

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-3.33.83

Крытый бассейн для обучения детей дошкольного  
и младшего школьного возраста плаванию (стены  
Кирпичные)

А Л Ь Б О М У 1

С М Е Т Ы

(Вариант с электролизными установками)

*СФ 689-02*

СФ ЦИТИ 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4.

Зак. 1125 инв. СФ 689-02 тираж 100

Сдано в печать \_\_\_\_\_ 1970 Цена 3 76

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-3-33.83

Крытый бассейн для обучения детей дошкольного и младшего школьного возраста (стены кирпичные)

А Л Б О М У I

С М Е Т Ы.

(Вариант с электролизными установками)

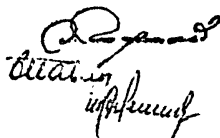
Стоимость:

общая	29,72 тыс.руб.	
строительно-монтажных работ		28,24 тыс.руб.
I м3 здания		7,1 руб.
I м2 общей площади		30,95 руб.

Разработан  
ЦНИИЭП учебных зданий

Проект утвержден Госгражданстроем  
Приказ № 155 от 21.07.1978 г.  
Рабочая документация введена в действие  
ЦНИИЭП учебных зданий  
Приказ № 126 от 27.II.1985 г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник ОС и ПОС



А.Ляхович  
Б.Павлов  
М.Леонов

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

Наименование	Стр.
Пояснительная записка	3
Сводка затрат	4
Локальная смета № 2-4 на отопление	5
Локальная смета № 2-5 на вентиляцию	12
Локальная смета № 2-6 на узел управления	24
Локальная смета № 2-7 на теплоснабжение установок	32
Локальная смета № 2-8 на водопровод	38
Локальная смета № 2-9 на горячее водоснабжение	54
Локальная смета № 2-10 на Т-31, Т-32, Т-33	63
Локальная смета № 2-11 на К-1	71
Локальная смета № 2-12 на К-2	76
Локальная смета № 2-13 на К-3	81
Локальная смета № 2-14 на силовое электрооборудование	86

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Сметная стоимость определена в нормах и ценах введенных с I.01.84 года на основании инструкции по типовому проектированию СН 227-82.

Данная смета является дополнением к смете основного варианта (Альбом IV).

В смету включены только те работы и разделы которые заменяются в смете основного варианта. При привязке проекта смету основного варианта необходимо пересчитать в цены 1984 г., заменив соответственно разделы основной сметы на разделы данной сметы.

ТП 294-3-33.83 М. VI

- 4 -

## СВОДКА ЗАТРАТ

в ценах 1934 г.

№ смет	Наименование	Стоимость, руб.	
		строительно- монтажных работ	оборудование
2-4	Отопление	2488	
2-5	Вентиляция	3170	
2-6	Узел управления	899	
2-7	Теплоснабжение установок	301	
2-8	Водопровод	21330	
2-9	Горячее водоснабжение	1655	
2-10	Т-31, Т-32, Т-33	3875	
2-11	К-1	1461	
2-12	К-2	1012	
2-13	К-3	570	
2-14	Силовое электрооборудование	1463	1400
	Итого	28244	1400
	Всего		29724

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**  
**крытого бассейна с электроливной установкой**

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4**

**НА ОТОПЛЕНИЕ**

Основание: ОВ.СО-1-12

Сметная стоимость - 2,488 тыс.руб.  
Строительный объем 3976,00 м<sup>3</sup>  
Цена единицы 0,63 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативы, усредненные		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основная зар. плата	эксплуатационная зар. плата	основная зар. плата	эксплуатационная зар. плата	пропускная цена		
						в т.ч. зар. плата		в т.ч. зар. плата	материалы в т.ч. зар. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Сантехнические работы</u>											
I	Е18-81 3-1,6	Установка водоподогревателей скоростных двухсекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4 м <sup>2</sup>	шт	1,00	13,50	-	-	14	-	-	-
2	1905-4095	Водоподогреватель	шт	1,00	206,00	-	-	206	-	-	-
3	Е18-165 8-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т	шт	1,00	11,60	-	-	12	-	-	-
4	Е18-170 9-4	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением I мпа диаметром до 125 мм	шт	2,00	27,30	-	-	55	-	-	-
5	III-390-1	Регулятор температуры прямого действия (недистанционный), диаметр условного прохода до 80 мм	шт	1,00	2,55	-	-	3	-	-	-

Тп 294-3-33 85 АА. VI

- 7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6	1704- 50482	Регулятор температуры прямого действия РТ- -25 ТУ25-02-1053-76	шт	1,00	72,00	-	-	72	-	-	-
7	Е18- -109 5-1	Установка радиаторов отопительных чугун- ных тип М-140А, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	100,10	7,66	-	-	767	-	-	-
8	Е18- -118 5-2	Установка конвекто- ров отопительных настенных типа про- гресс с креплениями, диаметром 20 мм	экм	34,56	5,48	-	-	189	-	-	-
9	С130- 1035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые кран латун- ные, диаметром в мм, 20	шт	15,00	1,50	-	-	23	-	-	-
10	Е18- -229 15-5	Установка кранов воздушных радиатор- ных	комп.	35,00	0,49	-	-	17	-	-	-





ТП 294-3-33.83 АА.VI

- 9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		корпуса 273 мм	шт	1,00	15,20	-	-	15	-	-	-
16	E16- -35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления; диаметром 15 мм	м	5,00	0,86	-	-	4	-	-	-
17	E16- -36 7-I	Прокладка трубопроводов водопроводных из стальных неоцинкованных труб для отопления, диаметром: 20 мм	м	140,00	0,91	-	-	127	-	-	-
18	E-16- -37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром: 25 мм	м	160,00	1,03	-	-	165	-	-	-
19	E-16- -38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	45,00	1,14	-	-	51	-	-	-

ТП 294-3-33.83 АА VI

- 10 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
20	Е16- -39 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	10,00	1,29	-	-	13	-	-	-
21	Е16- -219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	3,60	3,94	-	-	14	-	-	-
		Пуск и регулировка	руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	247	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	-	161	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-	-	2171	-	-	-

Раздел 2Строительные работы

ТП 294-3-33.83 АА.VI

- II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	E26- -15 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или крutom	м3	1,00	22,70	-	-	23	22	22	-
23	С114- -349	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из проволоки стальной низкоуглеродистой общего назначения ТУ-36-1695-79	м3	1,34	53,40	-	-	72	-	-	-
24	E26- -70 13-7	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо	100 м2	0,40	24,70	-	-	10	6	6	-
25	С111- 298	Пергамин кровельный П-350	м2	46,00	0,22	-	-	10	-	-	-

Начальник отдела  
Составила  
Проверила

*В.В.В.*  
*Образцова*  
*Каждова*

Бабин  
Образцова  
Каждова

Тп 294-3-33.83 АА. VI

- 12 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Крытого бассейна с электрообогревной установкой

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

на вентиляцию

Основание: ОВ.00-1-12

Сметная стоимость 3,170 тыс.руб.

Строительный  
объем 3976,00 м3

Цена единицы 0,80 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преис- скура- тов, УСН расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе основ-экс- ная плата в т.ч. зар. плата	всего	в том числе основ-экс- ная плата в т.ч. зар. плата	в том числе услов- но- чистая продук- ция		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I.

