	м3	1,1	23,7			26			
2.	16-82 25-10-а 16-83 25-10-б	Цементная стяжка толщ. 30 мм Цена: 0,16+0,0063x x2= 0,2	м2	2,3	0,2			I			
3.	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б	Гидроизоляция из 4 слоев гидроизола на битумной мастике Цена: 92,0+61,0x3=	100 м2	0,04	275			II			
4.	12-88 20-11-и	Прижимная железобетонная плита из бетона М-150	м3	0,20	25,4			5			
5.	16-230 25-17-д	Покрытие из керамической плитки на цементном растворе	м2	3,92	3,5			14			
Итого			руб.					57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР									
6.	ЦСЦ п.14	Бетон М-150	м3	1,32	22,8			30			
7.	Ц, I ч. П стр.190	Арматура А-I	т	0,006	154,0			I			
8.	ЦСЦ п.98	Раствор цементный 100	м3	0,15	17,90			3			
		Итого стоимость материалов	руб.					34			
		Итого по "в"	руб.					91			
		г) Ограждение радиаторов									
1.	15-46 23-9-г	Устройство огражде- ния из столярной плиты	м2	24,8	1,62			40			
2.	24-708 33-26-а	Металлические де- тали крепления ограждения	кг	352,62	0,34			120			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Доп.ед. расц. № I	Обшивка рейкой	п.м	115,5	0,19			22			
4.	18-51 24-5-а	Оклейка столярной плиты пластиком	м2	24,8	10,9			270			
5.	17-725	Окраска реек лаком за 2 раза	100 м2	0,08	14,9			I			
Итого по "г"			руб.					453			
д) Ванна бассейна 12,5х6											
1.	12-136 20-20-в	Устройство монолит- ного дна и стенок ванны из бетона М-300	м3	20,24	19,0			385			
2.	12-42 20-5-а	Установка закладных деталей в монолит- ных конструкциях	т	0,24	309,0			74			
3.	16-82 25-10-а	Выравнивающая це- ментная стяжка толщ. 20 мм по дну ванны	м2	75,2	0,16			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IOI	II	I2
4.	16-82 16-83 25-10-а 25-10-б	То же, толщиной 10 см стенок ванны  Цена: $0,16-0,0063x$ $x2= 0,147$	м2	56,6	0,147			8			
5.	16-44 16-45 К-2	Оклеечная гидроизо- ляция ванны из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике  Цена: $92+61,0x2=$ $= 214,0$	100 м2	1,32	214,0			282			
6.	19-191 28-11-к	Усиление изоляции трегранных углов ванны кровельной оцинкованной сталью	м2	60,0	1,44			86			
7.	12-89 20-11-и	Монолитная железо- бетонная прижимная плита из бетона М-300	м3	11,26	24,3			274			
8.	16-86 25-10-в	Зачеканка бетоном в местах прохода труб	м2	1,0	0,18			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	19-146 28-II-a	Оштукатуривание по- верхности труб ас- бестоцементным раствором	м2	2,0	0,80			2			
10.	19-212 28-14-д	Окраска изолирован- ных поверхностей горячим битумом за 2 раза	м2	3,0	0,38			1			
11.	12-160 20-23-в	Железнение дна чаши в местах прохода выпусков и дна пенного корытца	м2	10,0	0,18			2			
12.	12-157 20-23-а	Торкретирование ванны бассейна	100 м2	1,32	105,0			139			
13.	17-120 27-12-в	Облицовка ванны керамической гла- зурованной белой плиткой	м2	151,1	3,83			579			
14.	17-122 27-12-в	То же, цветной в местах разметок дорожек	м2	11,3	5,41			61			
15.	14-29 22-7-ж	Установка металли- ческих лестниц	т	0,087	26,10			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	14-178 22-25-л	Окраска металлических лестниц масляной краской за 2 раза	т	0,087	10,5			I			
17.	Ц.1 ч.1 п.709	Сталь рифленая для перекрытия пенного корытца	т	0,14	100,0			14			
Итого			руб.					1923			
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР											
18.	ЦСЦ п.17	Бетон М-300	м3	31,97	28,4			908			
19.	п.118	Раствор цементный 100	м3	2,15	17,9			38			
20.	Ц.1 ч.1 п.705	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,37	274,0			101			
21.	ЦСЦ п.13	Бетон М-100	м3	0,05	20,8			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	п.117	Раствор цементный 1:3	м3	0,79	15,8			12			
23.	п.300	Песок	т	3,7	4,96			18			
24.	Ц.1 ч.1 п.877	Цемент 300	т	1,85	18,5			34			
25.	Ц.1 ч.П стр.190 п.29	Арматура А-I для монолитных конст- рукций	т	1,27	165,0			210			
26.	п.30	Арматура А-II	т	0,81	173,0			140			

Итого стоимость  
материалов

руб.

1462

Итого по "д"

руб.

3385

е) Обходные дорожки

I.	16-82 16-83 25-10-а 25-10-б	Цементная стяжка толщ. 10 мм Цена: 0,16-0,63x2x x0,01= 0,15	м2	45,1	0,15			7			
----	--------------------------------------	--	----	------	------	--	--	---	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б	Гидроизоляция из 2 слоев гидроизола на битумной мастике  Цена: $92,0 + 61,0 =$ $= 153,0$	100 м2	0,45	153,0			69			
3.	16-86 25-10-в	Защитный слой из бетона М-150 толщ. 50 мм	м2	45,1	0,18			8			
4.	16-230 25-17-д	Керамическая плитка на цементном растворе	м2	45,1	3,5			158			
Итого			руб.					242			
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР											
5.	ЦСН п.118	Цементный раствор 100	м3	1,40	17,9			25			
6.	п.14	Бетон М-150	м3	2,3	22,8			52			
Итого стоимость материалов			руб.					77			
Итого по "е"			руб.					319			
Итого по разделу			руб.					4530			



С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-1 вариант с техподпольем

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная ус-ловно-чистая продукция			Удельный вес сто-имости конструк-тивного элемента работ в % к об-щей стои-мости работ по смете
				прямые затраты	наклад-ные расхо-ды %	плановые накоп-ления % от стои-мости по графам 5,6	всего по гра-фам 5,6,7	в том числе основ-ная зар-бот-ная пла-та	экс-плу-ата-ция машин в т.ч. зар-бот-ная пла-та	в на-клад-ных рас-пах % от сум-мы по графе 7	в пле-нях, стои-мости по графам 10,11	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А. Подземная часть													
1.	Земляные работы	м3	2535,85	1675	276	117	2068						2,42 0,82
2.	Фундаменты	м3	83,80	2669	440	187	3296						3,86 39,33
3.	Стены	м3	371,07	13356	2204	933	16493						15,59 44,45
4.	Перекрытие	м2	603,0	6523	1076	456	8055						9,42 13,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.	Лестницы	м2	10,02	221	37	15	273						0,32 27,25
6.	Двери	м2	10,40	206	34	14	254						0,30 24,42
7.	Полы:												
	а) полы подвала и техподполья	м2	275,01	814	134	57	1005						1,18 3,65
	б) подготовка под полы I этажа	м2	523,0	708	116	50	874						1,02 1,67
8.	Внутренняя отделка	м2	1424,4	256	42	18	316						0,37 0,22
9.	Наружная отделка	м2	132	177	30	12	219						0,26 1,66
10.	Разные работы	м3	3976,0	2493	411	174	3078						3,60 0,77
	в т.ч. металлоконструкции	(руб.)		(8)	(1)	(-)	(9)						
	Итого по "А"	руб.	3976,0	26536	4377	1855	32768						38,33 8,24
	в т.ч. металлоконструкции	(руб.)		(8)	(1)	(-)	(9)						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Б. Надземная часть													
11. Стены	м3	402,8	11896	1963	831	14690							17,18 36,47
12. Покрытие	м2	698,2	7605	1255	531	9391							10,99 13,45
13. Кровля	м2	747,1	8086	1334	565	9985							11,68 13,37
14. Перегородки	м2	512,9	2424	400	169	2993							3,50 5,84
15. Окна	м2	30,5	1243	205	87	1535							1,80 50,33
16. Двери	м2	83,8	1495	247	104	1846							2,16 22,03
17. Полы	м2	523,0	2044	337	143	2524							2,96 4,83
18. Внутренняя отделка	м2	2962,5	3317	547	234	4098							4,79 1,38
19. Наружная отделка фасада	м2	572	49	8	3	60							0,07 0,10
20. Разные работы здания	м3	3976	4530	746	317	5593							6,54 1,41
Итого по "Б"	руб.	3976	42689	7044	2984	52717							61,67 13,26
Итого по сводке	руб.	3976	69225	11421	4839	85485							100%
в т.ч. металлоконстр.			(8)	(1)	(-)	(9)							21,50

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

к типовому проекту крытого бассейна для обучения детей дошкольного и младшего школьного возраста плаванию

на общестроительные работы (вариант с техподпольем)

Основание: чертежи № АС-01 - АС-024

Сметная стоимость 88,65 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на I место

I м2 общей площади 110,51 руб.

I м3 объема здания 22,30 руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№№ УСН, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы,			Общая стоимость,руб.			норма- тивная услов- но- чистая про- дукция	
					руб.	в том числе		Всего	в том числе			
					всего	основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин	в т.ч. зар- плата	Всего	основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин	в т.ч. зар- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
А. Подземная часть												
I. <u>Земляные работы</u>												
I.	I-400-77 I-401-77 IO-48-a	Срезка растительного грунта I группы бульдо- зером с перемещением на 50 м	100 м3	2,21	17,22				38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: $4,22+3,25 \times 4 = 17,22$									
2.	I-324-77 Ю-41-е	Погрузка срезанного грунта экскаватором прямая лопата с ков- шом емк. 0,5 м <sup>3</sup> на автосамосвалы	100 м <sup>3</sup>	2,21	10,53			23			
		Цена: $11,6-10,72 \times 0,1 = 10,53$									
3.	Ц.3 ч.1 стр.28	Перемещение грунта автосамосвалами на I км	т	265,2	0,25			66			
4.	I-82-77 Ю-21-е	Разработка грунта II группы экскавато- ром обратная лопата с ковшом емк. 0,5 м <sup>3</sup> в отвал	100 м <sup>3</sup>	10,97	10,9			120			
5.	I-325-77 Ю-41-ж	То же, с погрузкой на автосамосвалы	100 м <sup>3</sup>	10,66	14,4			154			
6.	Ц.3 ч.1 стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	1865,5	0,25			466			

	2	3	4	5	6	7	8	9	IOI	II	I2
7.	I-142-77 IO-28-6	Срезка недобора грунта II группы разработанного меха- низированным способом	IOO м3	I,14	85,0			97			
8.	I-635-77 IO-II4-6 т.ч.п.13	То же, вручную Цена: I,06xI,2=I,27	м3	37,85	I,27			48			
9.	I-402-77 I-403-77 IO-48-6 т.ч.п.39	Перемещение разра- ботанного грунта бульдозером в ре- зерв и в обратном направлении на 30м с учетом частичной засыпки Цена: (5,69x0,85+ +4,4x2)x2=27,28	IOO м3	I2,49	27,28			34I			
10.	I-47-77 IO-19-ж тех.ч.п.17, 27	Перекидка во внутрь здания грунта II группы экскаватором с грейферным ковшом емк. 0,5 м3 Цена: (II,4-IO,56x x0,1)xI,4= I4,48	IOO м3	8,74	I4,48			I27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	I-636-77 10-II4-6	Обратная засыпка грунта вручную	м3	43,7	0,43			19			
12.	I-824-77 10-56-л	Уплотнение насып- ного грунта	100 м3	12,05	12,40			149			
13.	I-363-77 10-44-а	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I группы	100 м3	2,21	1,77			4			
14.	I-364-77 10-44-о	То же, грунта II группы	100 м3	10,66	2,18			23			
Итого по разделу			руб.					1675			

II. Фундаменты

1.	II-3-7I 19-I-6	Укладка плит лен- точных фундаментов весом до 1,5 т	м3	20,76	3,63			75			
2.	II-5-7I 19-I-в	То же, весом до 3 т	м3	35,61	2,48			88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	16-40 25-6-6	Песчаная подушка толщ. 10 см	м3	27,43	1,45			40			
		Итого	руб.					203			
		Стоимость индустри- альных изделий									
4.	ЦСЦ п.4459	Сборные железобе- тонные фундаментные плиты из бетона М-150	м3	56,37	37,78			2130			
		Цена: 38,8-1,02= = 37,78									
5.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-III	т	0,62	224,4			139			
		Цена: 220,0x1,02= = 224,4									
6.	-"-	Арматура В-I	т	0,175	244,8			43			
		Цена: 240,0x1,02= = 244,8									
		Итого стоимость индустриальных изделий	руб.					2312			



I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II I2

Материалы, стоимость  
которых не учтена  
в ЕРЕР

7. ЦС  
п.300 Песок м3 30,99 4,96 154

-----  
Итого руб. 154  
Итого по разделу руб. 2669

Ш. Стены

1. II-28-71  
I9-2-а Установка блоков  
стен подвала объ-  
мом до 0,4 м3 м3 63,96 6,10 390

2. II-29-71  
I9-2-а То же, объемом  
более 0,4 м3 м3 148,28 3,59 522

3. I3-35  
2I-7-6 Кладка стен из  
обыкновенного гли-  
няного кирпича м3 136,9 3,47 475

4. I3-35  
2I-7-6  
тех.ч.п.7 Кладка закругленных  
стен из кирпича гли-  
няного обыкновенного м3 3,04 3,69 II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Цена: 3,47+2,2x0,1= = 3,69									
5.	II-199-7I I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,23	9,3			21			
6.	II-463-7I I9-30-а	Укладка опорных подушек	м3	0,6	10,1			6			
7.	II-190-7I I9-II-б	Укладка прогонов весом до 3 т	шт	12	2,74			33			
8.	I3-16 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	135,5	0,19			26			
9.	I3-20 2I-6-в	Горизонтальная гидроизоляция стен из 2-х слоев рубе- роида	м2	113,7	0,86			98			
10.	I3-30 2I-6-ж	Вертикальная обма- зочная гидроизоляция стен битумом за 2 раза	м2	230,9	0,56			129			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	13-41 21-7-д	Заделки отдельных мест кирпичом	м3	6,3	4,18			26			
12.	12-84 20-11-д	То же, бетоном М-150	м3	2,56	4,28			11			
13.	13-61 21-9-г	Армирование кирпичной кладки	т	0,15	179,0			27			
Итого			руб.					1775			
Стоимость промышленных изделий											
14.	ЦСУ п.154	Стеновые блоки из тяжелого бетона из бетона М-100 объемом менее 0,3 м3	м3	47,98	35,90			1722			
15.	"-" п.152	То же, объемом более 0,5 м3	м3	140,57	33,2			4667			
16.	"-" п.153	То же, объемом менее 0,5 м3 до 0,3 м3	м3	23,69	34,60			820			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	ЦСЦ прим.2 п.1	Стоимость петель из стали А-I  Цена: 170,0x1,02= = 173,4	т	0,73	173,4			127			
18.	ЦСЦ п.445I	Сборные железобе- тонные перемычки из бетона М-200	м3	2,23	52,7			118			
19.	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура В-I  Цена: 210,0x1,02= = 214,2	т	0,032	214,2			7			
20.	"-" п.4	Арматура А-III  Цена: 190,0x1,02= = 193,8	т	0,123	193,8			24			
21.	"-" п.1	Арматура А-I  Цена: 170,0x1,02= = 173,4	т	0,019	173,4			3			
22.	ЦСЦ п.4715	Опорные подушки из бетона М-200	м3	0,6	55,5			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I Цена: 170,0x1,02= = 173,4	т	0,006	173,4			I			
24.	-"-	Арматура А-III Цена: 190,0x1,02= = 193,8	т	0,025	193,8			5			
25.	ЦСЦ п.4750	Стоимость прогонов из бетона М-300 длиной до 6,5 м	м3	7,2	66,0			475			
26.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I Цена: 170,0x1,02= = 173,4	т	0,178	173,4			31			
27.	-"-	Арматура А-III Цена: 190,0x1,02= = 193,8	т	1,333	193,8			258			
28.	-"-	Закладные детали Цена: 300,0x1,02= = 306,0	т	0,103	306,0			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого стоимость индустриальных изделий	руб.					8323			
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР									
29.	КСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	56,12	47,5			2666			
30.	п.103	Раствор цементно- известковый 25	м3	32,19	13,10			422			
31.	п.95	Раствор цементный 25	м3	7,04	12,60			89			
32.	п.96	Раствор цементный 50	м3	1,51	14,2			21			
33.	п.14	Бетон М-150	м3	2,61	22,8			60			
		Итого	руб.					3258			
		Итого по разделу	руб.					13356			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. Перекрытие											
1.	II-323 I9-16-д	Укладка плит пере- крытия толщиной более 16 см, пло- щадь до 10 м <sup>2</sup>	шт	7	3,10			22			
2.	II-324 I9-16-е	То же, площадью более 10 м <sup>2</sup>	шт	43	4,86			209			
3.	Доп. к ЕРЕР вып. 7 I2-224 20-10-к	Монолитные железобетонные участки из бетона М-200	м <sup>3</sup>	0,92	10,40			10			
4.	II-474 I9-30м	Установка монтажных деталей весом до 5 кг	т	0,054	259			14			
5.	II-475 I9-30н	То же, весом более 5 кг	т	0,252	113,0			28			
6.	24-708 33-26-а	Укладка металлических уголков	кг	118,80	0,34			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7.	ПСЦ тех.ч. п.22	Метализация мон- тажных деталей	т	0,306	174,0			53			
8.	II-3I4 I9-I4-м	Укладка плоских плит площадью до I м2	шт	I	0,47			I			
Итого			руб.					377			