Сантехнические работы

I	E20- -708 20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиаль- ных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 6, 3А электродвигателем 4А132М4	шт	1,00	233,00	-	-	233	-	-	-
---	----------------------	---	----	------	--------	---	---	-----	---	---	---

ТП 294-3-33.83 АА.VI

- 13 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	E20- -704 20-I	Установка агрегатов вентиляторов ради- альных из углеродис- той стали В-Ц4-70 Н,2,5А с электродви- гателем 4ААБ6А4	шт	1,00	59,60	-	-	60	-	-	-
3	E20- -750 23-2	Крышный вентилятор К43-905	шт	1,00	8,88	-	-	9	-	-	-
4	С130- -220	Вентиляторы радиаль- ные крышные КЦ3-90 из углеродис- той стали ном.5А, с двигателем 4АВ084 на ременной передаче	компл.	1,00	94,20	-	-	94	-	-	-
5	E20- -750 23-2	Крышный вентилятор К43-904	шт	1,00	8,88	-	-	9	-	-	-
6	С130- 219	Вентиляторы радиаль- ные крышные КЦ3-90 из углеродистой стали 4А с двигателем 4А71А4 на ременной передаче	компл.	1,00	68,00	-	-	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	Е20-722 20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, до 0,12	шт	1,00	12,20	-	-	12	-	-	-
8	С130-135	Вентилятор электрический вытяжной с электродвигателем	компл.	1,00	39,10	-	-	39	-	-	-
9	Е20-760 25-1	Установка калориферов массой, г до 0,125	шт	3,00	6,09	-	-	18	-	-	-
10	С130-757	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС6А-П, поверхность нагрева в М2-11,4	шт	1,00	38,60	-	-	39	-	-	-
11	С130-749	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВ59-П-01, поверхность нагрева в М2-21,75	шт	2,00	70,30	-	-	141	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	E20-406 7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых РР-5 размером, мм: 200x600	шт	4,00	5,26	-	-	21	-	-	-
18	E20-440 9-1	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВР с рудным приводом размером, мм 250x250	шт	3,00	9,23	-	-	28	-	-	-
19	E20-696 18-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг	0,14	35,90	-	-	5	-	-	-
20	С130-641	Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем З146нк для воды, пара и других сред, давлением I мпа, диаметром в мм: 80	шт	1,00	23,00	-	-	23	-	-	-
21	1906-16019	Тележка грузовая 43	шт	1,00	135,00	-	-	135	-	-	-

ТП 294-3-33.83 АА. VI

- 17 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
22	E20- -106 I-I	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160	м2	3,20	8,00	-	-	26	-	-	-
23	E20- -107 I-I	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м2	2,50	6,06	-	-	16	-	-	-
24	E20- -109 I-I	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315	м2	2,40	5,88	-	-	14	-	-	-
25	E20- -108 I-I	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали 0,5 мм, периметром, мм, до 900	м2	4,00	6,36	-	-	26	-	-	-
26	E20- -114 I-I	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм 1000	м2	58,00	6,72	-	-	390	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	E20- -115 I-2	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1600	м2	29,00	6,37	-	-	185	-	-	-
28	E20- -118 I-3	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600	м2	7,00	6,69	-	-	47	-	-	-
29	E20- -14 I-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600	м2	4,00	5,53	-	-	22	-	-	-
30	E20- -24 I-6	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,9 мм, периметром мм до 5200	м2	10,00	5,74	-	-	57	-	-	-
31	E20- 696 18-I	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг	0,70	35,90	-	-	25	-	-	-
32	С111- -363	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки	кг	2,00	1,62	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
33	СIII- -526	Оцинкованная сталь листовая ГОСИ7118- -78 толщиной листа 1,0 мм	т	2,00	254,00	-	-	508	-	-	-
34	СИ30- -1487	Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 до 0,2	м2	0,20	3,75	-	-	1	-	-	-
		Пуск и регулировка	руб	-	-	-	-	6	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	322	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	-	222	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-	-	3024	-	-	-
		<u>Раздел 2</u>									
		<u>Строительные работы</u>									
35	Е26- -16 4-3	Изоляция горячих по- верхностей трубопро- водов изделиями мине- рловатными или стек- ловатными	м3	0,20	20,40	-	-	4	2	2	-

Тп 294-3-33.83 Ал. VI

- 20 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	СII4-) -98	Маты минераловатные прошивные без обкла- док ГОСТ 21880-76 толщиной 40 мм М-125	м3	0,27	20,20	-	-	5	-	-	-
37	E26- -70 I3-7	Обертывание поверх- ности изоляции ру- лонными материалами насухо	100 м2	0,05	24,70	-	-	I	I	I	-
38	СIII- -298	Пергамин кровельный П-350	м2	5,75	0,22	-	-	I	-	-	-
39	E26- -73 I3-9	Обертывание поверхнос- ти изоляции тканью стеклянной или лако- стеклотканью	100 м2	0,05	12,60	-	-	I	I	I	-
40	СIII3- -180	Ткань стеклянная изо- ляционная И-200, толщиной 0,2 мм	м2	5,50	0,73	-	-	4	-	-	-
41	E13- -121 I5-5	Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каж- дый последующий раз грунтовкой	100 м2	0,03	7,71	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	Б13- -168 18-21	Окраска поверхностей краской ВТ-177	100 м2	0,03	7,13	-	-	I	-	-	-
43	Б15- -613 164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	1,05	43,50	-	-	46	-	-	-
		Пуск и регулировка	руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	-	81	-	-	-

Раздел 3

Электротехнические работы

44	Ц8- -481- -20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшпунниками, состоящей в сборном виде, с короткозамкнутым
----	---------------------	--

ТП 294-3-33.03 АА. VI

- 22 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ротором, масса, до: 0,25 т	шт	4,00	2,04	-	-	8	6	6	-
45	Ц8- -481- -21	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со шито- выми подшипниками, посту- павшей в собранном виде, с короткозамкнутым рото- ром, масса, до: 0,51	шт	1,00	2,62	-	-	3	3	2	-
46	Ц8 прил. I п. 21	Ревизия эл. машин весом до 0,25 т	шт	4,00	1,70	-	-	7	6	6	-
47	Ц 8 прил. I п. 22	Ревизия эл. машин весом до 0,25 т	шт	1,00	5,93	-	-	6	-	2	-
48	Ц 8 прил. I п. 145	Сушка эл. машин весом до 0,2 т	шт	3,00	6,30	-	-	19	-	-	-
49	Ц 8 прил. I п. 145	Сушка эл. машин весом до 0,05 т	шт	1,00	5,43	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ИЭ прил. I п. 145	Сушка эл. машин весом до 0,5 т	шт	1,00	9,50	-	-	10	-	-	-
Всего по счету:			руб	-	-	-	-	3170	268	258	10 2

/ Начальник отдела

Бабин

Составила

Образцова



ТП 294-3-33.83 АА. VI

- 24 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
крытого бассейна с электролизной  
установкой

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6  
на узел управления

иссавание: ОВ.СО-1-12

Сметная стоимость 0,899 тыс.руб.  
Строительный объем 3976,00 м3  
Цена единицы 0,23 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					всего	в том числе		в том числе		норма
					основная зар. плата	эксплуатационная зар. плата	всего	основная зар. плата	эксплуатационная зар. плата	т.ч. машин

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

Раздел IСантехнические работы

I E18-211 Установка узлов

Тп 294-3-33.83 АА. VI

- 25 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	13-3	ручных насосов	шт	1,00	4,60	-	-	6	-	-	-
2	2301-16001	Насос ГН-60	шт	1,00	39,00	-	-	39	-	-	-
3	ШП-390-4	Регулятор расхода УРРД 25	шт	1,00	2,94	-	-	3	-	-	-
4	1704-50064	Клапан регулирующий УРРД ТУ25-02-160970-76	шт	1,00	70,00	-	-	70	-	-	-
5	Е16-19218-1	Водосчетчик крыльчатый УВКГ 40	узел	1,00	83,90	-	-	84	-	-	-
6	С130-1521	Водосчетчик крыльчатый УВКГ 40	шт	1,00	36,50	-	-	37	-	-	-
7	Е18-22715-3	Установка манометров с трехходовым краном и грубой-сифоном	компл.	4,00	4,43	-	-	18	-	-	-

ТП 294-3-33.83 АА.VI

- 26 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	Е18- -228 15-4	Установка термометров в опрае прямых или угловых	компл.	4,00	2,41	-	-	10	-	-	-
9	Е18- -202 12-1	Установка узлов элеваторных номер 1 и 2	шт	1,00	190,00	-	-	190	-	-	-
10	2415 доп. I п. 1478	Элеватор 2	шт	1,00	13,20	-	-	13	-	-	-
II	Е18- -185 II-1	Установка грязевиков из стальных труб на- ружным диаметром па- трубка 57 мм	шт	2,00	23,00	-	-	46	-	-	-
12	Е16- -135 12-1	Установка вентиляй, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	2,00	1,60	-	-	3	-	-	-
13	2307- 20159	Задвижка клиновая фланцевая 3 КИ 2-16 30С41НЖ Ду 50; Ру16	шт	2,00	30,00	-	-	60	-	-	-



Тп 294-3-33.03 АА. VI

- 28 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ления, диаметром 25 мм	м	30,00	1,03	-	-	31	-	-	-
19	E16- -39 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	5,00	1,29	-	-	6	-	-	-
20	E16- -40 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	5,00	1,61	-	-	8	-	-	-
21	E16- -219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,40	3,94	-	-	2	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	88	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	-	58	-	-	-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб	-	-	-	-	801	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Раздел 2</u>											
<u>Строительные работы</u>											
22	E26- -15 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,40	22,70	-	-	9	9	9	-
23	СИ4- -349	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из проволоки стальной низкоуглеродистой общего назначения ТУ-36-1695-79	м3	0,54	53,40	-	-	29	-	-	-
24	E26- -70 13-7	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо	100 м2	0,20	24,70	-	-	5	3	3	-
25	СИИ- -298	Пергамин кровельный П-350	м2	23,00	0,22	-	-	5	-	-	-
26	E26- -73 13-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лако-стеклотканью	100 м2	0,20	12,60	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	С1113- -180	Ткань стеклянная изо- ляционная И-200, толщиной 0,2 мм	м2	22,00	0,73	-	-	16	-	-	-
28	Б 13- -121 15-5	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100 м2	0,10	7,71	-	-	1	-	-	-
29	Е13- -168 18-21	Окраска поверхнос- тей краской ВТ-177	100 м2	0,10	7,13	-	-	1	-	-	-
30	Е26- -76 14-2	Окраска изолирован- ных поверхностей масляным составом за два раза	100 м2	0,20	46,70	-	-	9	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	14	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	-	6	-	-	-

Тп 294-3-33.83 АА. VI

- 31 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
Всего, стоимость общестроительных работ			руб	-	-	-	-	98	-	-	-
Всего по смете:			руб	-	-	-	-	899	60	59	I

Начальник отдела

*М. В. Шендеров*

Бабин

Составила

*Образцова*

Образцова

Проверила

*Кашеева*

Кашеева



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
крытого бассейна с электролизной установкой

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7  
на теплоснабжение установок систем

Основание: ОВ.СО-I-12

Сметная стоимость 0,301 тыс.руб.

Строительный объем 3976,00 м<sup>3</sup>

Цена единицы 0,08 руб.

№ п/п	№ преисчислительных, УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной
					зар. плата	экс-платация машин в т.ч зар. плата	всего	основная зар. плата	экс-платация машин в т.ч зар. плата	условно-чистой продук-ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I

Сантехнические работы



Тп 294.3-33.83 АМ VI

- 34 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		метром 15 мм	м	2,00	0,86	-	-	2	-	-	-
6	E16- -36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	35,00	0,91	-	-	32	-	-	-
7	E16- -37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	1,00	1,03	-	-	1	-	-	-
8	E16- -39 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	45,00	1,29	-	-	56	-	-	-
9	E16- -219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,83	3,94	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	14	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	-	10	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-	-	144	-	-	-
<u>Раздел 2</u>											
<u>Строительные работы</u>											
10.E26- -15 4-2		Изоляция горчих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,70	22,70	-	-	16	15	15	-
11 СИ14- -349		Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из проволоки стальной низкоуглеродистой общего назначения т1У-36-1695-79	м3	0,94	53,40	-	-	50	-	-	-
12 E26- -70 13-7		Обертывание поверхности изоляции рудонными материалами насухо	I00 м2	0,30	24,70	-	-	7	4	4	-

тп 294-3-33.83 АА. VI

- 36 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	СIII- -298	Пергамин кровельный П-350	м2	34,50	0,22	-	-	8	-	-	-
14	E26- -73 13-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лако- стеклотканью	100 м2	0,30	12,60	-	-	4	4	4	-
15	СIII3- -180	Ткань стеклянная изо- ляционная И-200, толщиной 0,2 мм	м2	33,00	0,73	-	-	24	-	-	-
16	E13- -121 15-5	Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каждый последующий раз грун- товкой: ГГ-021	100 м2	0,15	7,71	-	-	1	-	-	-
17	E13- -168 18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177	100 м2	0,15	7,13	-	-	1	-	-	-
18	E26- -76 14-2	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза	100 м2	0,30	46,70	-	-	14	3	3	-

Тп 294-3-33.83 АА. VI

- 37 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	руб	7	7	7	7	20	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	-	12	-	-	-
<hr/>											
		Всего, стоимость объектно-строительных работ	руб	-	-	-	-	157	-	-	-
<hr/>											
		Всего по смете:.	руб	-	-	-	-	301	45	45	-

/ Начальник отдела

*М.И.Иванов*

Бабин

Составила

*С.Б.Иванова*

Образцова

Проверила

*К.И.Иванова*

Кацеева

ТН 29А-3-33.83 АА. VI

- 38 -

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

бассейна с электролизной установкой

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

на водопровод VI, В10

Основание: ЕКСО1-ЕКСО11

Сметная стоимость 11,330 тыс.руб.

Строительный объем 3976,00 м3

Цена единицы 2,85 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преисчислительных, УСН, расценок, (ценника), и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно чистой продукции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
						основная зар. плата	эксплуатационная зар. плата					
							МАШИНЫ					
							в т.ч. зар. плата					

Раздел IСантехнические работы

ГП 294-3-33:83 АА.VI

- 39 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е18- -165 8-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т	шт	5,00	11,60	-	-	58	-	-	-
2	С130- -1961	Насос 4К-12У с электродвигателем А02-52-2	шт	1,00	369,00	-	-	369	-	-	-
3	С130- -1955	Насос К20/30 с электродвигателем А02-32-2	шт	2,00	126,00	-	-	252	-	-	-
4	2301- 15063	Насос НД1,ОР10/100К-13А	т	2,00	320,0	-	-	648	-	-	-
5	Е18- -175 9-3	Установка вставок виброизолирующих и насосам давлением 1,6 мпа, диаметром до 100 мм	шт	10,00	28,10	-	-	281	-	-	-
6	С111- -363	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки	кг	10,00	1,62	-	-	16	-	-	-