Стоимость индустри-  
альных изделий

Расчет № I

Сборные железобе-  
тонные плиты пере-  
крытия марки:  
ПК8-90-15

9.	п.1	ПК8-90-15	шт	32	135,94			4350			
10.	п.2	ПК8-90-12	шт	II	107,76			1185			
11.	п.3	ПТ-63-10	шт	4	52,25			209			
12.	п.5	ПК8-90-10	шт	3	89,55			269			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	ЦСН п.4715	Сборные железобетонные плоские плиты из бетона М-200 марки ПТП 12,5-II-9	м3	0,079	55,5			4			
14.	ЦСН прил.2	Арматура А-I Цена: 170,0x1,02= = 173,4	т	0,001	173,4			1			
-"	-"	Арматура В-I Цена: 210,0x1,02= = 214,2	т	0,002	214,2			1			
Итого стоимость индустриальных изделий			руб.					6019			
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР											
15.	ЦСН п.25	Бетон М-200	м3	0,93	25,60			24			
16.	Ц.1 ч.П п.21	Стоимость арматуры А-I для монолитных участков	т	0,053	166,0			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	ЦСЦ прил.2	Стоимость монтажных деталей	т	0,306	306,0			94			
		Цена: 300xI,02=306,0									
		Итого стоимость материалов	руб.					127			
		Итого по разделу	руб.					6523			
		У. Лестницы									
1.	ИЗ-35 2I-7-6	Укладка стенок лестниц из кирпича глиняного обькно- венного	м3	1,98	3,47			7			
2.	ИЗ-303 2I-23-a	Лестницы по гото- вому основанию с мозаичными ступенями	м	33,4	0,76			25			
		Итого	руб.					32			
		Стоимость индустри- альных изделий									
3.	ЦСЦ п.4744	Сборные железобе- тонные ступени	п.м	33,4	4,40			147			
		Итого	руб.					147			

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

Материалы, стоимость  
которых не учтена  
в ЕРЕР

4.	ЦСИ п.32 <sup>Ф</sup>	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	0,76	47,5			36			
----	--------------------------	---------------------------------	------------	------	------	--	--	----	--	--	--

5.	.103	Раствор цементно- известковый 25	м3	0,46	13,10			6			
----	------	-------------------------------------	----	------	-------	--	--	---	--	--	--

		Итого стоимость материалов	руб.					42			
--	--	-------------------------------	------	--	--	--	--	----	--	--	--

		Итого по разделу	руб.					221			
--	--	------------------	------	--	--	--	--	-----	--	--	--

VI. Двери

I.	15-188 23-35-а 15-191 23-35-а, в прим. I	Установка наружных и внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с подрезкой приборов в каменных стенах	м2	10,40	2,23			23			
----	--	---	----	-------	------	--	--	----	--	--	--

Цена 1,33+0,9=2,23

2.	18-5I 24-5-а	Установка дверей с подоконником	м2	0,30	1,13			1			
----	-----------------	------------------------------------	----	------	------	--	--	---	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	17-729 27-61-е прим.2,3	Покрытие лаком за 2 раза дверных блоков	100 м2	0,06	18,10			I			
4.	15-195 23-35 прим.2	Установка пружин и пневмозатворов к наружным дверным блокам	м2	2,66	0,20			I			
Итого			руб.					26			
Стоимость индустри- альных изделий											
5.	Ц.1 ч.П п.34	Дверные блоки марки ДН-20-48-17	м2	2,66	15,0			40			
6.	"- п.60	ДС-20-4,8	м2	2,66	12,90			34			
7.	"- п.59	ДС-20-9	м2	4,12	12,50			52			
8.	"- п.69	ДД-9,9	м2	0,96	29,50			28			
Итого			руб.					154			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР									
9.	Ц.1 ч.1 п.528	Скобяные приборы для дверей, входных в здание полуторнопольных	к-т	I	6,44			6			
10.	"-" п.540	Для дверей, входных в комнаты однопольных	к-т	3	4,34				13		
11.	п.534	То же, для люка	к-т	I	1,54			2			
12.	Ц.1 ч.У п.183	Стоимость гетинакса	кг	0,62	0,93				1		
13.	Пр-нт 06-09-01 п.190	Стоимость пневмозатворных пружин	шт	I	4,23			4			
		Итого стоимость материалов	руб.					26			
		Итого по разделу	руб.					206			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УП. <u>П о л ы</u>											
а) полы подвала и техподполья											
1.	16-39 25-6-а	Грунт основания с втрамбованным щебнем	м2	275,01	0,06			17			
2.	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 80 мм	м3	22,0	2,33			51			
3.	16-101 25-12-е 16-102 25-12-ж	Покрытие бетонные толщиной 20 мм Цена: 0,32-0,0095	м2	275,01	0,31			85			
Итого			руб.					153			
Стоимость материа- лов, не учтенных в БРЕР											
4.	ЦСЦ п.257	Щебень	м3	11,55	7,23			84			
5.	ЦСЦ п.3	Бетон М-100	м3	22,44	20,0			449			



I	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
16-78 25-9-д 16-79 25-9-е	Звукоизоляционный слой из древесно- волоконистой плиты толщиной 25 мм  Цена: 0,95+0,86	м2	130,4	1	11		236			
5. 16- 25-а	Гидроизоляция из 2-х слоев гидро- изола  Цена: 92+6I=153	100 м2	0,		153		61			
Итого		руб.					389			
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР										
6. ЦСН п.56	Керамзитобетон	м3	,54	26,20			145			
7. ЦСН п.99	Раствор цементный марки 150		8,87	19,60			174			
Итого стоимость материалов		руб.					319			
Итого по "б"		руб.					708			
Итого по разде		руб.					1522			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УШ. Внутренняя отделка											
1.	17-324 27-28-г	Отделка поверхностей толков из железобетонных плит окраску	м2	275,01	0,12				33		
2.	17-299 27-24-а	Улучшенная штукатурка кирпичных стен при высоте помещения до 4 м	м2	159,9	0,44				70		
3.	17-26 27-5-д	Однослойное выравнивание бетонных поверхностей стен	м2	80,34	0,15				12		
4.	17-575 27-64-а 27-48-а	Внутренняя клеевая масляная окраска	100 м2	14,14	5,78				82		
5.	17-647 27-55 27-5-э	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску белыми с добавлением колера	м2	10,40	0,55				6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Цена: 0,23x2,4

Итого руб. 203

Материалы, стоимость  
которых не учтена  
в ЕРЕР

6.	ЩС 1.5	Раствор известковый	м3	2,88	14,20			41			
----	-----------	---------------------	----	------	-------	--	--	----	--	--	--

7	" п.120	Раствор цементно- известковый	м3	0,8	14,80			12			
---	------------	----------------------------------	----	-----	-------	--	--	----	--	--	--

Итого стоимость  
материалов руб. 53

Итого по разделу руб. 256

IX. Наружная отделка

I.	17-200 27-17-a	Улучшенная штука- турка цоколя це- ментно-известковым раствором	м2	132,2	0,63			83			
----	-------------------	--	----	-------	------	--	--	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Г7-608 27-52-в прим. I	Окраска цоколя це- ментными красками	100 м2	1,32	25,7			40			
		Итого	руб.					123			
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР									
3.	ЦСН п. 122	Раствор цементно- известковый	м3	3,83	14,2			54			
		Итого стоимость материалов	руб.					54			
		Итого по разделу	руб.					177			
		<u>Х. Разные работы</u>									
		а) Отмостка									
I.	32-200-7I 45-53-а	Щебеночное основа- ние под отмостку толщиной слоя 100 мм	100 м2	1,2I	20,1			24			

294-3-33.83(17)

120

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	32-197-71 45-52-а	Покрытие отмостки мелкозернистой ас- фальтобетонной смесью толщиной 25 мм	100 м2	1,21	9,2			II			
		Итого	руб.					35			
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР									
3.	ЦСН п.280	Щебень рядовой	м3	15	8,37			126			
4.	"- п.275	Щебень 5-10 мм	м3	3,15	8,93			28			
5.	Справочник Ефремова т.1	Вода	м3	2,42	0,1			I			
6.	ЦСН п.314	Смесь асфальтобе- тонная	т	7,14	11,50			82			
7.	п.300	Песок	м3	0,6	4,96			3			
		Итого стоимость материалов	руб.					240			
		Итого по "а"	руб.					275			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) Крыльца											
1.	13-41 21-7-д	Стенки кирпичные из обыкновенного глиняного кирпича	м3	7,05	4,18			29			
2.	13-47 21-7-з	Стенки ограждений из лицевого кирпича	м2	6,5	0,96			6			
3.	13-303 21-23-а	Ступени по готовому основанию с мозаич- ными ступенями	м	63,0	0,76			48			
4.	11-315 19-14-н	Укладка плоских плит перекрытий площадью до 5 м2	шт	7	1,34			9			
5.	16-104 25-12-н	Покрытие из бетона мозаичного состава	м2	12,2	1,44			18			
6.	13-30 21-6-ж	Обмазка кирпичных стенки битумом за 2 раза	м2	21,7	0,56			12			
7.	17-200 27-17-а	Улучшенная штука- турка кирпичных стенки	м2	11,8	0,63			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	17-608 27-52-в прим.1	Окраска стенок цементными красками	100 м2	0,12	25,7			3			
9.	16-82 25-10-а	Цементная стяжка по верху кирпичных стенок ограждений и цветочницы	м2	5,4	0,16			1			
Итого			руб.					133			
Стоимость промышленных изделий											
10.	ЦСЦ п.4747	Мозаичные ступени	м	63,2	4,4			278			
11.	ЦСЦ п.4715	Плиты плоские марки ПТП 12,5-11-9, ПТП 12,5-16-14	м3	0,86	55,5			48			
12.	-"- прил.2	Арматура А-I Цена: 170,0x1,02= = 173,4	т	0,003	173,4			1			

294-3-33.83(IV)

123

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	-"- прил.2	Арматура В-I Цена: 210,0x1,02= = 214,2	т	0,033	214,2			7			
		Итого стоимость индустриальных изделий	руб.					334			
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР									
14.	ЦСИ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	2,83	47,50			134			
15.	п.337	Кирпич лицевой	тыс. шт	0,33	77,0			25			
16.	п.96	Раствор цементный 50	м3	1,94	14,20			28			
17.	п.124	Раствор цементно- известковый	м3	0,34	13,10			4			
18.	п.115	Раствор цементно- известковый 25	м3	0,15	14,60			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	Кальк. I	Раствор с каменной крошкой	м3	0,24	48,94			12			
20.	ЦСИ п.98	Раствор цементный 100	м3	0,11	17,90			2			
		Итого стоимость материалов	руб.					207			
		Итого по "б"	руб.					674			
		в) Венткамера воздухозащитная шахта									
1.	13-47 2I-7-з	Стены венткамеры из кирпича глиняного обыкновенного толщиной 2 см армированные	м2	10,92	0,96			10			
2.	13-4I 2I-7-д	Кладка стен канала из кирпича глиняного обыкновенного	м3	7,49	4,18			3I			
3.	19-106 28-7-ж	Утепление стен минераловатными плитами жесткими на битумной мастике	м3	1,12	63,0			7I			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4.	19-II7 28-7-к	То же потолка	м3	0,27	81,0			22			
5.	19-14I 28-10-а	Изготовление и приварка штырей для крепления тепловой изоляции	м2	16,0	0,31			5			
6.	II-314-7I 19-14-м	Укладка плит покрыва каналов площадью до 1 м2	шт	15	0,47			7			
7.	II-315 19-14-н	То же, площадью до 5 м2	шт	1	1,34			1			
8.	II-496 19-32-р	Укладка лотков сечением более 0,5 м2	м3	3,05	9,50			29			
9.	16-556 26-6-г прим.2	4 мля рубероида на битумной мастике	м2	2,88	3,08			9			
10.	16-626 26-II-в	Устройство цементной стяжки толщиной мм	100 м2	0,36	10,20			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	16-43 25-6-д.	Бетонная подготовка из бетона М-100	м3	2,20	2,33			5			
12.	17-325 27-29-а	Улучшенная штука- турка по сетке стен	м2	17,33	2,29			40			
13.	13-30 21-6-ж	Обмазка канала и шахты битумной мастикой	м2	63,57	0,56			36			
14.	16-59I 26-9-е прим. I	Покрытие кирпичных стен кровельной оцинкованной сталью	100 м2	0,02	152			3			
15.	24-708 33-26-б	Установка металли- ческих решеток	кг	37,22	0,34			13			
16.	26-7 38-I-е	Укладка асбоце- ментных труб диа- метром 250 мм	м	7,20	2,81			20			
17.	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска жалюзийных решеток масляной краской	100 м2	0,02	54,80			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	17-200 27-17-а	Штукатурка кирпичных стенок шахты снаружи и внутри	м2	55,50	0,63			35			
19.	17-588 27-64-д	Окраска внутренних стен известковым раствором	100 м2	0,30	5,55			2			
20.	17-620 27-52-д прим. I	Окраска наружных стен поливинилхлоридными красками	100 м2	0,27	43,0			12			
Итого			руб.					356			
Стоимость промышленных изделий											
21.	ЦСН п.4715	Сборные железобетонные плиты плоские из бетона М-200	м3	1,47	55,50			82			
22.	"-" прил.2	Стоимость арматуры А-I Цена: 170,0x1,02= = 173,40	т	0,006	173,40			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	ЦСЦ прил.2	То же, В-I Цена: 210xI,02= = 214,20	т	0,033	214,20			7			
24.	ЦСЦ п.4768	Лотки сборные же- лезобетонные марки: Л-12,5-15-II-9; Л-12,5-9-II-9	м3	3,05	56,40			172			
25.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры А-I Цена: 170,0xI,02= = 173,40	т	0,035	173,40			6			
26.	-"-	То же, А-III Цена: 190,0xI,02= = 193,80	т	0,166	193,80			32			
27.	-"-	То же, В-I Цена: 210xI,02= = 214,20	т	0,084	214,20			18			
Итого стоимость индустриальных изделий			руб.					318			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР											
28.	ЦСН п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	3,55	47,50			169			
29.	ЦСН п.96	Раствор цементный 50	м3	2,02	14,20			29			
30.	ЦСН п.115	Раствор цементно- известковый 25	м3	0,25	14,60			4			
31.	ЦСН п.3	Бетон М-100	м3	2,24	20,0			45			
32.	ЦСН п.97	Раствор цементный 75	м3	0,47	15,80			7			
33.	ЦСН п.126	Раствор известковый	м3	0,54	14,20			8			
34.	" - п.122	Раствор цементно- известковый	м3	1,61	14,20			23			
Итого стоимость материалов			руб.					285			
Итого по "в"			руб.					959			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
г. Приямки											
1.	13-41 21-7-д	Аладка стен приямка из кирпича глиняного обыкновенного	м3	0,29	4,18			I			
2.	16- <sup>2</sup> 25 а	Подсыпка гравия для дренажа	м2	I	0,06			I			
3.	13-64 21-9-е	Установка металли- ческих решеток над приямками	т	0,047	285			I3			
4.	17-200 27-17-а	Штукатурка стен приямка внутри	м2	2,58	0,63			2			
5.	17-6II 27-52-в прим. 1,2	Окраска приямка цементными крас- ками	100 м2	0,03	24,20			I			
6.	13-6I 21-9-г	Укладка метали- ческих решеток в приямке	т	0,002	179			I			
7.	23-55 20-10-в	Укладка труб 40 мм	м	0,80	1,25			I			
Итого			руб.					20			