Тп 294-3-33.83 Ал. VI

- 40 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е16- -23 3-3	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 100 мм	т	0,57	457,00	-	-	260	-	-	-
8	Ц6- -277 -2М	Фильтр механический вертикальный, диаметром 8 мм до: 15000	т	2,99	84,00	-	-	251	-	-	-
9	1905- 10034	Фильтр механический	к-т	2,00	690,00	-	-	1380	-	-	-
10	Е16- -194 18-3	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	узел	1,00	161,00	-	-	161	-	-	-
11	1704 доп. I 2,3 п.3074	Счетчик ВВ-65	шт	1,00	30,80	-	-	31	-	-	-
12	Е16- -192 18-1	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1,00	83,90	-	-	84	-	-	-

Тп 294-3-33.83. АА VI

- 4I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
13	1704 доп. I, 2,3 3088	Счетчик ВСМ-20	шт	1,00	26,30	-	-	26	-	-	-
14	Е18- -227 15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	2,00	4,43	-	-	9	-	-	-
15	МЭМ э-д комму- нальник	Установка электролизная поток ЗПВП2	шт	1,00	3600,00	-	-	3600	-	-	-
16	Ц6- -227- 1М	Блок обеззараживания	т	0,30	120,00	-	-	36	-	-	-
17	Ц8- -105- -4	Выпрямительный агрегат	шт	1,00	42,50	-	-	43	-	-	-
18	Ц8- -102- -I	Шкаф управления	шт	1,00	18,30	-	-	18	-	-	-
19	Ц6- -302 -4	Бак прямоугольный емкость в м3 до:16	т	1,00	17,30	-	-	17	-	-	-

ТП 294-3-33.86 АА. VI

- 42 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	СИ30- -II	РАМ9/ВА;0,31/9;0,29/10; 0,29/11;0,28/12;0,28/12А; 0,28/12В;0,28/21,1;0,46/21, 2;0,46/21,3;0,46/23,1;0,52/ 23,2;0,52-24;0,33/25;0,39/ 27;0,45/28,1;0,45/28,2;0, 67/39,1;0,43/29,2;0,43/30; 0,31	баки для	2000,00	0,28	-	-	560	-	-	-
21	Е16- -135 12-1	Установка вентилей, за- движек, клапанов обрат- ных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	1,00	1,60	-	-	2	-	-	-
22	2307- 10752	Клапан Д-50	шт	1,00	6,70	-	-	7	-	-	-
23	СИ30- -1776	Сланцы стальные плос- кие приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давле- нием I мпа, диаметром в мм: 50	шт	2,00	0,94	-	-	2	-	-	-
24	Е16- -134 12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов про- ходных, диаметром до 25 мм	шт	1,00	1,68	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	С130- -1943	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием: КВ-15Д	компл.	1,00	1,51	-	-	2	-	-	-
26	С130- -1771	Сланцы стальные плос- кие приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I мпа, диа- метром в мм: 15	шт	2,00	0,49	-	-	1	-	-	-
27	Е16- -185 16-2	Установка кранов полиэтиленовых, диамет- ром 25 мм	шт	3,00	2,07	-	-	6	-	-	-
28	С130- -1484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением I мпа, диаметром в мм 25	м	105,00	2,23	-	-	234	-	-	-
29	С130- -78	Вентиль I В-1БК Д 15	шт	16,00	0,95	-	-	15	-	-	-
30	С130- -79	Вентиль 15В-1БК Д-20	шт	2,00	1,17	-	-	2	-	-	-

ГП 294-3-33.83. АА.VI

- 44 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	СИ30- -80	Вентиль И5Б-ИБК Д-25	шт	4,00	1,63	-	-	7	-	-	-
32	СИ30- -81	Вентиль И5Б-ИБК Д-25	шт	1,00	2,07	-	-	2	-	-	-
33	СИ30- -82	Вентиль И5Б-ИБК Д-40	шт	5,00	3,16	-	-	16	-	-	-
34	Е16- -122 12-4	Установка задвижек 3046 ВР диаметром 200 мм	шт	1,08	75,00	-	-	75	-	-	-
35	Е16- -121 12-3	Установка задвижек 3046 ВР диаметром 150 мм	шт	1,00	49,10	-	-	49	-	-	-
36	Е16- -119 12-2	Установка задвижек 3046 ВР диаметром 100 мм	шт	3,00	29,00	-	-	87	-	-	-
37	Е16- -117 12-1	Установка задвижек 3046 ВР диаметром 50 мм	шт	1,00	17,40	-	-	17	-	-	-

ТП 294-3-33.83 АА VI

- 45 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	III2- -794- -4	Задвижки стальные фланцевые на услов- ное давление 16 мпа диаметром условного прохода 150 мм	шт	2,00	II,10	-	-	22	-	-	-
39	2307- III5	Задвижка с эл.приво- дом ТЭ099.058-04М, З14906НЖ, ДУ150, РУ10	шт	2,00	200,00	-	-	400	-	-	-
40	E16- -129 I2-2	Установка клапанов обратных поворотных 19416 БР, диаметром 100 мм	шт	1,00	34,00	-	-	34	-	-	-
41	E16- -135 I2-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов про- ходных, диаметром до 50 мм	шт	1,00	1,60	-	-	2	-	-	-
42	С130- -852	Клапаны обратные под- ъемные муфтовые 16КЧ1Р для воды давлением 1,6 мпа диаметром в мм: 40	шт	1,00	2,25	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	С130- -1775	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I мпа, диаметром в мм: 40	шт	2,00	0,78	-	-	2	-	-	-
44	Е16- -16 2-3	Прокладка трубопроводов из чугуных напорных раструбных труб по станам зданий и в каналах диаметром, 250 мм	м	3,00	13,80	-	-	41	-	-	-
45	Е16- -105 II-3	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром 150 мм	шт	3,00	8,13	-	-	24	-	-	-
46	Е16- -104 II-3	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром 125 мм	шт	2,00	7,29	-	-	15	-	-	-
47	Е16- -103 II-2	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром 100 мм	шт	4,08	4,83	-	-	19	-	-	-
48	Е16- -100 II-1	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром 50 мм	шт	2,00	2,90	-	-	6	-	-	-

ТП 294-3-33-83 АА. VI

- 47 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	E16- -41 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	60,00	1,20	-	-	72	-	-	-
50	E16- -42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	5,00	1,35	-	-	7	-	-	-
51	E16- -43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	35,00	1,36	-	-	48	-	-	-
52	E16- -44 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжений, диаметром 32 мм	м	14,00	1,58	-	-	22	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	E16- -45 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм	м	40,00	1,79	-	-	72	-	-	-
54	E16- -46 7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	28,00	2,21	-	-	62	-	-	-
55	E16- -48 7-5 С130- 1553	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80 мм	м	4,00	3,84	-	-	15	-	-	-
56	E16- -48 7-5 С130- -1553 С130- -1556	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80 мм	м	3,00	4,49	-	-	13	-	-	-