			4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР											
8.	И <sup>г</sup> 325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	0,12	47,50			6			
9.	"-" п.96	Раствор цементный 50	м3	0,07	14,20			1			
10.	"-" п.122	Раствор цементно-известковый	м3	0,07	14,20			1			
11.	"-" п.293	Гравий	м3	0,04	7,82			1			
Итого стоимость материалов			руб.					9			
Итого по "г"			руб.					29			
д) Вход в подвал											
1.	13-41 21-7-д	Кладка стен входа из кирпича глиняного обыкновенного	м3	6,29	4,18			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-100	м3	0,50	2,33			I			
3.	I6-103 25-12-з	Устройство цемент- ного пола на пло- щадках	м2	5,04	0,22			I			
4.	I6-110 25-12-о	Железнение цемент- ного пола	м2	5,04	0,08			I			
5.	I3-302 21-23-а	Укладка ступеней по готовому осно- ванию	м	14,40	0,71				10		
6.	24-708 33-26-а	Обрамление ступе- ней уголками	кг	5,27	0,34			2			
7.	I7-297 27-23-д	Сплошное выравни- вание кирпичных стен	м2	57,40	0,15			9			
8.	I7-6II 27-52-в прим. I, 2	Окраска приямка цементными красками	I00 м2	0,52	24,20			13			
Итого			руб.					63			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость индустриальных изделий											
9.	ЦСЦ п.4747	Сборные железобетонные ступени ЛС-II-I7	п.м	14,40	4,40				63,0		
-----											
		Итого стоимость индустриальных изделий	руб.						63,0		
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР											
10.	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	2,52	47,50				120		
11.	"-" п.96	Раствор цементный 50	м3	1,51	14,20				21		
12.	ЦСЦ п.3	Бетон М-100	м3	0,51	20,0				10		
13.	"-" п.120	Раствор цементно-известковый	м3	0,34	14,80				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
13.	ЦСИ п.100	Раствор цементный 200	м3	0,14	20,70			3			
		Итого стоимость материалов	руб.					159			
		Итого по "д"	руб.					285			
		е) Разное									
1.	16-40 25-6-6	Песчаная подушка	м3	1,01	1,45			2			
2.	12-151 20-22-а	Бетонный лоток из бетона М-200	м3	4,4	33,3			147			
3.	Ц. I ч. I п. 709	Перекрытие лотков рифленной сталью	т	0,026	100,0			3			
4.	14-29-7I 22-7-ж	Установка металли- ческих стремянок	т	0,030	26,1			1			
5.	14-178-7I	Окраска масляными красками металли- ческих стремянок	т	0,030	10,5			1			
		Итого	руб.					154			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР									
6.	ЦСЦ п.300	Песок	м3	1,14	4,96			6			
7.	ЦСЦ п.5	Бетон М-200	м3	4,47	23,2				104		
8.	Ц.І ч.П п.458	Стоимость металли- ческих стремянок	т	0,030	235			7			
		Итого стоимость материалов	руб.						117		
		Итого по "е"	руб.						271		
		в т.ч. металлокон- струкции	руб.						(8)		
		Итого по разделу	руб.						2493		
		в т.ч. металлокон- струкции	руб.						(8)		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Крытый бассейн для обучения детей дошкольного и младшего школьного возраста плаванию"

на внутренние санитарно-технические работы

Основание: чертежи № 0В-I - 0В-9  
 ВК-I - ВК-II

Сметная стоимость 18,14 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете

Составлена в ценах 1969 года

I м3 объема здания 4,56 руб.

№ пп	№ УСН, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормативной условно-чистой продукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основная зарпл.	эксплуатация машин в т.ч. зарпл.	основная зарпл.	эксплуатация машин в т.ч. зарпл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I "Отопление"

I.	23-646 32-96	Установка радиаторов М-140 А0	экм	100,1	5,29			530			
----	-----------------	----------------------------------	-----	-------	------	--	--	-----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	23-652 32-15 Цена завода	Установка конвекто- ров "Прогресс"  Цена: 0,28+9,85xI,I	эм	34,56	11,11	-	-	384	-	-	-
3.	23-46 30-10a	Прокладка трубопрово- да из водогазпро- водных труб обыкно- венных Д-20	м	105	0,79	"	-	83	-	-	-
4.	23-47 30-10a	То же, Д-25	м	100	0,96	-	-	96	-	-	-
5.	23-48 30-10a	То же, Д-32	м	45	1,12	-	-	50	-	-	-
6.	23-49 30-10a	То же, Д-40	м	10	1,24	-	-	12	-	-	-
7.	23-104 30-14a	Испытание системы	м	260	0,03	-	-	8	-	-	-
8.	Ц. I. ч. II п. I467	Кран двойной регули- ровки КРД-20	шт	15	1,09	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	23-689 32-12г	Установка воздуховы- пускного крана	шт	35	0,4	-	-	14	-	-	-
10.	Ц.И.ч.Ш п.1521	Кран пробковый муф- товый И16 БК Д-20	шт	4	1,05	-	-	4	-	-	-
11.	-"- п.15-22	То же, Д-25	шт	4	1,48	-	-	6	-	-	-
12.	17-737 27-626	Антикоррозийное покры- тие труб перед изо- ляцией	м2	36	0,312	-	-	11	-	-	-
13.	19-51 28-3г Ц.И.ч.И п.63	Изоляция трубопрово- дов из минеральной ваты в оболочке из металлической сетки	м3	1,0	89,47	-	-	89	-	-	-
14.	19-200 28-13д	Покрытие труб стеклотканью	м2	40	2,39	-	-	96	-	-	-
15.	19-209 28-14б	Масляная окраска изо- лированных труб за 2 раза	м2	40	0,52	-	-	21	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	17-703 27-60з 27-68з	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза	м2	17	0,548	-	-	9	-	-	-
17.	17-503 27-60з 27-68з т.ч. п.29	То же, радиаторов Ц. 0,548-0,25	м2	88,0	0,298	-	-	26	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	1455	-	-	-
Накладные расходы 14,9%			руб.	-	-	-	-	179	-	-	-
Накладные расходы 16,5%			руб.	-	-	-	-	42	-	-	-
Итого :			руб.	-	-	-	-	1676	-	-	-
Плановые накопления 6%			руб.	-	-	-	-	101	-	-	-
Итого :			руб.	-	-	-	-	1777	-	-	-
Пуск и регулировка 1%								15			
Итого :			руб.	-	-	-	-	1792	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел II "Теплоснабжение установки III"											
1.	23-45 30-10a	Прокладка трубопровода из водогазопроводных обыкновенных труб Д15	м	2	0,74	-	-	I	-	-	-
2.	23-47 30-10a	То же, Д-25	м	I	0,96	-	-	I	-	-	-
3.	23-49 30-10a	То же, Д-40	м	45	I,24	-	-	56	-	-	-
4.	23-104 30-14a	Испытание системы	м	48	0,03	-	-	I	-	-	-
5.	Ц.І.ч.Ш п.І30	Вентиль запорный муфтовый 15кч 18П2 Д-15мм	шт	2	0,95	-	-	2	-	-	-
6.	"-" п.І32	Вентиль запорный муфтовый 15кч 18 П2 Д-25 мм	шт	I	I,44	-	-	I	-	-	-
7.	"-" п.І34	То же, Д-40 мм	шт	3	2,35	-	-	7	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8.	24-708 33-26a	Установка расширитель Зкч - 2-75	кг	1,5	0,34	-	-	I	-	-	-
9.	17-737 27-62в	Антикоррозийное покрытие трубопровода перед изоляцией	м2	18	0,312	-	-	6	-	-	-
10.	19-51 28-3г Ц.1.ч.1 п.63	Изоляция трубопровода из минеральной ваты в оболочке из металлической сетки	м3	0,5	89,47	-	-	45	-	-	-
		Ц. 777 ± 72,3 х1,13									
II.	19-200 28-13д	Покрытие труб стеклотканью	м2	20	2,39	-	-	48	-	-	-
12.	19-209 28-14Б	Масляная окраска изолированных труб за 2 раза	м2	20	0,52	-	-	10	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	179	"	-	-
		Накладные расходы 14,9%	руб.	-	-	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	18			
		Итого:	руб.	-	-	-	-	207			
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	12			
		Итого :	руб.	-	-	-	-	219			
		Пуск и регулировка 1%	руб.	-	-	-	-	1			

294-9-83.83(17)

- 143 -

Итого: руб. - - - - 220 - - -

Раздел III "Вентиляция"

I. 24-486  
33-18в  
Сб. доп. 2  
п. 2778

Установка агрегата  
вентиляторного  
А6.3 I05-I, тип  
вентилятора Ц4-70  
п № 6,3 с электродви-  
гателем 4А I00 / В6,  
950 об/мин., 2.2 квт

комп. I 199 - - 199 - -

Цена: 8,22+191

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	Сб. доп. I 24-517 33-386	Установка крышного вентилятора, тип КЦЗ-90- № 5 с элект- родвигателем 4А80А6УЧ	комп	I	115	-	-	115	-	-	-
3.	Сб. доп. II 24-516 33-38а	То же тип вен- тилятора КЦЗ-90 № 4 , с электродвигателем 4А71АБ	комп	I	100	-	-	100	-	-	-
4.	24-510 33-19-а Цена завода	Установка вытяжного вентилятора ВК-7-У4  Цена: 6,95+II	комп	I	17,95	-	-	18	-	-	-
5.	24-40I 33-37л Доп. 6 п.370I	Заслонка воздушная утепленная КВУ 600x1000 с электро- приводом МЭ0 4/100  Цена: 6,02+458	комп	I	464,02	-	-	464	-	-	-
		з/п	-	-	4,66	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	24-604 33-206 Сб. доп. №8 п. 3777	Установка калорифера КВВ-П № 9 Цена: 6,8 +60,3	шт	4	67,1	-	-	134	-	-	-
7.	23-688 32-12В	Установка термометра	шт	1	2,18	-	-	2	-	-	-
8.	ЗУ-592	Тележка грузовая тип 4 № 43	тн	0,3	47,7	-	-	14	-	-	-
9.	Пр 19-06 п. 16-017	Стоимость грузовой тележки	шт	1	151,8	-	-	152	-	-	-
10.	24-449 33-16	Установка гибких вставок	м2	2,0	13,0	-	-	26	-	-	-
11.	24-709 33-26 6	Подставки под калориферы	кг	9,6	0,32	-	-	3	-	-	-
12.	Сб. доп. 4 п. 3284	Установка герметических дверей Цена: 13,8х1,1	шт	1	15,18	-	-	15	-	-	-

294-3-33.83(17)

- 145 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
13.	Ц. I. ч. III п. 2463	Лючок с присоеди- тельным ниппелем	шт	I	3,27	-	-	3	-	-	-
14.	24-392 33-376 Сб. доп. в I п. 2597	Установка воздушной заслонки 250X250 Цена: 3,26 + 25	шт	2	28,26	-	-	57	-	-	-
15.	24-405 33-9а	Установка решетки щелевой регули- рующей Р150	шт	4	0,99	-	-	4	-	-	-
16.	24-406 33-9а	То же, Р-200	шт	50	I, II	-	-	56	-	-	-
17.	24-418 33-96 Ц. I. ч. III п. 1845	То же, воздухопри- точных РР4 Цена: I,35 +37,3	шт	3	38,65	-	-	116	-	-	-
18.	24-418 33-96 Ц. I. ч. III п. 1845	То же, РР5 Цена: I,35+37,3	шт	4	38,65	-	-	155	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	24-I 33-I-a	Устройство воздухо- водов из тонко- листовой кровель- ной стали $\delta = 0,5$ мм Д-125 мм	м2	0,4	7,88	-	-	3	-	-	-
20.	24-35 33-16	То же, 200x200	м2	4,0	5,68	-	-	23	-	-	-
21.	24-35 33-16	То же, $\delta = 0,7$ мм 250x250	м2	55	5,68	-	-	312	-	-	-
22.	24-36 33-1в	То же 400x250	м2	20	5,07	-	-	101	-	-	-
23.	24-36 33-1в	То же, 500x250	м2	9,0	5,07	-	-	46	-	-	-
24.	24-38 33-1д	То же, 500x600	м2	4,8	4,96	-	-	24	-	-	-
25.	24-52 33-2ж	То же, 1200x800	м2	1,2	4,86	-	-	6	-	-	-
26.	24-52 33-2ж	То же, $\delta = 0,9$ мм 1200x1200	м2	4,8	4,86	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	17-701 27-606 27-686	Масляная окраска воздуховодов за 2 раза	м2	105	0,343	-	-	-36	-	-	-
28.	19-51 28-3г Ц.И.ч.И п.63	Изоляция воздуховодов из ваты минеральной в оболочке из металлической сетки  Цена: 7,77+72,3х1,13	м3	0,2	89,47	-	-	18	-	-	-
29.	19-200 28-13д	Покрытие воздуховодов по изоляции стеклотканью	м2	5	2,39	-	-	12	-	-	-
30.	19-209 28-146	Масляная окраска по изоляции за 2 раза	м2	5	0,52	-	-	3	-	-	-
31.	24-708 33-26а	Сталь угловая	кг	50	0,34	-	-	17	-	-	-
32.	Ц.И.ч.И п.508	Резина морозостойкая б=5 мм	кг	2	0,97	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	8-4816	Присоединение электродвигателей	шт	5	1,4	-	-	7	-	-	-
34.	8-4835	Ревизия электрических машин	шт	5	1,68	-	-	8	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	2274	-	-	-
Накладные расходы 14,9%			руб.	-	-	-	-	329	-	-	-
Накладные расходы 16,5%			руб.	-	-	-	-	11	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	2614	-	-	-
Плановые накопления 6%			руб.	-	-	-	-	157	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	2771	-	-	-
Пуск и регулировка системы 2,5%			руб.	-	-	-	-	67	-	-	-
Начисление на э/п 70%			руб.	-	-	-	-	1	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	2839	-	-	-



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

Раздел IV. "Узел управления"