Тп 294-3-33.83 АА.VI

- 49 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Е16- -48 7-5 С130- -1553 С130- -1557	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб для водо- снабжения, диаметром 80 мм	м	21,00	5,18	-	-	109	-	-	-
58	Е16- -72 8-5	Прокладка трубопрово- дов из стальных электро- сварных труб для отопле- ния и водоснабжения, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	м	2,00	8,75	-	-	18	-	-	-
59	Е16- -219 22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов сис- тем отопления, водопр- вода и горячего водо- снабжения, диаметром до 50 мм	100 м	1,82	3,94	-	-	7	-	-	-
60	Е16- -220 22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов сис- тем отопления, водо- провода и горячего во- доснабжения, диаметром до 100 мм	100 м	0,30	4,22	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	Ц12- -119 -2	Трубопроводы из вини- пластовых и фтороплас- товых труб с примене- нием готовых фасонных деталей, диаметр наруж- ный, 32-50 мм	м	50,00	0,54	-	-	27	-	-	-
62	С159- -508	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наруж- ным диаметром 25	10 м	5,00	2,15	-	-	11	-	-	-
63	Ц12- -817- -2	Вентили винипластовые фланцевые на условное давление до 1 мпа диа- метр условного прохода 32-50 мм	шт	4,00	1,00	-	-	4	-	-	-
64	503- -80339	Вентиль винипластовый - 25 мм	1000 шт	-	3300,00	-	-	13	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	771	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	-	439	-	-	-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб	-	-	-	-	5916	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	-	-	4980	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Раздел 2</u>											
<u>Строительные работы</u>											
65	E26- -16 4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	1,10	20,40	-	-	22	-	-	-
66	СПИ4- -98	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 40 мм М-125	м3	1,47	20,20	-	-	30	-	-	-
67	E26- -67 13-3	Оклеивание труб и криволинейных поверхностей на битумной мастике в один слой мешковиной	м2	51,00	2,46	-	-	125	-	-	-
68	E26- -49 10-4	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах	м2	44,00	1,34	-	-	59	-	-	-
69	E26- -70 13-7	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо	100 м2	0,44	24,70	-	-	11	-	-	-

Тп 294-3-33.83 АА. VI

- 52 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	СIII- -298	Пергамин кровельный П-350	м2	50,60	0,22	-	-	II	-	-	-
71	E26- -51 II-I	Оштукатуривание по- верхности изоляции асбоцементным рас- твором толщ. 10 мм трубопроводов	100 м2	0,51	104,00	-	-	53	-	-	-
72	E26- -76 I4-2	Окраска изолирован- ных поверхностей масляным составом за два раза	100 м2	0,51	46,70	-	-	24	-	-	-
73	E15- -614 I64-8	Масляная окраска бели- лами с добавлением колера стальных пе- реплетов, решеток; санитарно-технических приборов, труб диа- метром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,15	60,50	-	-	9	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	58	-	-	-



Т П. 294-3-33.83 АА VI

- 53 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Плановые накопления			руб	-	-	-	-	32	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб	-	-	-	-	434	-	-	-
Всего по смете:			руб	-	-	-	-	11330	650	575	75 17

/ Начальник отдела

Составила

Бабина

Образцова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
крытого бассейна с электролизной  
установкой

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-9  
на горячее водоснабжение Т3,Т4

Основание: ВКСО1-ВКСО11

Сметная стоимость 1,655 тыс.руб.  
Строительный объем 3976,00 м3  
Цена единицы 0,42 руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискурантов, УСН расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно чистой продукции
					основная зар. плата	эксплуатация машин в т.ч зар. плата			основная зар. плата	эксплуатация машин в т.ч зар. плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I

Сантехнические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е16- -201 I9-3	Устройство водомерных узлов без обводной линии, диаметром ввода 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	узел	1,00	95,30	-	-	95	-	-	-
2	С130- -1523	Счетчик ВВГ-65	шт	1,00	46,60	-	-	47	-	-	-
3	Е16- -199 I9-1	Устройство водомерных узлов без обводной линии, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1,00	45,20	-	-	45	-	-	-
4	С130- -1522	Счетчик ВСХМГ-40	шт	1,00	42,40	-	-	42	-	-	-
5	Е16- -199 I9-1	Устройство водомерных узлов без обводной линии, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1,00	45,20	-	-	45	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С130- -1522	Счетчик ВСКМГ-32	шт	1,00	42,40	-	-	42	-	-	-
7	Е16- -199 19-1	Устройство водомер- ных узлов без обвод- ной линии, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1,00	45,20	-	-	45	-	-	-
8	С130- -1522	Счетчик ВСКМГ-20	шт	1,00	42,40	-	-	42	-	-	-
9	Е18- -227 15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубой-сифоном	компл.	4,00	4,43	-	-	18	-	-	-
10	Е18- -228 15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	2,00	2,41	-	-	5	-	-	-
11	Е17- -53 3-3	Установка смесителей	шт	8,00	0,59	-	-	5	-	-	-
12	С130- -1529	Термосмесители для ванн ТОМ-В-ШИ с душевой сеткой на гибком шланге	компл.	8,00	34,00	-	-	272	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	E17- -50 3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	1,00	4,59	-	-	5	-	-	-
14	E17- -52 3-3	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-БУ-ШЛ	шт	1,00	11,90	-	-	12	-	-	-
15	E17- -50 3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	6,00	4,59	-	-	28	-	-	-
16	С130- -78	Вентиль ИББИБК Д-15	шт	14,00	0,95	-	-	13	-	-	-
17	С130- -79	Вентиль ИББИБК Д-20	шт	1,00	1,17	-	-	1	-	-	-
18	С130- -80	Вентиль ИББИБК Д-25	шт	2,00	1,63	-	-	3	-	-	-
19	С130- -81	Вентиль ИББИБК Д-32	шт	5,00	2,07	-	-	10	-	-	-

ТП 294-3-33.83 АА. VI

- 58 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	С130- -82	Вентиль 15Б1ВК Д-40	шт	3,00	3,16	-	-	9	-	-	-
21	Е16- -117 12-1	Установка задвижек 3046 БР диаметром 50 мм	шт	2,00	17,40	-	-	35	-	-	-
22	Е16- -135 12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диамет- ров до 50 мм	шт	1,00	1,60	-	-	2	-	-	-
23	С130- -851	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16 КЧПР для воды давлением 1,6 мпа, диаметром в мм: 32	шт	1,00	2,21	-	-	2	-	-	-
24	С130- -1774	Фланцы стальные плос- кие-приварные из ста- ли ВСт30П2, ВСт3СП3 давлением 1 мпа, диа- метром в мм: 32	шт	2,00	0,74	-	-	1	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		снабжения, диаметром 32 мм	м	32,00	1,58	-	-	51	-	-	-
30	E16-45 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм	м	43,00	1,79	-	-	77	-	-	-
31	E16-46 7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	26,00	2,21	-	-	57	-	-	-
32	E16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	1,94	3,94	-	-	8	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	154	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	-	102	-	-	-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб	-	-	-	-	1395	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
<u>Раздел 2</u>											
<u>Строительные работы</u>											
33	E26-16 4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,70	20,40	-	-	14	-	-	-
34	СИ14-98	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 40 мм М-125	м3	0,94	20,20	-	-	19	-	-	-
35	E26-67 13-3	Оклеивание труб и криволинейных поверхностей на битумной мастике в один слой мешковиной	м2	32,00	2,46	-	-	79	-	-	-
36	E26-49 10-4	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах	м2	30,00	1,34	-	-	40	-	-	-
37	E26-5I II-I	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщ. 10 мм трубопроводов	м2	0,32	104,00	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	E26- -76 I4-2	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза	100 м <sup>2</sup>	0,32	46,70	-	-	15	-	-	-
39	E15- -614 I64-8	Масляная окраска белила- ми с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-тех- нических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,14	60,50	-	-	8	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	33	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	-	19	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	-	260	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	1655	-	-	-

Начальник отдела

Составила

*М. В. Мещеряков*  
*С. В. Образцова*

Бабин

Образцова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

крытого бассейна с электролизной установкой

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-10

на ТЗ1, ТЗ2, ТЗ3

Основание: ВКСО1-ВКСО11

Сметная стоимость 3,875 тыс.руб.

Строительный объем 3976,00 м3

Цена единицы 0,97 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ пред- скура- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб				
					всего	в том числе		всего	в том числе		норматив- ной условно- чистой продукции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
						Основ- ная зар. плата	ЭКС- плу- ата- ция		Основ- ная зар. плата	ЭКС- плу- ата- ция	маши- н в т.ч зар. плата	

Раздел I

Сантехнические работы

I	СИ21- -1989	Фильтр Д-300	т	0,10	324,50	-	-	32	-	-	-
---	----------------	--------------	---	------	--------	---	---	----	---	---	---



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	E16- -76 8-9	Гребенка смеситель Д-426x9	м	1,00	16,80	-	-	17	-	-	-
3	E16- -118 12-2	Установка задвижек 3046 БР диаметром 80 мм	шт	1,00	24,80	-	-	25	-	-	-
4	E16- -119 12-2	Установка задвижек 3046 БР диаметром 100 мм	шт	12,00	29,00	-	-	348	-	-	-
5	Ц12- -792- -4	Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на услов- ное давление 4-6 мпа, диаметр условного про- хода 80-100 мм	шт	6,00	4,73	-	-	28	-	-	-
6	2307- -1114	Задвижка с эл.приводом Т3099,058-04М,314906НЖ, ДУ100, Ру 10	шт	16,80	170,00	-	-	1020	-	-	-
7	Ц12- -792 -5	Задвижки, клапаны сталь- ные фланцевые, регулиру- ющие на условное давле- ние 4-6,4 мпа диаметр условного прохода 125 мм	шт	2,00	6,24	-	-	12	-	-	-

ТП 294-3-33.83 АА VI

- 65 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8	2307- III5	Задвижка с эл.приводом Т3099,058-04И,314906НЖ, ДУ150,РУ10	шт	2,00	200,00	-	-	400	-	-	-
9	E16- -I29 I2-2	Установка клапанов обратных поворотных I9416БР, диаметром) 100 мм	шт	4,00	34,00	-	-	136	-	-	-
10	E16-I02 II-2	Фланцевые соединения на стальных трубопро- водах, диаметром 80 мм	шт	15,00	4,27	-	-	64	-	-	-
II	E16- -I03 II-2	Фланцевые соединения на стальных трубопро- водах, диаметром 100 мм	шт	19,00	4,83	-	-	92	-	-	-
I2	E16- -I04 II-3	Фланцевые соединения на стальных трубопро- водах, диаметром 125 мм	шт	4,00	7,29	-	-	29	-	-	-
I3	E16- -I05 II-3	Фланцевые соединения на стальных трубопро- водах, диаметром 150 мм	шт	2,00	8,13	-	-	16	-	-	-

УП 294-3-33.83 АА.VI

- 66 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	С130- -78	Вентиль ИСВІЕК Д-15	шт	1,00	0,95	-	-	I	-	-	-
15	Е16- -43 7-3	Прокладка трубопро- водов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб для водо- снабжения, диаметром 25 мм	м	0,60	1,36	-	-	I	-	-	-
16	Е16- -103 11-2	Фланцевые соединения на стальных трубопро- водах, диаметром 100 мм	шт	2,00	4,83	-	-	10	-	-	-
17	Е18- -175 9-3	Установка вставок вибро- изолирующих к насосам давлением 1,6 мпа, диа- метром до 100 мм	шт	4,00	28,10	-	-	112	-	-	-
18	Е16- -48 7-5	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб для водо- снабжения, диаметром 80 мм	м	39,00	2,99	-	-	117	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19	Е16- -48 С130- -1553 С130- -1555	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб для водо- снабжения, диаметром 80 мм	м		108,00	3,84	-	-	415	-	-	-
20	Е16- -48 7-5 С130- -1553	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб для водо- снабжения, диаметром 80 мм	м		12,0	4,49	-	-	54	-	-	-
21	Е16- -48 7-5 С130- -1553	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб для водо- снабжения, диаметром 80 мм	м		4,00	5,18	-	-	21	-	-	-
22	Е16- -220 22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов си- стем отопления, водо- провода и горячего во- доснабжения, диаметром до 100 мм	100 м		1,63	4,22	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Э16-41 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	8,00	1,55	-	-	12	-	-	-
24	Э16-66 8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	32,00	2,31	-	-	74	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	425	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	279	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-	-	3747	-	-	-

Раздел 2

Строительные работы



ТП 294-3-33.83 АА.VI

- 70 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Е25-76 I4-2	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза	100 м2	0,05	46,70	-	-	2	I	I	-
31	Е15-614 I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,84	80,50	-	-	51	32	32	-
32	Е5-30 3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона В-100) объемом до 5 м3	м3	2,00	9,41	-	-	19	8	5	3
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	15	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	-	10	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб	-	-	-	-	128	-	-	-
Всего по смете:			руб	-	-	-	-	3875	-	238	27
									265		7

/ Начальник отдела

Составила

*И.И. Киселева*

В.И. И.

И.И. И.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
крытого бассейна с электролианной установкой

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА В 2-11  
на К1

Основание: ВКСО1-ВКСО11

Сметная стоимость 1,461 тыс.руб.  
Строительный объем 3976,00 м3  
Цена единицы 0,37 руб.

Составлена в ценах 1994 г.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукцией машин цм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						основная зар. плата	эксплуатационная зар. плата		основная зар. плата	эксплуатационная зар. плата	
						МАШИНЫ			МАШИНЫ		
						в т.ч зар. плата			в т.ч зар. плата		

Раздел I

Сантехнические работы



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е17- -62 4-2	Установка унитазов фаянсовых и полуфар- форовых тарельчатых со смывным высокорас- полагаемым баком ке- рамическим т-пв и т-кв	компл.	1,00	25,10	-	-	25	-	-	-
2	Е17- -63 4-2	Установка унитазов фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых со смыв- ным высокораспола- гаемым баком кера- мическим ДТ-ПВ и ДТ-КВ	компл.	4,00	21,90	-	-	88	-	-	-
3	Е17- -22 I-5	Установка умывальни- ков фаянсовых, фарфо- ровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания пря- моугольных со спинкой, размером 8 мм 550x420x150	компл.	6,00	18,60	-	-	III	-	-	-
4	Е17- -69 6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2	компл.	1,00	9,18	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	СІ30- -1505	Смесители для умываль- ников СМ-УМ-НАР настен- ные с верхним изливом с развальцованным но- сиком	компл.	1,00	3,35	-	-	3	-	-	-
6	ЕІ7- -74 5-І	Установка писсуаров настенных с цельно- отлитым сифоном и писсуарным краном тип III	компл.	2,00	13,10	-	-	26	-	-	-
7	ЕІ7- -91 7	Установка фонтанчи- ков питьевых напоюль- ных с педальным пуском	компл.	1,00	126,00	-	-	126	-	-	-
8	ЕІ7- -32 І-8	Установка поддонов душевых стальных эмалированных малких ПКС-І	компл.	7,00	18,30	-	-	128	-	-	-
9	ЕІ7- -36 І-9	Установка трапов чугунных эмалиро- ванных ТП-50	компл.	5,00	6,31	-	-	32	-	-	-

ТП 294-3-33.83 А.А. VI

- 74 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
10	Е17- -5 1-1 3-3	Установка ванн купаль- ных прямобортных чугунных эмалирован- ных со смесителем В4М1-1500	компл.	2,00	66,00	-	-	132	-	-	-
11	С130- -1027	Краны проходные сальниковые муфто- вые ПЧ6БК для воды, нефти и масла давле- нием I мпа, диамет- ром в мм: 50	шт	2,00	4,72	-	-	9	-	-	-
12	Е16- -30 5-1	Прокладка трубопрово- дов из чугунных кана- лизационных труб по стенам зданий и в ка- налах, диаметром 50 мм	м	47,00	3,2Г	-	-	15Г	-	-	-
13	Е16- -31 5-2	Прокладка трубопрово- дов из чугунных кана- лизационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	м	20,00	4,50	-	-	32Г	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	руб					154			
		Плановые накопления	руб					105			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб					1420			

Раздел 2

Строительные работы

14	Б15 -614 164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,53	60,50			33			
		Плановые накопления	руб					3			
		Накладные расходы	руб					5			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб					41			
		Всего по смете:	руб					1461		09	3

Начальник отдела

*И.В. Сидор*

Бабин

Составила

*Е.В. Сидор*

изцова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

крытого бассейна с электролизной установкой

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-12

на К2

Основание: ВКСО1-ВКСО11

Сметная стоимость 1,012 тыс.руб.