1.	II-1250 Пр-т I7-04 п.5-0064	Установка регулятора расхода УРРД25 Цена: 27,4+70,1x1,1	шт	1	104,4	-	-	104	-	-	-
2.	23-393 3I-13в Ц.1.ч.Ш п.313 Сб.доп.2 п.2792	Установка водосчетчика УВКГ Д40 крыльчатого Цена: 24,5-18,9+22,8	шт	1	28,4	-	-	28	-	-	-
3.	23-684 32-11-б Ц.1.ч.Ш п.2551	Установка стального элеватора № 2 Цена: 8,8+9,33	шт	1	18,13	-	-	18	-	-	-
4.	23-703 32-14в	Установка ручного насоса "Родник"	шт	1	25,3	-	-	25	-	-	-
5.	23-663 32-10а	Установка грязевика Д-50	шт	2	15,9	-	-	32	-	-	-
6.	23-687 32-12б	Установка манметров общего назначения	шт	4	4,18	-	-	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7.	23-688 32-12в	Установка термо- метров	шт	4	2,18	-	-	9	-	-	-
8.	Ц. I. ч. III п. 1537	Кран трехходовой со штуцером	шт	5	1,89	-	-	9	-	-	-
9.	Сб. доп. I 23-195 Пр. 23-07 п. 2-0161 30-15а	Установка задвижки фланцевой ЗКЛ2-16 Д-50  Цена: 3,91+50x1,1	шт	2	58,91	-	-	118	-	-	-
10.	Ц. I. ч. III п. 132	Вентиль запорный муфтовый 15кч 18П-2 Д-25	шт	2	1,44	-	-	3	-	-	-
11.	"-" п. 134	То же Д-40	шт	4	2,35	-	-	9	-	-	-
12.	Ц. I. ч. III п. 15-22	Кран пробковый муфтовый 11Б66к Д25 мм	шт	4	1,48	-	-	6	-	-	-
13.	23-47 30-10а	Прокладка трубо- провода из водогазопро- водных обыкновенных труб Д-25 мм	м	30	0,96	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
14.	23-49 30-10а	То же Д-40 мм	м	5	1,24	-	-	6	-	-	-
15.	23-50 30-10б	То же, Д-50 мм	м	5	1,49	-	-	7	-	-	-
16.	23-104 30-14а	Испытание системы	м	40	0,03	-	-	1	-	-	-
17.	17-737 27-62в	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией	м2	18	0,312	-	-	6	-	-	-
18.	19-51 28-3г Ц.И.ч.1 п.63	Изоляция трубо- проводов из мине- ральной ваты в оболочке из металли- ческой сетки  Цена: 7,77+72,3х1,13	м3	0,4	89,47	-	-	36	-	-	-
19.	19-200 28-13д	Покрытие труб стеклотканью	м2	20	2,39	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	19-209 28-146	Масляная окраска изолированных труб за 2 раза	м2	20	0,52	-	-	10	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	521	-	-	-
Накладные расходы 14,9%			руб.	-	-	-	-	63	-	-	-
Накладные расходы 16,5%			руб.	-	-	-	-	17	-	-	-
Итого:			руб.:	-	-	-	-	601	-	-	-
Плановые накопления 6%			руб.	-	-	-	-	36	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	637	-	-	-
Пуск и регулировка 1%				-	-	-	-	5	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	642	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел У. "Обходные дорожки бассейна"											
1.	23-600 32-5е	Установка скоростного водонагревателя (2 секции)  ОГ ОГТ 34-588-67	шт	I	15,6	-	-	16	-	-	-
2.	Ц. I. ч. III п. 345	Стоимость скоростного водонагревателя	секц	2	28,9	-	-	58	-	-	-
3.	23-615 32-7а Пр. 23-01 п. 01-523	Насос ЦВЦ-6,3 Ц. 9,72 + 190хI, I	шт	I	9,72	-	-	10	-	-	-
4.	II-1250	Установка регулятора температур РТ-25	шт	I	27,4	-	-	27	-	-	-
5.	Пр-нт I7-04 п. 5-0305	Стоимость регулятора РТ-25  Цена: 76хI, I	шт	I	83,6	-	-	84	-	-	-
6.	23-675 32-10-д	Устройство вертикального воздухо-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сборника Д250, =600	шт	1	12,8	-	-	13	-	-	-
6.	Ц.Г.ч.Ш п.130	Вентиль запорный муфтовый Д15 мм	шт	2	0,95	-	-	2	-	-	-
7.	"-" п.132	То же, Д-25 мм	шт	2	1,44	-	-	3	-	-	-
8.	23-45 30-10а	Прокладка трубопро- вода из водо- газопроводных обык- новенных труб Д-15 мм	м	5	0,74	-	-	4	-	-	-
9.	23-46 30-10а	То же, Д-20 мм	м	35	0,79	-	-	28	-	-	-
10.	23-47 30-10а	То же, Д-25 мм	м	60	0,96	-	-	58	-	-	-
11.	23-22 30-26	Установка фасонных частей для обвязки насосов	т	0,113	380	-	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	12-20 20-3а	Устройство бетонных фундаментов под насос	м3	1,0	24,84	-	-	25	-	-	-
13.	Сб. доп. I 23-710 32-166	Установка гибких вставок	шт	2	16,6	-	-	33	-	-	-
14.	Ц. I. ч. I п. 708	Резина под насосы	кг	2	0,97	-	-	22	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	406	-	-	-
Накладные расходы 14,9%			руб.	-	-	-	-	57	-	-	-
Накладные расходы 16,5%			руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	467	-	-	-
Плановые накопления 6%				-	-	-	-	28	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	495	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5а.	23-687 32-12-6	Установка манометров ОБМ-I	шт	3	4,18	-	-	13	-	-	-
6.	23-386 31-II-6	Установка наружного поливочного крана Д-25 мм	шт	2	1,79	-	-	4	-	-	-
7.	23-386 31-II-6	То же, внутреннего	шт	1	1,79	-	-	2	-	-	-
8.	23-385 31-II-а	Установка пожарного крана Д-50	шт	2	36,5	-	-	73	-	-	-
9.	Ц.И.ч.Ш. п.1826	Рукав льняной напорный	м	20	1,78	-	-	36	-	-	-
10.	Ц.И.ч.Ш. п.1824	Рукав резиновый напорный Д-25 мм	м	10	1,34	-	-	13	-	-	-
II.	23-138 30-15-а	Клапан поплавковый диафрагмовый Д-50 мм	шт	1	9,04	-	-	9	-	-	-
I2.	23-107 30-15-а	Установка задвижек фланцевых 30ч -6бр Д-50	шт	1	II	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	23-109 30-15-б	То же, Д-100	шт	3	21,3	-	-	64	-	-	-
14.	23-III 30-15-в	То же, Д-150	шт	1	40,3	-	-	40	-	-	-
15.	23-II2 30-15-г	То же, Д-200	шт	1	56	-	-	56	-	-	-
16.	23-141 30-15-в	Обратный клапан поворотный 19ч - 16бр Д-150	шт	1	41	-	-	41	-	-	-
17.	23-137 30-15-а	Обратный клапан подъемный 16кч - IIбр Д-40	шт	1	7,86	-	-	8	-	-	-
18.	23-93 30-13а	Приварка стально- го фланца Д-40	шт	8	2,7	-	-	22	-	-	-
19.	23-93 30-13-а	То же Д-50	шт	6	2,7	-	-	16	-	-	-
20.	23-96 30-13-б	То же, Д-100	шт	5	5,36	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	23-98 30-13в	То же, Д-150 мм	шт	1	9,16	-	-	9	-	-	-
22.	23-99 30-13-в	То же, Д-200 мм	шт	1	8,68	-	-	9	-	-	-
23.	Ц.И.ч.Ш. п.92	Вентиль запорный муфтовый 15 63р Д-15	шт	36	0,74	-	-	27	-	-	-
24.	"-" п.94	То же , Д-25	шт	4	1,32	-	-	5	-	-	-
25.	"-" п.96	То же, Д-40	шт	5	2,31	-	-	12	-	-	-
26.	23-58 30-10-в	Устройство патруб- ка из стальной трубы Д-20 мм	м	0,408	1,07	-	-	1	-	-	-
27.	23-62 30-10-г	То же, Д-50 мм	м	0,40	2,3	-	-	1	-	-	-
28.	23-57 30-10-в	Прокладка трубопрово- да из стальной водога- зопроводной обыкновен-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ной легкой трубы Д-15	м	84,0	1,07	-	-	90	-	-	-
29.	23-58 30-10-в	То же, Д-20	м	28,0	1,07	-	-	30	-	-	-
30.	23-59 30-10-в	То же, Д-25	м	38,0	1,34	-	-	51	-	-	-
31.	23-60 30-10-в	То же, Д-32	м	9,0	1,61	-	-	14	-	-	-
32.	23-61 30-10-в	То же, Д-40	м	25,0	1,87	-	-	47	-	-	-
33.	23-62 30-10г	То же, Д-50	м	99,0	2,3	-	-	228	-	-	-
34.	23-74 30-11-6 Ц.И.ч.И п.1995 п.58	То же, Д-100 Цена: 3,29-2+3,52	м	10,0	4,81	-	-	48	-	-	-
35.	23-76 30-11-в	То же, Д-150 Цена: 4,82-2,97+5,15	м	28,0	7,00	-	-	196	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
35.	Ц.И.ч.И п.2134 п.60.										
36.	23-77 30-II-г	Прокладка трубопровода из стальной электросварной трубы Д-200	м	4,0	7,62	-	-	30	-	-	-
37.	23-22 30-2-б	Установка фасонных частей	тн	0,199	380	-	-	76	-	-	-
37а.	23-104 30-14а	Испытание системы	м	325	0,03	-	-	10	-	-	-
38.	17-737 27-62-в	Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией	м2	60,3	0,312	-	-	19	-	-	-
39.	19-51 28-3 г Ц.И.ч.И п.63	Изоляция трубопроводов изделиями из минеральной ваты в оболочке из металлической сетки	м3	1,4	89,47	-	-	125	-	-	-
Цена: 7,77+72,3хI, I3											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.	19-203 28-13м	Обертывание трубопроводов рубероидом	м2	59	0,38	-	-	22	-	-	-
41.	19-146 28-11а	Асбестоцементная штукатурка трубопроводов	м2	67,0	0,8	-	-	54	-	-	-
42.	19-195 28-13-6	Оклеивание трубопроводов мешковиной	м2	67,0	1,16	2	2	78	-	-	-
43.	19-209 28-14-6	Окраска изолированных труб масляной краской за 2 раза	м2	67,0	0,52	-	-	35	-	-	-
44.	17-703 27-60-3 27-68-3	Окраска неизолированных труб	м2	31,0	0,548	-	-	17	-	-	-
45.	23-22 30-2-6	Установка фасонных частей для обвязки насоса	тн	0,113	380	-	-	43	-	-	-
46.	12-20 20-3-а	Устройство бетонных фундаментов	м3	1	24,84	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.	23-710 32-16-6	Установка гибких вставок	шт	2	16,6	-	-	33	-	-	-
48.	Ц.И.ч.И п.708	Резина под насосы	кг	2	0,97	-	-	2	-	-	-
Итого :			руб.	-	-	-	-	2556	-	-	-
Накладные расходы 14,9%			руб.	-	-	-	-	307	-	-	-
Накладные рас ходы 16,5%			руб.	-	-	-	-	62	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	2925	-	-	-
Плановые накопления 6%			руб.	-	-	-	-	176	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	3101	-	-	-

I	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
Раздел УП В 10, В II											
I.	23-301 3I-1a	Установка ванн чугунных эмалиро- ванных детских ДВ-1, 1200x600, с сифоном прямым пластмассовым с выпуском и переливом СПРПби с ножками и уровнителем электри- ческих потенциалов	к-т	2	39,4	-	-	79	-	-	-
2.	23-356 3I-4-a	Мойка чугунная эма- лированная на одно отделение М4-1-Б 600x600 с кронштей- ном чугунным для мо- ек КрМБ с пласт- массовым выпуском и пластмассовым буты- лочным сифоном для моек СВМ	шт	2	25	-	-	50	-	-	-
3.	23-342 3I-2д Пр-нт 24-07 п.03-02	Смеситель для мойки настенный с нижним изливом СМ-М-НИР  Цена: 0,85+2,35xI, I	шт	2	3,44	-	-	7	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	23-203 30-24-а Пр-нт 23-07 п. I-0285	Вентиль запорный диафрагмовый фу- терованный фланце- вый 154-75гм Д25  Цена: 2,24+11,30хI,I	шт	4	14,67	-	-	59	-	-	-
5.	23-204 30-24-б Пр-нт 23-07 п. I-0286	То же, Д-40  Цена: 3,44 +15хI,I	шт	4	19,94	-	-	80	-	-	-
6.	Ц. I. ч. III п. 1524	н пробковый проходной сальнико- вый муфтовый II6-66к Д50 мм	шт	2	3,18	-	-	6	-	-	-
7.	90-8 вып. У лист 2-4I II-1000	Установка эжек- тора водяного Д - 25 мм  монтаж	шт	2	18,5	-	-	37	-	-	-
			шт	2	3,99	-	-	8	-	-	-
3.	Сб. дсп. в 8 п. 2725	Прокладка трубо- провода из винилплас- товой трубы Д25 мм	м	33,0	0,38I	-	-	13	-	-	-
	I2-Y-4.14	Монтаж	м	33	0,86	-	-	28	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	367	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 14,9 %	руб.	-	-	-	-	49	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	416	-	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	25	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	441	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел УШ. В12, В13, У13 (хлораторная)											
1.	Пр-нт 17-04 п.03-145 11-998	Установка хлоратора ЛОНИИ 100 произ- водительность 80-720 г хлора в час с ротаметром РС-3 с эжектором	шт	2	97 9,13	-	-	194 18	-	-	-
2.	Справоч. торг.техн. оборудов.	Установка весов циферблатных РП100ц-13т	шт	1	50	-	-	50	-	-	-
3.	Пр-нт 23-02 доп. I п.32-059	Установка баллона с хлором У-20л	шт	3	29.65	-	-	89	-	-	-
	17-4246	Монтаж	шт	3	8,27	-	-	25	-	-	-
4.	23-302 31-1-а	Установка ванны ПВ-1 1700x750 с сифоном с душевой сеткой на гибком шланге	шт	1	44,1	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	23-359 3I-4-г. Пр-нт 24-07 п.07-03	Установка раковины РСТО-2 с двух- оборотным чугунным сифоном СФ-110Д со смесителем СМ-УМ-НИС 500x400	шт	I	8,94	-	-	9	-	-	-
		Цена: 7,11-0,7+2,3x x I, I									
6.	23-35I 3I-3-г	Установка трапа Т50	шт	I	4,08	-	-	4	-	-	-
7.	Ц. I. ч. III п.1909	Сифон-ревизия двух- оборотный чугунный СФ-110Д Д-50	шт	2	0,89	-	-	2	-	-	-
8.	24-708 33-26-а	Подставка под про- межуточный баллон	кг шт	46 2	0,34	-	-	16	-	-	-
9.	24-708 33-26-а	Подставка под баллон рабочий	кг шт	42 I	0,34	-	-	14	-	-	-
10.	23-203 30-24-а Пр-нт	Установка вентиля углового цапкового I5 нж I3 бк Д-10	шт	3	7,08	-	-	21	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	23-07 п.1-061	Цена: 2,24+4,40xI,I									
II.	23-3 30-4-а Гонт 07 п.1-0285	Вентиль запорный диафрагмовый гум- мированный 15 ч - 75 ГМ ø 25	шт	2	14,67	-	-	29	-	-	-
		Цена: 2,24+II,30xI,I									
	Сб.доп. в 8. п.2725	Прокладка трубопро- вода из винилпласто- вой трубы Д-25 мм	м	14,0	0,381	-	-	5	-	-	-
13.	12-V-444	Монтаж	м	14	0,86	-	-	12	-	-	-
14.	23-71 30-10в Сб.доп.в 2 п.1235	Прокладка трубо- вода из стальной трубы Д14x1,8	м	10,0	1,32	-	-	13	-	-	-
		Цена: 0,23+I,09									
15.	23-34 30-6-а	Прокладка трубопро- вода из труб чу- гуных канализа- ционных Д-50	м	7,0	2,52	-	-	18	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	563	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные расходы 4% на сумму 333 руб.	руб.	-	-	-	-	13	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	580	-	-	-
		Накладные расходы 14,9% на сумму 175 руб.	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого :	руб.	-	-	-	-	606	-	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	15	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	621	-	-	-
		в т.ч. оборудование	руб.	-	-	-	-	350	-	-	-
		монтаж	руб.	-	-	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел IX. Т3; Т4											
I.	23-196 30-15-6 Сб. доп. 2. п.3257	Установка термосмесителя ТСВБ  Цена: 7,41+53,3	шт	6	60,71	-	-	364	-	-	-
2.	23-393 3I-13a Пр-нт Г7-04 доп. 26 п.03-250	Установка счётчика горячей воды УВК-40  Цена: 24,5-18,9+30xI,I	"	I	38,6	-	-	39	-	-	-
3.	23-393 3I-13-a Ц. I. ч. III Пр-нт Г7-04 п.3-079	Установка счётчика горячей воды УВК-32  Цена: 24,5-18,9+27xI,I	"	I	35,3	-	-	35	-	-	-
4.	23-393 3I-13a Ц. I. ч. III Пр-нт Г7-04	Установка счётчика горячей воды УВК-20  Цена: 24,5-18,9+22,5xI,I	"	I	30,35	-	-	30	-	-	-
5.	23-203 30-24a	Установка крана водоразборного КВ-15Д	шт	3	3,10	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц. I ч. III. п. I458	Цена: 2,24+0,86									
6.	23-338 3I-2д	Установка сетки душевой со стационарной трубкой СМ-В-Ст Д-15 мм	шт	7	7,2	-	-	50	-	-	-
7.	23-107 30-15а	Установка задвижек фланцевых 30ч 6бр Д-50 мм	шт	2	II	-	-	22	-	-	-
8.	23-204 30-24-6 Ц. I ч. III п. II45	Установка обратного клапана подъемного 16 кч II бр Д-32 мм Цена: 3,44 + 2,03	"	I	5,47	-	-	5	-	-	-
9.	Ц. I ч. III. п. 98	Стоимость вентиля запорного муфтового 156 I бр Д-15мм	шт	24	0,74	-	-	18	-	-	-
10.	п. 99	То же, Д-20 мм	"	I	0,85	-	-	I	-	-	-
11.	п. 100	То же, Д-25 мм	"	3	1,32	-	-	4	-	-	-