Строительный объем 3976,00 м3

Составлена в ценах 1984 г.

Цена единицы 0,25 руб

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормативная условно-чистая продукция		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основная зар. плата	эксплуатационная зар. плата	основная зар. плата	эксплуатационная зар. плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I

Сантехнические работы

Тп 294-3-33.83 АА. VI

- 77 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е16- -188 17-1	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм	шт	2,00	2,28	-	-	5	-	-	-
2	240708 п.1001	Воронки ВР9Б	шт	2,00	12,32	-	-	25	-	-	-
3	Е16- -117 12-1	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм	шт	1,00	17,40	-	-	17	-	-	-
4	Е16- -119 12-2	Установка задвижек 3046БР диаметром 100 мм	шт	1,00	29,00	-	-	29	-	-	-
5	Ц12- -792- -8	Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на условное давление 4 6 мпа, диаметр условного прохода 250 мм	шт	1,00	13,90	-	-	14	-	-	-
6	2307- -11053	Задвижка с эл.приво- дом 87Б025, 304906БР, Д1250, Ру10	шт	1,00	246,00	-	-	246	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6-2	канализационных труб, диаметром 100 мм	м	18,00	3,10	-	-	56	-	-	-
13	Е16- -16 2-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб по стенам зданий и в каналах диаметром, 250 мм	м	11,00	13,80	-	-	152	-	-	-
14	Е16- -55 8-1	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	2,00	2,18	-	-	4	-	-	-
15	Е16 -58 8-3	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	17,00	3,73	-	-	63	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	99	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	-	63	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-	-	860	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Раздел 2</u>											
<u>Строительные работы</u>											
16	K15- -614 I64-8	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных перелетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	2,00	60,50	-	-	I21	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	20	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	-	II	-	-	-
<hr/>											
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	-	I52	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	I012	I45	I38	8 2

/ Начальник отдела

Составила

*Иванов*  
*Образова*

Бабин

Образова

ТП 294-3-33.83 АА.VI

- 81 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 крытого бассейна с электролизной установкой  
 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-13  
 на КЗ

Основание: ВКСО1-ВКСО11

Сметная стоимость 0,570 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Строительный объем 3976,00 м3

Цена единицы 0,14 руб.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						основная зар. плата	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ЗАР. ПЛАТА		основная зар. плата	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ЗАР. ПЛАТА	

Раздел I

Сантехнические работы

I	Е17-36 I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ПП-50	компл.	2,00	6,31	-	-	13	-	-	-
---	---------------	---	--------	------	------	---	---	----	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Е28- -108 I-I	Воронки Д-150х100, Д-300х150	м2	4,40	6,36	-	-	28	-	-	-
3	Е16- -119 I2-2	Установка задвижек 3046БР диаметром 100 мм	шт	1,00	29,00	-	-	29	-	-	-
4	И12- -792- -4	Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на ус- ловное давление 4- 6,4 мпа, диаметр условного прохода 80-100 мм	шт	1,00	4,75	-	-	5	-	-	-
5	2307- IIII4	Задвижка с эл.при- водом Т3099,058- 04М, З14906НЖ, ДУ100, РУ10	шт	1,00	170,00	-	-	170	-	-	-
6	Е16- -103 II-2	Фланцевые соединения на стальных трубопро- водах, диаметром 100 мм	шт	6,00	4,83	-	-	29	-	-	-
7	Е16- 8-3	Сифон Д-108х4	м	2,00	3,12	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	С130-20II	Муфты подвижные диаметром 100 мм к чугунным канализационным трубам	шт	3,00	1,47	-	-	4	-	-	-
9	С130-1062	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	30,00	0,29	-	-	9	-	-	-
10	Е16-55 8-1	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	20,00	2,18	-	-	44	-	-	-
II	Е16-58 8-3	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружный диаметр 100 мм, толщиной стенки 4 мм	м	13,00	3,73	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Е16- 30 5-1	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм м		12,00	3,21	-	-	39	-	-	-
13	Е16- 31 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	м	7,00	4,59	-	-	32	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	64	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	-	42	-	-	-
		Всего, стоимость санитарных работ	руб	-	-	-	-	562	-	-	-

Раздел 2Строительные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	Е15- 614 164-8	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных переплетов, релеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза м <sup>2</sup>	100	0,10	60,50	-	-	6	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	-	I	-	-	-
<hr/>											
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	-	8	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	570	-	-	-

Начальник отдела *И. Образцова* Бабин  
 Составила *Образцова* Образцова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

К типовому проекту крытого бассейна для обучения детей плаванию (Вариант с электролизными установками) Стены из кирпича. На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: ЭМ.00

Сметная стоимость 2,96 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудовании 1,48 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,48 тыс.руб.

Стоимость на: 1 м2 общей площади 3,43 руб.

1 м3 объема здания 0,74 руб.

Составлена в ценах 1985 г.

№ п/п	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ				
								все	в том числе	в том числе		все	в том числе	в том числе		
					ед. изм.	общая изм.	го	основная зар. плата	экс-плу-ата-ция машин в т.ч зар. плата	го	основная зар. плата	экс-плу-ата-ция машин в т.ч зар. плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Монтажные работы

Вводно-распределительное устройство состоящее из панелей:

TR 294-3-33.83 АЛ. VI

- 87 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	СКСЭ -84 п. I-18	Вводная панель ВРУ I-II 20УХЛЧ шт	I	-	-	-	185,0	II, 4	0,98 0,36	-	185	II	I	-
2	СКСЭ -84 п. I- -39	Панель распре- делительная ВРУ I-47-00.УХЛЧ шт	I	-	-	-	149,0	II, 3	0,98 0,38	-	149	II	I	-
3	СКСЭ п. 614 8-372 -4	Шкаф управления ШУ-5401-03В2 (А-Л) шт	II	0,032	0,035	74,58	4,72	1,58	0,79 0,28	820	52	17	9 3	
4	"	Стоимость под- готовки к вклю- чению шт 6,48-2,65x0,75= =4,49	II	-	-	-	4,49	2,65	-	-	49	29	-	
5	" п. 397	Шкаф управления ШУ5102-13В2В шт	I	0,031	0,031	74,38	4,72	1,58	0,79 0,28	74	5	2	I	-
6	"	Стоимость подго- товки к включе- нию шт 6,94-2,85x0,75	I	-	-	-	4,8	2,85	-	-	5	3	-	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	СИЭБ п. 407 8-572 -4	Шкаф управле- ния ЕУ5104- 03В2К,А	шт	2	0,048	0,096	118,58	4,72	1,58	0,79 0,28	237	9	3	2 1
8	-"-	Стоимость под- готовки к включению  13,9-5,7x0,75- -9,62	шт	2	-	-	-	9,62	5,7	-	-	19	11	-
9	-"- п. 416	Шкаф управле- ния ЕУ5106-03В2	шт	1	0,061	0,061	165,62	4,72	1,58	0,79 0,28	166	5	2	1 -
10	-"-	Стоимость подготовки к включению  20,8-8,55x0,75- -14,39	шт	1	-	-	-	14,39	8,55	-	-	14	9	-
11	15-04 стр. 18, 19 8-525- -3	Выключатель автоматичес- кий 3-х пол. АЕ-2033- -12	шт	1	0,001	0,001	10,1	3,66	1,55	0,07 0,01	10	4	2	-