294-В-33.83(17)

- 173 -

18735-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	.п. 10I	То же, Д-32 мм	шт	5	1,80	-	-	9	-	-	-
13.	п. 102	То же - Д-40 мм	"	3	2,31	-	-	7	-	-	-
14.	23-93 30-13а	Установка фланца стального приварного Д-32х20	шт	2	2,7	-	-	5	-	-	-
15.	23-338 3I-2д	То же Д-40 х32	шт	2	7,2	0,85	-	14	-	-	-
16.	23-338 3I-2д	То же Д-50х40	"	2	7,2	0,85	-	14	-	-	-
17.	23-338 3I-2д	То же Д-50 мм	"	2	7,2	0,85	-	14	-	-	-
18.	23-58 30-10в	Устройство патруб- ка из водогазопро- водной трубы Д-20 мм	м	0,41	1,07	0,2	0,01	1	-	-	-
19.	23-60 30-10-в	То же, Д-32 мм	"	0,36	1,61	0,2	0,01	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	23-61 30-10-В	То же, Д-40 мм	"	0,33	1,87	0,2	0,01	1	-	-	-
21.	23-57 30-10-В	Прокладка трубо- провода из стальных водогазопроводных обыкновенных легких труб Д-15 мм	м	53	1,07	0,2	0,01	57	-	-	-
22.	23-58 30-10-В	То же, Д-20 мм	м	16	1,07	0,2	0,01	17	-	-	-
23.	23-59 30-10-В	То же, Д-25 мм	м	20	1,34	0,2	0,01	27	-	-	-
24.	23-60 30-10-В	То же, Д-32 мм	"	53	1,61	0,2	0,01	85	-	-	-
25.	23-61 30-10-В	То же Д-40 мм	"	57	1,87	0,2	0,01	107	-	-	-
26.	23-62 30-10г	То же, Д-50 мм	"	31	2,3	0,24	0,02	71	-	-	-
27.	23-104 30-14а	Испытание системы	п/м	230	0,03	0,03	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	17-737 27-62-в примеч.	Антикоррозийное покрытие трубопровода перед изоляцией	м2	41,4	0,312	0,278	-	13	-	-	-
29.	19-51 28-3г Ц.1.ч.1 п.63	Изоляция трубопровода матами из минеральной ваты с обкладкой металлической сеткой	м3	0,90	89,47	6,1	0,4	81	-	-	-
30.	19-203 28-13ж	Обертывание трубопровода руберойдом	м2	39	0,38	-	-	15	-	-	-
31.	19-146 28-11а	Асбестоцементная штукатурка изолированных труб	"	46	0,80	-	-	37	-	-	-
32.	19-195 28-136	Оклеивание труб мешковиной	"	46	1,16	-	-	53	-	-	-
33.	19-209 28-146	Масляная окраска по изоляции трубопровода за 2 раза	"	46	0,52	-	-	24	-	-	-
34.	17-703 27-603 27-68з	Масляная окраска неизолированного трубопровода за 2 раза	"	17,0	0,548	-	-	9	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1246	-	-	-

294-3-33.83(17)

- 176 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 14,9%	руб.	-	-	-	-	151	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	38	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1435	-	-	-
		Плановые доплат- ния 6%	руб.	-	-	-	-	86	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1521	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел X. ТЗ1, ТЗ2, ТЗ3										
1.	Пр-нт 19-05 п.10-057	Фильтр осветительный вертикальный одно- камерный ХВ-044-2 Д.1500	шт	2	605	-	-	1210	-	-	-
		Цена: 550x1,1									
	6У-424м	Монтаж	тн	2,99	121	-	-	362	-	-	-
3.	23-01 п.01-002	Стоимость насоса центробежного К 20/20	"	2	107,8	-	-	216	-	-	-
		Цена: 98x1,1									
4.	7У-308м	Монтаж насоса К 20/20	шт	2	40,8	-	-	82	-	-	-
5.	Калькул. Гипро- сифта	Сетчатый фильтр Д300	"	2	48,60	-	-	97	-	-	-
6.	23-81 30-11з	Устройство гребенки смесителя из стальной бесшовной трубы Д426x9 мм	м	1,0	18,7	-	-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	23-393 31-13а Ц.Г.ч.Ш. Пр-нт 17-04 п.3-073	Установка счётчика горячей воды ВТ-50  Цена: 24,5-18,9+25x x 1,1	шт	1	33,1	-	-	33	-	-	-
8.	23-688	Установка термометра	шт	3	2,18	-	-	7	-	-	-
9.	23-203 30-24а Ц.Г.ч.Ш п.1456	Установка крана во- доразборного КВ15Д  Цена: 2,24 +0,86	шт	1	3,1	-	-	3	-	-	-
10.	23-108 30-15-6	Установка задвижки фланцевой 30ч 6бр Д-80 мм	шт	3	17,1	-	-	51	-	-	-
11.	23-109 30-15-6	То же Д, 100 мм	"	10	21,3	-	-	213	"	-	-
12.	23-140 30-15-6	Установка обратного клапана поворотного 19ч 16бр Д-100 мм	шт	4	23,8	-	-	95	-	-	-

294-3-33.83(17)

- 179 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	Ц. I. ч. III п. 101	Стоимость вентиля запорного муфтового 15Б I бр Д-32 мм	шт	2	1,8	-	-	4	-	-	-
14.	23-93 30-13а	Устройство фланца стального приварно- го Д-50 мм	шт	4	2,7	-	-	11	-	-	-
15.	23-95 30-13б	То же , Д-80 мм	"	2	4,27	-	-	9	-	-	-
16.	23-96 30-13б	То же , Д-100 мм	"	12	5,36	-	-	64	-	-	-
17.	23-22 30-2б	Установка фасонных частей	тн	0,230	380	-	-	87	-	-	-
18.	23-50 30-10б	Устройство патруб- ка из водогазопровод- ных обыкновенных легких труб Д 50 мм	м	0,40	1,49	-	-	1	-	-	-
19.	23-47 30-10а	Прокладка трубопро- вода из стальных водогазопроводных обыкновенных легких труб Д-25 мм	м	14,0	0,96	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	23-48 30-10а	То же Д-32 мм	м	16,0	1,12	-	-	18	-	-	-
21.	23-73 30-11-6	То же, стальные бесшовные трубы Д 89 х 4 мм	м	82,0	2,85	-	-	234	-	-	-
22.	23-74 30-11б	То же, Д108х4 мм	"	41,0	3,29	-	-	135	-	-	-
23.	23-75 30-11в	То же Д133х4 мм	м	11,0	4,05	-	-	45	-	-	-
24.	23-76 30-11-в	То же, Д159х4,5 мм	"	3,0	4,82	-	-	14	-	-	-
25.	23-72 30-11-а к-1,25 на перфарирован. Ц.1.ч.1. п.1679 п.1643	То же, стальной бесшовные перфарированные Д57х3,5мм  Цена: 2,38-1.58+1,25+ +(0,32х1,25)	м	32,0	2,45	-	-	78	-	-	-

294-3-33.83(1V)

- 181 -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	23-51 30-10в к -1,25 на перфа- риров.	То же, стальные водо- газопроводные перфо- рированные Д-15 мм  Цена: 0,76+0,2х1,25	м	8,0	1,01	-	-	8	-	-	-
27.	17-703 27-60з 27-68з	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза	м2	85,0	0,548	-	-	47	-	-	-
28.	26-435 38-21д	Узел ввода трубо- провода реагентов	тн	0,006	930	-	-	6	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	3162	-	-	-
Накладные расходы 14,9%			руб.	-	-	-	-	398	-	-	-
Накладные расходы 16,5%			руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	3568	-	-	-
Плановые накопления 6%				-	-	-	-	214	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	3782	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел XI - К-I											
I.	23-363 3I-5а	Установка унитаза I кв -I керамичес- кого с сиденьем с высокорасполагаемым смыльным бачком (детский)	комп. 4		19,3	-	-	77	-	-	-
2.	23-366 3I-5а	То же, взрослый	"	I	21,8	-	-	22	-	-	-
3.	23-38I 3I-8в Пр-нт 24-07 доб.16	Устройство фонтан- чика питьевого фарфорового  Цена: I,17+115xI,036x x I,02I	"	I	127,67	-	-	128	-	-	-
4.	23-372 3I-6а	Установка писсуа- ра настенного кера- мического	"	2	6,66	-	-	13	-	-	-
5.	23-350 3I-3в	То же, поддона с сифоном	шт	7	30,1	-	-	211	-	-	-
6.	23-35I 3I-3г	Установка трапа чугу- ного эмалированного Д-50 мм	шт	4	4,08	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	23-314 31-1в	Установка умываль- ника разм. 550x420 тип I, со смесителем СМ УМ-ВКСЦ	"	7	11,1	-	-	78	-	-	-
8.	23-34 30-6а	Прокладка трубо- провода из чугунных канализационных труб Д-50 мм	п/м	39	2,52	-	-	98	-	-	-
9.	23-35 30-6б	То же, Д-100 мм	"	78	3,95	-	-	308	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	951	-	-	-
Накладные расходы 14,9%			руб.	-	-	-	-	142	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	1093	-	-	-
Плановые накопления 6%			руб.	-	-	-	-	66	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	1159	-	-	-

234-3-33.83(17)

- 184 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел XII - К-2									
1.	23-181 31-12 Сб. доп. 12 п. 4002	Установка воронки водосточной ВР-950  Цена: 1,3+16,2	шт	2	17,5	-	-	35	-	-	-
2.	23-109 30-15-6	Установка задвижек фланцевых 30ч 6бр Д-100 мм	"	2	21,3	-	-	43	-	-	-
3.	127-2194	То же, фланцевая с электроприводом 30ч 906бр Д250 мм  Цена: 13,4+(7,07х х 0,25).	шт	1	15,17	-	-	15	-	-	-
4.	Пр-нт 23-07 п. I-1053	Стоимость задвижек 30 ч 906бр Д-250 мм  Цена: 246х1,1=	"	1	270,6	-	-	271	-	-	-
5.	23-74 30-116	Устройство сифона из стальной бесшовной трубы Д-100 мм	м	4,0	3,29	-	-	13	-	-	-

294-9-33.63(17)

- 185 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6.	23-35 30-6-6	Прокладка трубо- провода из чугунных канализационных Д-100 мм	м	35,0	3,95	-	-	138	"	-	-
7.	26-57 38-3ж	То же, Д-250 мм	"	15,0	11,3	-	-	170	-	-	-
8.	23-50 30-106	То же, изстальной водогазопроводной обыкновенной трубы Д-50 мм	м	2,0	1,49	-	-	3	-	-	-
9.	23-50 30-106 Ц.И.ч. I п.6 п.10	То же, Д-100 мм Цена: 1,49-0,73+1,85	"	7,0	2,61	-	-	18	-	-	-
10.	23-22 30-26	Установка фасонных частей	тн	0,26	380	-	-	99	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	805	-	-	-
Накладные расходы 14,9%			руб.	-	-	-	-	120	-	-	-
Итого :			руб.	-	-	-	-	925	-	-	-

294-3-33.83(17)

- 186 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	56	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	981	-	-	-
		Раздел "К-3"									
I.	23-351 31-3г	Установка трапа чугунного эмали- рованного Д-50 мм	шт	2	4,08	-	-	8	-	-	-
2.	24-6 33-16	Устройство стальной воронки разм. 150x100	м2	0,15	6,14	-	-	1	-	-	-
3.	24-6 33-16	То же, 300x150	"	0,45	6,14	-	-	3	-	-	-
4.	12У-2191	Монтаж задвижек фланцевых с электро- приводом 30ч 906бр Д-100 мм	шт	1	6,14	-	-	6	-	-	-
		Цена: 5,4+(2,96x0,25)									
6.	Пр-нт 23-07 п.1-1052	Стоимость задвижек Д 30ч 906бр с электропри- водом Д-100 мм Цена: 227x1,1	"	1	249,7	-	-	250	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6.	23-96 30-136	Приварка фланца с тального привар- ного Д-100 мм	шт	3	5,36	-	-	16	-	-	-
7.	23-74 30-II-6	Устройство сифона стального из бес- шовной трубы Д-100мм	м	2,0	3,29	-	-	7	-	-	-
8.	Доп. к ЕРЕР № II 23-223 30-II6	Прокладка трубопро- вода из стальной электросварной трубы Д108x4 мм	м	1,2	2,90	-	-	3	-	-	-
9.	Доп. к ЕРЕР № II 23-220 30-IIa	То же Д57x3,5 мм	м	21,0	1,58	-	-	33	-	-	-
10.	23-34 30-6a	Прокладка трубопровода из чугунных канализацио- нных труб Д-50 мм	м	15,0	2,52	-	-	38	-	-	-
II.	23-35 30-66	То же, Д-100 мм	м	21,0	3,95	-	-	83	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	449	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	449	-	-	-
		Накладные расходы 14,9%	руб.	-	-	-	-	67	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	516	-	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	31	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	547	-	-	-

Ведущий инженер

Составили:

*Образцова*  
*Кашеева*  
*Демидова*

Образцова В.В.

Кашеева Т.Н.

Демидова И.В.



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту крытого бассейна для обучения детей дошкольного и младшего школьного возраста плаванию (вариант с полом по грунту)  
на электроосвещение

Основание: заказная спецификация

Сметная стоимость 4,86 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

стоимость I мЗ - 1,22 руб.

№№ п/п	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и техническая характеристика оборудования	Един. изм. к-во	Вес в тонн. един. общ.	Стоимость единицы в рублях				Общая стоимость в руб.			
					обор.	Монтажные работы			обор.	монтажные работы		
						всего	в том числе	основ.эксп. зарпл.машин в т.ч. зарпл.		всего	в том числе	основ. эксп. зарпл. машин в т.ч. зарпл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	8-7088	Ящик с понижитель- ным трансформатором ЯТП-025	100шт 0,04	-	-	331	117	3,52 1,23	-	13	5	-
2.	8-7103	Щиток осветитель- ный ЩО 32-21	100шт 0,01	-	-	411	214	3,02 1,06	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	8-7105	То же Ц032-32	100шт 0,01	-	-	911	384	11,4 3,33	-	9	4	-
4.	8-7035	Светильники м люминисцентные, потолочные	100шт 0,64	-	-	218	87,6	34,2 14	-	140	56	22 9
5.	8-7048 8-7050	То же на коро- бах	шт 0,24	-	-	590,2	103,4	92,38 37,37	-	142	25	22 6
6.	8-7002	Выключатели для скрытой установ- ки	100шт 0,38	-	-	106	32,7	-	-	40	12	- 191
7.	8-7003	То же, брызгонеп- роницаемые	100шт 0,28	-	-	233	35,4	-	-	65	10	-
8.	8-7007	Розетка для скрытой установки	100шт 0,17	-	-	117	32,7	-	-	20	6	-
9.	8-5993	Розетка штепсель- ная У94С	шт 8	-	-	2,05	0,79	0,02 0,01	-	16	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	8-5990	То же У86РБ	шт 2	-	-	1,76	0,69	0,01 0,01	-	4	I	-
11.	8-4208	Проложить кабель с креплением скобами 2,5 мм <sup>2</sup>	100м 6,85	-	-	87,42	31,7	20,2 8,18	-	599	217	138 56
12.	84500	Проложить трубу винилпластовую с креплением скобами 25 мм	100м 0,3	-	-	80,7	23,5	12,1 4,97	-	24	7	4 1
13.	8-4502	40 мм	100м 0,1	-	-	113	25,9	19,3 7,89	-	11	3	2 1
14.	8-4510	То же, в полу 25 мм	100м 0,7	-	-	27	11,2	0,23 0,08	-	19	8	-
15.	8-4512	40 мм	100м 0,1	-	-	40,7	13,7	0,72 0,25	-	4	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.	8-4371	Затянуть первый провод в проложенные трубы сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	100м 0,84	-	-	6,86	2,69	1,98 0,81	-	6	2	2 1
17.	8-4372	6 мм <sup>2</sup>	100м 0,1	-	-	8,49	3,35	2,35 0,97	-	1	-	-
18.	8-4373	16 мм <sup>2</sup>	100м 0,28	-	-	12,6	4,82	3,86 1,59	-	4	1	1 1
19.	8-4403	То же, каждый последующий сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	100м 1,0	-	-	2,37	1,31	-	-	3	1	-
20.	8-4404	6 мм <sup>2</sup>	100м 0,1	-	-	2,72	1,47	-	-	-	-	-
21.	8-4405	16 мм <sup>2</sup>	100м 0,3	-	-	4,54	2,5	-	-	1	1	-
22.	8-4223	Проложить провод скрыто	100м 10,7	-	-	13,1	5,6	2,5 0,94	-	140	60	27 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23.	8-7055	Светильники с лампами накаливания потолочные	100шт 0,21	-	-	220	62,6	0,83 0,29	-	46	13	-
24.	8-7060	То же, подвес - ные	100шт 0,12	-	-	247	58,1	36,7 12,2	-	30	7	4 1
25.	8-7015	То же для последу- помещений с тяжелы- ми условиями среды	100шт 0,40	-	-	193	70,1	61 25	-	77	28	24 10
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	1418	476	246 98
26.	Пост.СМ от 2.12. 1968 г.	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	85	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	1503	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Материалы, не учтенные ценником:										
I.	15-04-П п.3-670	Ящик с пониженным трансформатором ЯТП-025	шт 4	-	-	13	-	-	-	52	-	-
2.	Сообщ. Молд. ПО Электро- аппар."	Шток осветительный ЦОЗ2-21	шт 1	-	-	35,6	-	-	-	36	-	-
3.	"-	То же ЦОЗ2-32	шт 1	-	-	50,6	-	-	-	51	-	-
4.	Доп. 9 к 15-07 п.3-127	Светильники ЛПО01-2x40 /Д-01	шт 64	-	-	25,5	-	-	-	1632	-	-
5.	Ц.И.ч.У Стр. 308	То же, ПВЛ1-2x40	шт 24	-	-	18,3	-	-	-	439	-	-
6.	Доп. 20к 15-07 п.3-1606	То же НПО20x100	шт 21	-	-	2,1	-	-	-	44	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	стр.6	То же НВ005x60	шт 12	-	-	2,5	-	-	-	30	-	-
8.	Доп. 12к 29-09-01	То же НСП02x100	шт 20	-	-	2	-	-	-	40	-	-
9.	"-	То же НСП02x60	шт 20	-	-	2	-	-	-	40	-	-
10.	Доп. 36к 15-07 п.1-300	То же, РВ0-42	шт 3	-	-	3,2	-	-	-	10	-	-
11.	15-15 п.1-051	Лампа мощн. люминисцентная ЛБ40-4	1 шт 18,2	-	-	10	-	-	-	182	-	-
12.	15-15 п.7-035	Лампа накаливания Б220-100-1	1 шт 4,0	-	-	0,87	-	-	-	3	-	-
13.	п.7-027	Б220x60-1	10 шт 3,1	-	-	0,77	-	-	-	2	-	-
14.	п.9-004	М036-25	1 шт 0,9	-	-	0,6	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15.	16-03 п.6-003	Стартер с керамическим конденсатором 30-80/СК-220	шт 1 5,0	-	-	4,0	-	-	-	20	-	-
16.	Ц.И.ч. стр.3	Розетка 494Б	шт 8	-	-	0,6	-	-	-	5	-	-
17.	"-	То же У86РБ	шт 2	-	-	0,71	-	-	-	1	-	-
18.	15-03 стр. 7	Кабель АВВГ 2х2,5	км 0,6	-	-	355	-	-	-	213	-	-
19.	стр.	3х2,5	км 0,1	-	-	400	-	-	-	40	-	-
20.	Ц.И.ч. стр.230	Провод АППВ 2х2,5	км 0,8	-	-	63,1	-	-	-	50	-	-
21.	"-	3х2,5	км 0,3	-	-	96	-	-	-	29	-	-
22.	стр.222	То же АПВ 2,5 мм2	км 0,2	-	-	29,2	-	-	-	6	-	-
23.	"-	6 мм2	км 0,02	-	-	47,3	-	-	-	1	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
24.	-"-	10 мм2	ку 0,6	-	-	78,7	-	-	-	5	-	-
25.	Сб. доп. 8 к ЕРЕР -69 стр. 70	Труба винилпласт вая 25x1,5	10м 10,0	-	-	2,01	-	-	-	20	-	-
26.	-"-	40x "	10м 1,0	-	-	5,81	-	-	-	12	-	-
		Итого:	1	-	-	-	-	-	-	2964	-	-
27.	Пок. Гос. 69	Транспортные рас- ходы по п. I-5, 1%	руб.	-	-	52	-	-	-	3	-	-
28.	-"-	То же, по п. 2, 3 - - 4,7%	руб.	-	-	87	-	-	-	4	-	-
29.	-"-	То же по п. 4, 5 - - 10 - 8,3%	руб.	-	-	1796	-	-	-	149	-	-
30.	-"-	То же п. II- I5 - 8.	руб.	-	-	208	-	-	-	18	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31.	-"	То же, по п. 18,19 - - 9,7%	руб.	-	-	253	-	-	-	25	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	3163	-	-
32.	Пост. СМ от 2.12 1968 г.	Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	190	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	3353	-	-
СВОДКА ИТОГОВ:												
1. Монтаж			руб.	-	-	-	-	-	-	1503	-	-
2. Материалы			руб.	-	-	-	-	-	-	3353	-	-
Всего:			руб.	-	-	-	-	-	-	4856	-	-
Затраты труда			чел. час.	1116								

Составила

*Н.Треберт*

Н.Треберт

294-8-38.83(17)

199

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

к типовому проекту крытого бассейна для обучения детей дошкольного и младшего школьного возраста плаванию (вариант с техподпольем).

на электроосвещение

Основание: заказная спецификация

Сметная стоимость 5,16 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:  
стоимость ИзЗ здания - 1,30 руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№п/п	Наимен. прейск. ценника и №п/п позиций	Наименование и техническая характеристика оборудования	Ед. изм. к-во	Вес в тоннах	Стоимость единицы, руб.				Стоимость общая, руб.				
					Обор.		Монтажные работы		Обор.		Монтажные работы		
					всего	в том числе				всего"	в том числе		
						основ.	экспл.			основ.	экспл.		
						зарпл.	машин			зарпл.	машин		
						в т.ч.				в т.ч.			
						зарпл.				зарпл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
А. Увеличить													
1.	8-7088	Ящик с пони- тельным транс- форматором ЯТП-025	100 шт 0,02	-	-	311	117	3,52 1,23	-	6	2	-	
2.	8-7015	Светильники с лампами накали- вания уплот- ненные	100шт 0,15	-	-	193	70,1	61 25	-	29	11	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	8-5990	Розетка штепсель- ная 4-86РБ	шт 2	-	-	1,76	0,69	0,01 0,01	-	4	1	-
4.	8-4208	Проложить кабель с креплением скобами сеч. 2,5 мм2	100м 1,47	-	-	87,42	31,7	20,2 8,18	-	129	47	30 12
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	168	61	39 16
5.	Пост.СМ от 2.12 1968 г.	Плановые накоп- ления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	178	-	-
Материалы, не учтен- ные ценником:												
I.	15-04-П п.3-670	Ящик с понизи- тельным транспор- том ЯТП-0,25	шт 2	-	-	13	-	-	-	26	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	15-15 п.9-004	Лампа накаливания МОЗ6-25	10шт 1,8	-	-	0,6	-	-	-	I	-	-
3.	Доп. 12к 29-09-01	Светильники НСПО2х60	шт 13	-	-	2	-	-	-	26	-	-
4.	"-	То же, НСПО2х100	шт 2	-	-	2	-	-	-	4	-	-
5.	15-09 стр.37	Кабель АВВГ 2х2,5	км 0,1	-	-	355	-	-	-	36	-	-
6.	стр. 38	3х2,5	км 0,05	-	-	400	-	-	-	20	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	113	-	-
7.	Показ. Гос. 68г.	Транспортные рас- ходы по п. 1-5,1%	руб.	-	-	26	-	-	-	I	-	-
8.	"-	То же, по п. 2- 8,6% "		-	-	I	-	-	-	-	-	-
9.	"-	То же, по п. 3,4-8,3%"		-	-	30	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	-"	То же по п. 5,6 - - 9,7%	руб.	-	-	56	-	-	-	5	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	121	-	-
II.	Пост. СМ от 2.12. 1968 г.	Плановые накоп- ления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	128	-	-
		СВОДНА ИТОГОВ:										
		1. Монтаж	руб.	-	-	-	-	-	-	178	-	-
		2. Материалы	"	-	-	-	-	-	-	128	-	-
		Всего по А	руб.	-	-	-	-	-	-	306	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
СВОДКА ИТОГОВ:														
1. Монтаж		руб.	-	-	-	-	-	-	-	1681	-	-		
2. Материалы		руб.	-	-	-	-	-	-	-	3481	-	-		
-----														
Всего :		руб.	-	-	-	-	-	-	-	5162	-	-		
Затраты труда 1254 чел.-час.														

Для определения сметной стоимости варианта с техническим подпольем нужно сметную стоимость варианта с полами по грунту увеличить на 306 руб.

Составила

*И.Т.*

Н.Треберг

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту крытого бассейна для обучения детей дошкольного и младшего школьного возраста плаванию

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: заказная спецификация ЭЛ-I

Сметная стоимость 2,38 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете:  
 стоимость I мЗ здания 0,6 руб.

Составлена в ценах 1973 г.

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм. к-во	Вес в тон. един. общ.	Стоимость единицы,руб.					Стоимость общая в руб.				
					обор. Монтажных работ		Монтажных работ			обор.		Монтажных работ		
					Всего в том числе					Всего в том числе				
					основ. экспл. зарпл. машин					основ. экспл. зарпл. машин				
					в т.ч. зарпл.					в т.ч. зарпл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		Вводно-распределительное устройство, состоящее из панелей:												
		в ук. ценнику № 8 стр.318 п.12												
I.	8-6606	ВРУ I-II	шт	I	-	-	12,04	4,20	0,69	0,29	-	I2	4	I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	-"-	ВРУ1-47	шт 1	-	-	12,04	4,20	0,69 0,29	-	12	4	I
		Подготовка к включению при бороз установленных во ВРУ:										
3.	8-6699	Выключатель автоматический однополюсный на ток до 25а	шт 2	-	-	0,64	0,31	-	-	1	1	I
4.	8-6735	Арматура сигнальной лампы типа НВ-24	шт 2	-	-	0,9	0,42	-	-	2	1	I
5.	8-6682	Переключатель 3-х полюсный на ток до 250 а	шт 6	-	-	0,64	0,26	-	-	4	1	I
6.	8-6735	Конденсатор типа КЗ	шт 2	-	-	0,9	0,42	-	-	2	1	I
7.	8-6687	Предохранители на ток до 250 а	шт 6	-	-	0,58	0,22	-	-	3	1	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	8-6687	То же, типа ПН-2-100	шт 30	-	-	0,58	0,22	-	-	17	7	-
9.	СШБ п.614 8-6646	Шкаф управления типа ПУ5401-03В2А	шт 10	0,032 0,32	76,10	11,94	4,64	0,23 0,09	761	119	46	2 1
10.	СШБ п.416	То же, типа ПУ5106-03В2	шт 1	0,061 0,061	169	26,26	10,54	0,23 0,09	169	26	11	-
11.	СШБ п.407 8-6646	Шкаф управления типа ПУ5104-03В2Ж	шт 1	0,048 0,048	121	19,36	7,69	0,23 0,09	121	19	8	-
12.	СШБ п.399 8-6646	То же, типа ПУ5102-13В2В	шт 1	0,037 0,037	87	13,02	4,89	0,23 0,09	87	13	5	-
13.	СШБ п. 614	То же, типа ПУ5401-03В2В	шт 1	0,032 0,032	76,1	11,94	4,64	0,23 0,09	76	12	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
14.	Доп. № 2 к I5-04-I п. 0I-308 8-6I24	Выключатель авто- матический типа AE2033-I2	шт I	0,9 0,00I	20	4,13	I,68	0,3 0,0I	20	4	2	-
15.	I5-04-I п. 04-I42 8-6273	Пускатель маг- нитный типа ПМЕ-052	шт I	0,002 0,002	6,60	3,9I	I,4	0,03 0,0I	7	4	I	-
16.	I5-04-I п. I8-II5 8-6240	Кнопки управления типа ПМЕ-222-2	шт I	0,00I 0,00I	3,20	I,85	0,7I	0,03 0,0I	3	2	I	-
17.	Доп. № 37 к I5-04-I п. I8-32I 8-624I	Пост управления типа ПКУ I5-19-33I	шт I	0,00I 0,00I	9,60	2,55	0,8	0,03 0,0I	10	3	I	-
18.	8-4500	Трубы винилесто- вые по установлен- ным конструкциям с неподвижным креп- лением внутренним диаметром в мм до: 25	100М 0,10	-	-	80,7	23,5	12,1 4,97	-	8	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19.	8-4501	32	100м 0,1	-	-	96,8	25,8	19 7,77	-	10	3	2 1
20.	8-4502	50	100м 0,05	-	-	113	25,9	19,3 7,89	-	6	1	1 -
21.	8-4510	Трубы винилпласт- овые в перекры- тиях под заливку бетоном, внутрен- ним диаметром в мм до : 25	100м 0,9	-	-	27	11,2	0,23 0,08	-	24	10	- - -
22.	8-4511	32	100м 0,1	-	-	33,4	12,7	0,35 0,12	-	3	1	- -
23.	8-4512	50	100м 0,3	-	-	40,7	13,7	0,72 0,25	-	12	4	- -
24.	8-4282	Трубы стальные в готовых бороздах, перекрытиях под заливку бетоном для диаметром в мм до " 40	100м 1,70	-	-	43,2	15,8	4,58 1,21	-	73	27	8 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
25.	8-4283	50	100м 0,15	-	-	46,5	16,4	4,72 1,31	-	7	2	-
		Затягивание проводов в проложенные трубы и металлокава										
		Провод первый - одножильный сечением в кв.мм до 2,5										
26.	8-4371		100м 3,15	-	-	6,86	2,69	1,98 0,81	-	22	8	3
27.	8-4373	16	100м 0,5	-	-	12,6	4,82	3,86 1,59	-	6	2	2
		Провод каждый последующий - одножильный сечением в кв. мм до : 2,5										
28.	8-4403		100м 9,07	-	-	2,37	1,31	-	-	21	12	-
29.	8-4404	6	100м 0,2	-	-	2,72	1,47	-	-	1	-	-
30.	8-4405	16	100м 1,46	-	-	4,54	2,5	-	-	7	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31.	8-4368	Ввод из металло- рукава с наружным диаметром до 27 мм типа 0 к - 1082	ВВОД 18	-	-	2,53	0,3	-	-	46	5	-
32.	8-4368-I	То же с наружным диаметром до 40 мм типа К-1084	ВВОД 1	-	-	3,84	0,35	-	-	-	4	-
33.	8-903	Монтаж металлоконст- рукций	ТН 0,1	-	-	444	74,6	2,45 0,86	-	44	7	-
Итого:					503				1254	549	188	24 9
34.		Начисление на оборудование 8%	руб.						100	-	-	24
		Итого:	руб.						1354	549	188	9
35.	Пост.СМ от 2.12.68.	Плановые накоп- ления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	33	-	-
		Всего по монтаж- ным работам	руб.	503	-	-	-	-	1354	582	188	24 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Затраты труда 314 чел.-час												
Материалы не учтенные ценником:												
1.	Цена Ленинградского завода	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ-II	шт I	-	-	122,74	-	-	-	123	-	-
2.	"-	ВРУ-47	шт I	-	-	91,69	-	-	-	92	-	-
3.	Доп. №12 к 24-05	Ввод гибкий типа К-1084	шт I	-	-	1,75	-	-	-	2	-	-
4.	"-	То же, типа К-1082	шт I8	-	-	1,60	-	-	-	29	-	-
5.	Ц.И.ч.У стр.222	Провод марки АПВ сечением в кв. мм до 2,5	1000м 0,9I	-	-	29,2	-	-	-	28	-	-
6.	"-	6	1000м 0,010	-	-	47,3	-	-	-	-	-	-
7.	"-	10	1000м 0,050	-	-	78,7	-	-	-	5	-	-
8.	"-	16	1000м 0,14	-	-	103	-	-	-	14	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	Ц.И.ч.У стр.224	Провод марки ПВ сечением в кв. мм до : 1,5	1000м 0,35	-	-	30,2	-	-	-	11	-	-
10.	"-	6	1000м 0,010	-	-	109	-	-	-	I	-	-
11.	Доп. №8 к ЕРЕР -69	Трубы винилас- товые диаметром в мм до : П25	10м 10	-	-	2,01	-	-	-	20	-	-
12.	"-	- П32	10м 2	-	-	3,81	-	-	-	8	-	-
13.	Доп. №8 к ЕРЕР 69	Трубы винилас- товые диаметром П40	10м 3,5	-	-	5,81	-	-	-	20	-	-
14.	Ц.И.ч. I стр.106	Трубы стальные ГОСТ 10704 для диаметром в мм до : 25	М 170	-	-	0,26	-	-	-	44	-	-
15.	"-	32	М 5	-	-	0,32	-	-	-	2	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.	"-	47	м 15	-	-	0,41	-	-	-	6	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	405	-	-
17.	Показ. Госстр.	Транспортные рас- ходы по поз. 1-2 - - 4,7%	руб.	-	-	215	-	-	-	10	-	-
		по поз. 3,4 - 6,6%	руб.	-	-	31	-	-	-	2	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	417	-	-
18.	Пост.СМ от 2.12 1968 г.	Плановые накоп- ления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	25	-	-
Всего по материалам:				-	-	-	-	-	-	442	-	-
СВОДА ИТОГОВ:												
I. Стоимость обо- рудования			руб.	-	-	-	-	-	-	1354	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2. Стоимость мон- тажа и работ		руб.		-	-	-	-	-	-	582	-	-
3. Стоимость материа- лов		руб.		-	-	-	-	-	-	442	-	-
Итого:		руб.		-	-	-	-	-	1354	1024	-	-
Всего:		руб.		-	-	-	-	-		2378	-	-
Затраты труда		чел. час.		314								