ТП 294-3-33.83 АЛ. VI

- 89 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	15-04 п.04- -197 8-53I -4	Пускатель маг- нитный ПМЕ- -052Н	шт	2	0,002	0,004	5,4	3,4	1,49	0,08 0,01	11	7	3	-
13	15-04 п.18- -122 8-529 -7	Пост управле- ния кнопочный ПКУ15-19-33I- -40УЗ	шт	1	0,002	0,002	10,4	3,33	1,58	0,05 0,01	10	3	2	-
14	15-04 п.18- 093 8-529 -5	Пост управле- ния ПМЕ-212-2	шт	2	-	0,001	1,95	1,99	1,09	0,05 0,01	4	4	2	-
15	8-417 -I	Трубы винилас- товые по уста- новленным кон- струкциям с применением скобами диам. 26 мм	100	0,75	-	-	-	34,8	14,4	12,2 3,85	-	26	11	9 3
16	8-417 -2	То же, диам.32 мм	"	0,06	-	-	-	49,8	17,8	19,2 6,07	-	3	1	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8-417 -3	То же, диам. 40 мм	100 м	0,21	-	-	-	59,5	18,4	19,5 6,18	-	13	4	4 1
18	8-417 -5	То же, в пе- рекрытии диам. 25 мм	"	1,75	-	-	-	15,9	7,65	0,22 0,08	-	28	13	-
19	8-417 -6	То же, диам. 32 мм	"	0,11	-	-	-	20,6	8,85	0,35 0,14	-	3	1	-
20	8-417 -7	То же, диам. 40 мм	"	0,49	-	-	-	15,6	9,46	0,75 0,29	-	8	5	-
22	8-406 -6	Трубы сталь- ные в готовых бороздах диам. 26 мм	"	0,36	-	-	-	29,9	16,2	5,65 1,47	-	11	6	2 1
22	8-406 -6	То же, диам. 32 мм	"	0,1	-	-	-	29,9	16,2	5,65 1,47	-	3	2	1 -
23	8-406 -1	Прокладка сталь- ных труб с креп- лением скобами диам. 26 мм	"	0,84	-	-	-	54,0	23,2	23,1 9,73	-	45	20	19 8

Т П 29А-3-33.83 АА. VI

- 91 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-408 -3	Вводы гибкие К-1082,1085	шт	21	-	-	-	0,83	0,32	-	-	17	7	-
25	8-398 -I	Короба для защиты вини- пластовых труб тип У-1079, У-1105	100 м	0,2	-	-	-	92,3	11,7	70,6 22,1	-	18	2	14 4
26	8-91 -4	Профиль зе- товый К-238У2	т	0,06	-	-	-	377,0	33,3	4,7 1,41	-	23	2	-
27	8-147 -4	Стойка К-310 М	100 м	0,1	-	-	-	27,8	15,5	1,9 0,24	-	3	2	-
28	8-409 -I	Затягивание первого про- вода в про- ложенные трубы сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup>	"	3,92	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	19	9	9 3
29	8-409 -2	То же, сеч. до 6 мм <sup>2</sup>	"	0,29	-	-	-	6,02	2,9	2,85 0,87	-	2	1	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	8-409 -3	То же, сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,53	-	-	-	9,29	4,1	4,84 1,46	-	5	2	3 1
31	8-409 -II	То же, последу- ющего сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup>	"	14,88	-	-	-	1,21	1,14	-	-	18	17	-
32	8-409 -12	То же, сеч, до 6,0 мм <sup>2</sup>	"	1,11	-	-	-	1,38	1,26	-	-	2	1	-
33	8-409 -13	То же, сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	"	2,02	-	-	-	2,53	2,38	-	-	5	5	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	1332	762	218	78 25
34	Пост. СМ СССР от 28. 3. 83г.	Накладные рас- ходы 87%	руб	-	-	-	-	218,0	-	-	-	170	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	1332	932	218	78 25
35	-"	Плановые накоп- ления - 8%	руб	-	-	-	-	932,0	-	-	-	75	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	1332	1007	218	78 25

ТП 294-3-33.83 АА VI

- 93 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Начисление на оборудование - 10%	руб	-	-	1332,0	-	-	-	-	133	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	1465	1007	218	78 25
37 -		Заготовительно- складские расхо- ды -1,2%	руб	-	-	1465,0	-	-	-	-	18	-	-	-
		Всего по монта- жу	руб	-	0,546	-	-	-	-	-	1483	1007	218	78 25
		Затраты труда 344 чел.час.												
		<u>III. Материалы, не учтенные пенником</u>												
I Ц- СУ п.166 стр.150		Провод АПВ- 2,5 мм2	мм I,25	-	-	-	-	22,0	-	-	-	28	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	-"	То же, 4 мм <sup>2</sup>	мм	0,12	-	-	-	29,5	-	-	-	4	-	-
3	-"	То же, 6 мм <sup>2</sup>	"	0,01	-	-	-	39,2	-	-	-	-	-	-
4	-"	То же, 10 мм <sup>2</sup>	"	0,075	-	-	-	63,2	-	-	-	5	-	-
5	-"	То же, 16 мм <sup>2</sup>	"	0,18	-	-	-	94,7	-	-	-	17	-	-
6	15-09	Провод ПВВ-стр.83	1,5 мм <sup>2</sup>	"	0,28	-	-	30,0	-	-	-	8	-	-
7	Ц-ч.У п.178 стр.150	Провод ПВ-1 -1,5 мм <sup>2</sup>	"	0,35	-	-	-	23,6	-	-	-	8	-	-
8	п.188	То же, 6 мм <sup>2</sup>	"	0,010	-	-	-	107,0	-	-	-	1	-	-
9	Ц-ч.1 стр.68	Труба стальная ГОСТ10704-76	26x1,8 мм	м.п.	120,0	-	-	0,20	-	-	-	24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	"-	То же, Д-32x2,0 мм2		м.п. 10,0	-	-	-	0,32	-	-	-	3	-	-
11	05- -03 п.8- 0124	Труба винил- ластовая 35x1,5	"	250,0	-	-	-	0,31	-	-	-	78	-	-
12	"- п8- 0,125	То же 32x1,8	"	20,0	-	-	-	0,49	-	-	-	10	-	-
13	"- п.8- 0126	То же 40x 1,9	"	70,0	-	-	-	0,7	-	-	-	49	-	-
14	24-05 п.1- 721	Профиль К-238У2	шт20		-	-	-	0,60	-	-	-	16	-	-
15	24- -05 п.1- 012	Ввод гибкий К-1082	"	20	-	-	-	1,70	-	-	-	34	-	-
16	"- п.1- 015	То же, К-1085	"	1	-	-	-	2,30	-	-	-	2	-	-