Составил



Н. Шереметова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту крытого плавательного бассейна для обучения детей дошкольного и младшего школьного возраста плаванию (вариант с полами по грунту).

На связь и сигнализацию

Сметная стоимость - 0,59 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:  
стоимость I мЗ здания 0,15 руб.

Основание: заказная спецификация

№ пп	Наименование и позиция	Именоване и техническая характеристика с обозначения	Ед. изм. к-во	Вес в тон. ед. общ.	Стоимость единицы, руб.					Стоимость общая, руб.		
					Обор.	Монтажные работы			Обор.	Монтажные работы		
					всего в том числе			всего в том числе				
					основ.	экспл.	зарпл.	машин	основ.	экспл.	зарпл.	машин
					в т.ч. зарпл.			в т.ч. зарпл.				
I	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		I. Телефонизация										
1.	16-02 п.04- -0001 10-974	Телефонный аппарат ТА-72	шт 3	0,002 0,006	11,35	0,56	0,3	-	34	2	1	-
2.	8-792	Коробка КРПН-10	шт 1		4,97	1,83	0,17	0,5		5	2	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	8-903	Коробка подпруга- турная	тн 0,006			444	74,6	2,45 0,86		3	-	-
4.	С.доп.14 вып.14 8-2875	Крышка декоратив- ная	100 шт 0,03			17,9	2,75	-		1	-	-
5.	8-250I	Проложить кабель в трубе до I кг	км 0,01			190	76,6	36,7 11,4		2	1	-
6.	8-437I	Проложить провод в трубе сеч.2,5 мм2	100м 0,5			6,86	2,69	1,98 0,81		3	1	1
Итого			руб.						34	16	5	2
7.	-	Начисление на обо- рудование - 8%	руб.						3			
Итого			руб.						37			
8.	Пост.СМ СССР от 2.12.68г.	Плановые накопле- ния - 6%	"							1		
Итого			руб.							17		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Материалы, не учтенные ценником												
1.	15-09 стр.75	Кабель ТПШ 10х2х0,5	км 0,01				165				2	
2.	стр.88	Провод ТПШх2х0,5	км 0,05				11				1	
3.	64-02-10 п.35	Крышка декоративная	шт 3				0,33				1	
Итого			руб.								4	
4.	Показ. Госстроя -68г.	Транспортные расходы по п.1-9,7%	"				2				-	
5.	"	То же, по п.2-10,9%	"				1				-	
6.	"	То же, по п.3/-8,6%	"				1				-	
Итого			"								4	
7.	Пост.СМ СССР от 2.12.68г.	Плановые накопления - 6%	"								-	
Итого			руб.								4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сводка итогов												
		1. Оборудование	руб.						37			
		2. Монтаж	"							17		
		3. Материалы	"							4		
-----												
		Итого	руб.						37	21		
		Всего по I разделу	руб.	0,006						58		
II. <u>Сети радиобфикации</u>												
I.	Цена Мур. 3-да	Громкоговоритель "Маяк"	шт 6	0,001 0,006	16,32	-	-	-	98	-	-	-
2.	36-54I н.р.	Радиостойка РС I-1900	шт I				16,59			17	-	-
3.	8-280I	Ввод абонентский	шт I				3,94	1,61	0,45 0,15	4	2	-
4.	10-3095	Трансформатор ТАГ-10 ТМ	шт I				0,92	0,43		1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
5.	10-7242	Коробки универ- сальные УК-2, УРК-4	шт 2			0,77	0,26			2	I	-
6.	8-903	Коробка подштука- турная	тн 0,012			444	74,6	2,45 0,86		5	I	-
7.	Сб. доп. вып. I4 8-2875	Крышка декоратив- ная	100шт 0,06			17,9	2,75	0,01 -		I	-	-
8.	8-5990	Радиорозетка У86РМ	шт 6			1,76	0,69	0,01 0,01		II	4	-
9.	8-437I	Проложить провод в трубе сеч. 2,5 мм2	100м I, I			6,86	2,69	1,98 0,81		8	3	2 I
Итого			руб.	0,006					98	49	II	2 I
10.	-	Начисление на обо- рудование - 8%	"						8			
Итого			руб.						106			
II.	Пост. СМ СССР от 2.12.68г.	Плановые накопле- ния - 6%	"							3		
Итого			руб.							52		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Материалы, не учтенные ценником												
1.	И6-01-П. п.5-018	Трансформатор ТАГ-101М	шт 1			2				2		
2.	64-02-10 п.35	Крышка декоратив- ная КД 1-03	шт 6			0,33				2		
3.	Ц.1 ч.У стр.340	Радиорозетка 386PM	шт 6			0,25				2		
4.	15-09 стр.100	Провод ПТШ 2Х1,2	км 0,09			23,5				2		
5.	15-09(71) стр.102	То же, ПВЖ-1,8	км 0,02			17				-	-	-
Итого			руб.							8		
6.	Показ. Госстроя 68г.	Транспортные рас- ходы по п.1-5,1%	"			2				-		
7.	"	То же, по п.8,6%	"			2				-		
8.	"	То же, по п.4-10,9%	"			2				-		
Итого			руб.							8		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
9.	Пост.СМ СССР от 2.12.68г.	Плановые накопления - 6%	руб.										
		Итого	руб.								8		
		Сводка итогов											
		1. Оборудование	руб.						106				
		2. Монтаж	"								52		
		3. Материалы	"								8		
		Итого	руб.						106		60		
		Всего по II разделу	руб.	0,006							166		
		III. Сети пожарной сигнализации											
1.	10-7040	Прибор охранной сигнализации Сигнал-3М-1	шт 2			14,1	7,62	-	-		28	15	-
2.	10-7041	Датчик тепловой ДТЛ	шт 51			0,52	0,29	-	-		27	15	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	10-7242	Коробка универсальная УК-2П	шт 16			0,77	0,26	-		12	4	-
4.	8-850	Звонок громкого боя	шт 1			1,29	0,71	0,01 0,01		1	1	-
5.	8-7017	Светильник СВ-60	100шт 0,01			428	68,8	62,1 25,3		4	1	1
6.	8-4371	Проложить провод в трубе сеч.2,5 мм <sup>2</sup>	100м 0,3			6,86	2,69	1,98 0,81		2	1	1
7.	8-4222	То же, открыто	100м 2,7			23,63	11,4	8,77 3,28		64	31	24 9
8.	8-4223	То же, скрыто	100м 0,15			13,1	5,6	2,5 0,94		2	1	-
Итого			руб.							140	69	26 9
9.	Пост. СМ СССР от 2.12.68г.	Плановые накопления - 6%	"							8		
Итого			руб.							148		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Материалы, не учтенные Ценником												
I.	16-02 п.09-001	Прибор Сигнал ЗМ-I	шт 2					24			48	
2.	24-02-02 п.20	Датчик ДТИ	шт 51					0,46			23	
3.	16-02 стр.745	Звонок громкого боя	шт 1					4,15			4	
4.	15-07 стр.8	Светильник СВ-60	шт 1					1,6			2	
5.	15-09 стр.88	Провод ТРП1х2х0,5	км 0,3					11			3	
6.	Ц.1 ч.У стр.230	То же, АШВС 2х2,5	км 0,015					63,1			1	
Итого			руб.								81	
Показ. Госстроя -68г.		Транспортные рас- ходы по п.1-3-8,6%		"				75			6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	-"	То же, по п.4-8,3%	руб.			2					-	
9.	-"	То же, по п.5-10,9%	руб.			3					-	
Итого			руб.								87	
10.	Пост.СМ СССР от 2.12.68г.	Плановые накопления - 6%	"								5	
Итого			руб.								92	
Сводка итогов												
I. Монтаж			руб.								148	
2. Материалы			"								92	
Всего по III разделу			руб.								240	
<u>IV. Конструкции монтажные</u>												
I.	8-7II6	Шкаф слаботочных устройств ШС-7	шт I			5,86	3,01	-	-		6	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	8-903	Коробка подпольная	тн 0,001			444	74,6	2,45 0,86		-	-	-
		Итого	руб.							6	3	-
3.	Пост.СМ СССР от 2.12.68г.	Плановые накопле- ния - 6%	руб.							-		
		Итого	руб.							6		
		Материалы, не учтен- ные ценником										
I.	15-04-П стр.94	Шкаф слаботочных устройств ШС-7	шт I			26				26		
		Итого	руб.							26		
2.	Показ. Госстроя -68г.	Транспортные рас- ходы по п.1-4,7%	руб.							I		
3.	Пост.СМ СССР от 2.12.68г.	Плановые накопле- ния - 6%	"							2		
		Итого	руб.							29		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Сводка итогов													
1. Монтаж			руб.								6		
2. Материалы			"								29		
-----													
Всего по IV разделу			руб.								35		
<u>Материалы</u>													
1.	8-450	Проложить тропы винилпластом с креплением лобами 25 мм	100м 0,2			80,7	23,5	12,1 4,97		16	5	2 1	
2.	8-4510	35 мм	100м 0,5			27	11,2	0,23 0,08		14	6	-	
3.	I-570 I-57I н.р.	Работа и засыпка канав для наруж- ного контура зазем- ления	м3 10			1,2				12			
4.	8-07	Проложить шины заземления в тран- шее сеч. 160 мм2	100м 0,2			28,3	7,11	1,99 0,17		6	1	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	8-4718	Литы заземления к зданию 8 мм	100м 0,3			54,7	17,1	3,79 0,29		16	5	I -
6.	8-4703	Электроды заземле- ния из прутковой стали 12 мм	10шт 0,4			11,4	2,21	2,35 0,11		5	1	I -
Итого			руб.							69	18	4 I
7.	Пост. М СССР от 2.12 88г.	Плановые на. эл ния - 6%	"							4		
Итого			руб.							73		
Материалы, не уч- енные ценником												
I.	Св. доп. к ЕРР с 2.	Труба винилпласто- вая	10м 7,0			2,01				14		
Итого			руб							14		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Пост.СМ СССР от 2.12.68г.	Плановые накопле- ния - 6%	руб.							I		
		Итого	руб.							15		
		Сводка итогов										
		1. Монтаж	руб.							73		
		2. Материалы	"							15		
		Всего по У разделу	руб.							88		
		Сводка итогов										
		1. Телефонизация	руб.	0,006					37	21	-	-
		2. Радиофикация	"	0,006					106	60		
		3. Пожарная сигна- лизация	"							240		
		4. Конструкции монтажные	"							35		
		5. Материалы	"							88		
		Итого	руб.						143	444		
		Всего	руб.	0,012						587		
		Затраты труда 257 чел./час										

Составила

*иш*

Н.Треберт



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

к типовому проекту крытого плавательного бассейна для обучения детей дошкольного и младшего школьного возраста плаванию (вариант с техподпольем).

На связь и сигнализацию

294-3-33, 83 (IV)

Основание: заказная спецификация

Составлена в ценах 1973 г.

Сметная стоимость 0,60 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете стоимость I мЗ - 0,15 руб.

№ п/п	Наимен. прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и техническая характеристика оборудования	Един. изм. К-во	Вес в тоннах едн. общая	Стоимость единицы в руб.				Стоимость общая в руб.			
					Обор.	Монтажные работы		Обор.	Монтажные работы			
					всего	в том числе		всего	в том числе		- 230 -	
						основ. зарпл.	экспл. машин		основ. зарпл.	экспл. машин		
						в т.ч. зарпл.			в т.ч. зарпл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		I. Увеличить У. Материалы										
I.	8-450I	Проложить трубу винилпластовую с креплением скобами 32 мм	100м 0,1				96,8	25,8	19 7,77	10	3	2 1
Итого				руб.						10	3	2/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Пост.СМ СССР от 2.12.68г.	Плановые накопления - 6%	руб.							I		
		Итого	руб.							II		
		Материалы, не учтенные ценником										
I.	Сб.доп.8 к ЕФЕР-69 стр.70	Труба винилпласт-вая 32х1,8	Юм 1,0			3,8Г				4		
2.	Пост.СМ СССР от 2.12.68г.	Плановые накопления - 6%	руб.							-		
		Итого	руб.							4		
		Сводка итогов										
		1. Монтаж	руб.							II		
		2. Материалы	"							4		
		Всего по У разделу	руб.							15		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сводка итогов												
		1. Монтаж	руб.							84		
		2. Материалы	"							19		
-----												
		Всего по У разделу	руб.							103		
Сводка итогов												
		1. Телефонизация	руб.						37	21		
		2. Радиофикация	"						106	60		
		3. Пожарная сигнализация	"							240		
		4. Конструкции монтажные	"							35		
		5. Материалы	"							103		
-----												
		Итого	руб.						143	459		
		Всего	руб.							602		
Затраты труда 263 чел./час												

Примечание. Для определения сметной стоимости для варианта с техподпольем, необходимо сметную стоимость варианта по грунту увеличить на 15 руб.

Составила



Н.Треберт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	-"-	Тот же, типа П6.2.160.83	шт I	0,001 0,001	2,54	0,71	0,22	-	3	I	-	-
4.	-"-	То же, угловой типа У.2.1.240.54I	шт 2	0,001 0,002	3,35	0,71	0,22	-	7	I	-	-
5.	-"- п.1-27I	Термометр типа ТБ-2	шт 10	0,001 0,010	0,29	0,71	0,22	-	3	7	2	-
6.	II-1885	Отборные устройства общего назначения	шт 10			0,94	0,17	-		9	2	-
7.	Доп.№ 6 к 23-07 73г. I2у-2I72	Вентиль запорный с электромагнитным приводом типа I5кч892ПЗ Ду25	шт I	0,018 0,018	65	3,8	2,1	0,03 0,01	65	4	2	-
8.	I5-04-I п.04-166 8-6273	Пускатель магнит- ный типа ПМЕ-12I	шт I	0,002 0,002	4	3,9I	I,4	0,03 0,01	4	4	I	-
9.	8-5978	Переключатель па- кетный 3-х полюс- ный типа ПШ-3-10/НЗ	шт I	-	-	4,76	I,87	0,03 0,01	-	5	2	-

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту крытого плавательного бассейна для обучения детей дошкольного и младшего школьного возраста плаванию.

На приобретение и монтаж приборов КИП и автоматики

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость I мЗ здания 0,07 руб.

Основание: заказная спецификация А-I

Составлена в ценах 1973 г.

№ пп	Наимен. пр-та, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм. к-во	Вес в тоннах един. общая	Стоимость единицы в руб.				Стоимость общая в руб.			
					Обор.		Монтажные работы		Обор.		Монтажные работы	
					Всего в том числе				Всего в том числе			
		основ. зарпл.	экспл. машин			основ. зарпл.	экспл. машин			основ. зарпл.	экспл. машин	
						в т.ч. зарпл.				в т.ч. зарпл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.	Доп. №3 к I7-04 стр.2 II-12	Терморегулирующее устройство типа "ТУДЭ-4"	шт I	0,005 0,005	55	1,5	0,83	0,01 0,01	55	2	I	-
2.	I7-06-48 стр.29 II-I	Термометр стеклянный типа П4.1.160.83	шт I	0,001 0,001	2,54	0,71	0,22	-	3	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Затягивание провода в металлорукава													
10.	8-437I	Провод первый одно- жильный сечением до 2,5 кв.мм	100 0,07			6,86	2,69	1,98 0,81			-	-	-
11.	8-4403	Провод каждый по- следующий - одно- жильный сечением 2,5 кв.мм	100 0,23			2,37	1,31	-			I	-	-
Рукава металличе- ские гибкие по стальным конструк- циям диаметром в ввмм до: 25													
12.	8-4360		100м 0,03			48,7	12,60	9,20 3,77			I	-	-
13.	8-436I	38	100м 0,03			52,60	14,3	9,2 3,77			2	-	-
14.	8-1450	Кабели с крепле- нием накладными скобами при весе I м до I кг	100м 0,35			51,7	20,4	0,3 0,1			18	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
15.	II-I59I	Коробки соединительные типа КСК-8	шт 2				6,05	3,25	0,21 0,06		12	7	-
16.	II-I594	Коробки соединительные типа КСК-32	шт 1				10,8	5,78	0,21 0,06		11	6	-
		Заделки контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией с алюминиевыми жилами сечением до 2,5 кв. мм с количеством жил до:	шт										
17.	8-I619	7	8				0,61	0,2	-		5	2	-
18.	8-I619a	14	шт 2				1,07	0,4	-		2	1	-
		Итого	руб.				0,039				140	86	33
19.		Начисление на оборудование 8%	"							11			
		Итого	руб.								151	86	33
		Плановые накопления - 6%	"								5		
		Итого	руб.								151	91	33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Материалы, не учтенные цеником										
1.	Ц.І ч.У стр.334	Переключатель пакетный типа ППП-3-10/ИЗ	шт I			5,46					5	
2.	15-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4x2,5 кв.мм	1000 0,01			245					2	
3.	"-	То же, марки АКВВГ сечением 7x2,5 кв.мм	1000м 0,015			360					5	
4.	"-	То же, марки АКВВГ сечением 10x2,5 кв.мм	1000м 0,01			500					5	
5.	Ц.І ч.У стр.221	Провод марки ПВ 1x1,5 кв.мм	1000м 0,03			33,5					1	
6.	Ц.І ч.У стр.354	Коробки соединительные типа КСК-32	шт I			5,15					5	
7.	Доп.№ 20 к 24-05 п.1573	Коробка соединительная КСК-8	шт I			2					2	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	24-16-49 п.1-088	Рукав металлический гибкий марки РЗАМ- ДВН-18 мм	1000 0,003			180				I		
9.	"	То же, диаметром 32 мм	1000 0,003			300				I		
Итого											27	
10.	Показат. Госстроя	Транспортные расхо- ды по поз.2-4-10,7%				12				I		
		по поз.7-10,7%				2				-		
		по поз.8,9-6,6%				2				-		
Итого											28	
11.	Пост.СМ СССР от 2.XII.68г.	Плановые накопле- ния - 6%								2		
Всего по материалам											30	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
Сводка итогов												
1. Стоимость оборудова-			руб.						151			
2. Стоимость монтажных работ			"							91		
3. Стоимость материалов			"							30		
Итого			руб.						151	121		
Всего по смете										272		
Затраты труда 57 чел./час												

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту плавательного бассейна для обучения детей дошкольного и младшего школьного возраста плаванию.

На приобретение и монтаж технологического оборудования, мебели и инвентаря.

Сметная стоимость 4,62 тыс.руб.  
 в том числе:  
 а) оборудования 4,62 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете:  
 Стоимость 1 м3 здания 1,16 руб.

№№ п/п	Наимен. прейскур. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования	Един. изм.	К-во	Затраты труда в чел.час. Вес в кг	Сметная стоимость в рублях						240
						Единицы		Общая		Общая		
					Един.	Общий	Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ		
					изм.	изм.	изм.	общая в т.ч.	изм.	общая в т.ч.	зарпл. основн. на эксп. машин	зарпл. основн. на эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел I - мебель, инвентарь

I.	56-01-01 п.160	Стол письменный однотумбовый 1100x600x807 арт.1503	шт	6				42			252	
----	-------------------	---	----	---	--	--	--	----	--	--	-----	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	56-01-01 поз.165	Стол письменный 2-х тумбовый 1500x750x730 Мод.688-АЧ-5	шт.	I			67			67		
3.	56-01-01 поз.134	Стол полумягкий Арт.300	шт.	I3			8			104		
4.	56-01-01 поз.399	Кресло рабочее Модель 664	шт.	I			28			28		
5.	СНЗ том 2 вып.3 стр.62	Сейф 450x650x1480	шт.	I			40,5			41		
6.	СНЗ т.4 вып.1 стр.195	Шкаф для одежды "ШО-3" 840x630x2000	шт.	I			64,5			65		
7.	"-" стр.219	Шкаф для одежды "ШО-2" 1260x630x2000	шт.	I			94			94		
8.	56-01-01 поз.324	Шкаф книжный арт.2400 1000x350x1800	шт.	3			71			213		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	56-01-01 поз.384	Шкаф для учебно наглядных пособий "ОХ-00-19/4" 1162x354x1345	шт	1,			80			80		
10.	56-01-01 поз.320	Шкаф для одежды 5-ти секционный "ОН-2-715/1" 1500x240x1150	шт	12			52			624		
11.	56-01-01 поз.68	Скамья 800x280x240 "ОН-2-864/13"	шт	26			16			416		
12.	56-01-01 поз.74	Вешалка для полотенец "ОН-2-864/15" 666x125x766	шт	16			9,5			152		
13.	56-01-01 поз.133	Стул детский "ОН-1-840/2" 240x200x430	шт	50			6,5			325		
14.	56-01-01 поз.272	Шкаф для пособий "ОН-2-864/2" 998x470x1400	шт	2			89			178		
15.	56-01-01 поз.55	Шкаф для игрушек "ОН-2-864/1" 997x470x1400	шт	2			49			98		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.	ССНЗ том I вып.7 стр.28	Ширма 3-х створ- чатая 2212x500x1700	шт	I			28			28		
17.	56-01-01 поз.114	Кухетка медицин- ская "ОН-7-301/12" 1850x500x600	шт	I			36			36		
18.	ССНЗ том I вып.7 стр.25	Шкаф медицинский 600x300x1500	шт	I			22			22		
19.	55-01 поз.344	Скамейка гимнасти- ческая 2000x300x300	шт	7			16			112		
20.	29-08-27 поз.56	Стол-подставка для кинопроектора "К-08" 590x620x1050	шт	I			35			35		
21.	56-01-01 поз.76	Вешалка на 30 крючков 1400x200x40 ВГ 06.00.00. 00.СБ	шт	3			20			60		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
22.	64-023 кальк.33	Стеллаж пристен- ный деревянный "СП-7А" 1000x500x1750	шт	2			32,51			65		
23.	ССНЗ том 6 вып.2 стр.95	Ковер многоцвет- ный 3180x2000	шт	2			194			388		
24.	56-01-01 поз.148	Стол журнальный "ОР-8-199" 600x600x520	шт	1			19			19		
25.	56-01-01 поз.226	Кресло для отдыха Мод.666	шт	2			37			74		
26.	Гипровуз стр.140	Стойка гардероб- ная "03-117-38А" 1800x400x820	шт	3			62			186		
27.	"-" стр.141	Стойка гардероб- ная "Т-2" 1200x400x850	шт	1			62			62		
		Итого							3824			

294-3-33.83(IV)

- 214 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Начисление на оборудование - 8% 3824x0,08	руб.							306		
-----												
		Итого по разделу I	руб.							4130		
Раздел II - Оборудование												
28.	28-01-80 п.2-05I	Экран навесной "ЭИБ-С2.6" 2600x1500	шт	I			27			27		
29.	Номенкл. Мин.прос. СССР стр.40	Диaproектор "ЛЭТИ"	шт	I			144			144		
30.	СШЗ том 3 вып.2 стр.6	Аппарат для сушки волос "СШ-I"	шт	4			70			280		
-----												
		Итого	руб.							451		
		Начисление на обо- рудование -8%	руб.							36		
-----												
		Итого по разде- лу II	руб.							487		
		Всего по бассейну "			4617							

Составила ст.инженер

*Л.Дович*

Л.Дович



## РАСЧЕТ № I

стоимости сборных железобетонных панелей перекрытия

№ шп	Марка изделия сечение, при- веденная толщина	Общая пло- щадь м <sup>2</sup> приве- денная толщи- на, см	Вес I м <sup>2</sup> в т Объем приве- денный вес бето- на в кг/м <sup>2</sup>	Про- лет в м <sup>2</sup> Норма- скуч- тивна нагруз 06-08	Пози- ция прей- скура гранта вклю- чая собств. вес кг/м <sup>2</sup>	Опто- вая цена руб/ /м <sup>2</sup>	Поправки в руб/м <sup>2</sup> пр.к т.3-В стр.186			Тран- порт- ные расхо- ды на I м <sup>2</sup> панели ЦСЦ прил. I	Тара и рекви- зит Ц.Зч. I т.ч. п.8 0,55 руб. за I м <sup>3</sup>	Итого стои- мость I м <sup>2</sup> пане- лей, с за- готов. склад. рас. К=I,02 руб.	Общая стои- мость изде- лия, руб.
							на вели- чину про- лета п.3	на изм. норма- тивной нагруз- ки п.4	на приве- денную толщи- ну п.5				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	ПК8-90-15	<u>13,38</u> 12,56	<u>0,314</u> 2500	<u>8,98</u> 970	1900	6,30	2,28	-	-	I,31	0,07	10,16	135,94
2.	ПК8-90-12	<u>10,69</u> 11,79	<u>0,295</u> 2500	<u>8,98</u> 970	1900	6,30	2,28	-	-	I,23	0,07	10,08	107,76
3.	ПТ-63-10	<u>6,22</u> 11,72	<u>0,294</u> 2500	<u>6,28</u> 970	1900	6,30	0,66	-	-	I,22	0,06	8,40	52,25
4.	ПТ-60-10	<u>5,92</u> 11,72	<u>0,294</u> 2500	<u>5,98</u> 970	1900	6,30	0,48	-	-	I,22	0,06	8,22	48,66
5.	ПК8-90-10	<u>8,91</u> 11,67	<u>0,292</u> 2500	<u>8,98</u> 970	1900	6,30	2,28	-	-	I,21	0,06	10,05	89,55

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на приготовление раствора на цветном цементе  
с мраморной крошкой

№ пп	Обоснование единичной сметной стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоим-	
					Един. руб.к.	Общая руб.
1.	СНиП 1965г. т.20-29-д Доп.общ.	Затраты труда	ч/дн	0,22		
		Заработная плата 0,55x1,04	руб.	-	-	0,57
2.	Ц.№ II п.363	Растворомешалка 150 л	м/см	0,097	5,32 3,65	0,52 0,35
3.	Указ. по прим. ЕРЕР	Прочие материалы 0,25x1,15	руб.	-	-	0,29
4.	Ц. I ч. I п.979	Цемент цветной М-400	т	0,52	55,40	28,81
5.	"-" п.287	Крошка мраморная 0,98x1,6	т	1,57	11,60	18,21
6.		Вода	м3	0,35	0,1	0,04
Итого			руб.	-	-	48,44
Накладные расходы 54% от заработной платы			руб.	0,92	0,54	0,50
Итого			руб.	-	-	48,94

Дополнительная единичная расценка № I  
на обивку рейкой

норма на 100 м

№№ п/п	Обосно- вание	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стои- мость	
					Един. руб.к.	Общая руб.
1.	ЕНиР-69 Е-1-17 таб.3 № 6,7	Установка реек с укреплением шуру- пами Цена: $(1,31+2,25) \times$ $\times 0,5 = 1,87$	100 м.п	1,05	1,87	1,96
2.	Ц.1 ч.П стр.170 п.403	Стоимость реек	м	105	0,14	1470
3.	Ц.1 ч.1 п.861 стр.78	Стоимость шурупов	кг	1,5	0,52	0,78
4.	Письмо Госстроя СССР № МГ-3944-4 от 26.XII- -69г.	Начисления на зар- плату, определен- ную по ЕНиР- 54% $1,9 \times 0,54 = 1,06$	руб.	-	-	1,06
5.	Доп. к СНИП ЕРЕР-69 вып.1 п.8 стр.15	Надбавка на зара- ботную плату 3% для учета мелких трудно поддающихся нормированию опе- раций $(1,96+1,06) \times 0,03 =$ $= 0,09$	руб.	-	-	0,09
Итого на 100 п.м			руб.	-	-	18,59
Итого на 1 п.м			руб.	-	-	0,19

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту крытого плавательного бассейна для обучения детей дошкольного и младшего школьного возраста плаванию.

№№ п/п	Наименование ресурсов	Количество	
		Варианты	
		с полами по грунту	с техпод- польем
<b>I</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
	Общестроительные работы		
	Подземная часть		
1.	Затраты труда, чел.-ч	3647,2	4160,04
2.	Заработная плата, руб.	1860	2122
3.	Строительные машины, руб.	60	69
	Надземная часть		
4.	Затраты труда, чел.-ч.	9237,06	9237,06
5.	Заработная плата, руб.	4711	4711
6.	Строительные машины, руб.	153	153
	Итого по общестроитель- ным работам		
7.	Затраты труда, чел.-ч.	12884,26	13397,1
8.	Заработная плата, руб.	6571	6833
9.	Строительные машины, руб.	213	222

I	2	3	4
---	---	---	---

Санитарно-технические  
работы

10. Затраты труда, чел.-ч.	2753	2753
11. Зарботная плата, руб.	1108	1108
12. Строительные машины, руб.	79	79

Электротехнические  
работы

13. Затраты труда, чел.-ч	1744	1888
14. Зарботная плата, руб.	806	867
15. Строительные машины, руб.	307	346

Технологическое  
оборудование

16. Затраты труда, чел.-ч	103	103
17. Зарботная плата, руб.	44	44
18. Строительные машины, руб.	14	14

Составила *Сибкина* Г.Сибкина