

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-8-34.92

Физкультурно-оздоровительный центр  
(со стенами из кирпича)

АЛЬБОМ УШ

С М Е Т Ы

Ч. I I стр. 195 - 392

25343 - 11

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту  
типовым проектным  
решениям)

Физкультурно-оздоровительного центра (со стенами из кирпича)

на приобретение и монтаж технологического водоснабжения

Основание: спецификация ВК.СО

Сметная стоимость	12,56 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	10,43 тыс.руб.
монтажных работ	0,58 тыс.руб.
строительных работ	1,55 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	590 чел.час
Трудозатраты построечные	472 чел.час
Сметная заработная плата	0,33 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ ПП	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч		Общая масса не занятых обору- дован. обслуживанием машин тн	
				обору- дован.	монтажных работ	всего	экспл. машин в т.ч. з/пл.	обору- дован.	монтажных работ	всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	на ед. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. Оборудование  
и монтаж

I.	Пр-т 20-02- -82 ч.П доп.29 Ц,32- -160-3М	Установка по водоподготовке МК-Ф-2, вес 2430 кг к-т	I	9350	<u>62</u> 58,6	<u>1,65</u> 0,7	9350	62	59	<u>2</u> I	<u>101</u> 0,9	<u>101</u> I	-
----	--	---	---	------	-------------------	--------------------	------	----	----	---------------	-------------------	-----------------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	Пр-т 23-07 п.1-1052 Ц.12- -805-4 т.ч. п.2в	Задвижка 30ч9066р д. 100 мм с эл. приводом шт. Цена: 227:2=113,5 3,78+3,09x0,25= =4,55 3,09x1,25=3,86	I	113,5	<u>4,55</u> 3,86	<u>0,44</u> 0,09	114	5	4	-	<u>5</u> 0,12	5	-
3.	Пр-т 23-02- -22 п.19-031	Кружка Эсмарха шт.	4	0,8	-	-	3	-	-	-	-	-	-
4.	Ц.6-302- -4	Монтаж бака сталь- ного емк. 10 м3 т	1,155	-	<u>17,3</u> 9,04	<u>4,59</u> 1,68	-	20	10	<u>5</u> 2	<u>16</u> 2,17	<u>18</u> 3	-
5.	Ук. к ЕРЕР п.1.7	Эл. энергия квт/ч.	93	-	0,0325	-	-	3	-	-	-	-	-
6.	Ц.12- -802-3	Монтаж задвижки 30ч66р д. 50 мм шт.	3	-	<u>2,08</u> 1,71	<u>0,06</u> 0,01	-	6	5	-	<u>3</u> 0,01	9	-
7.	Ц.12- -802-5	То же, д. 80 мм шт.	I	-	<u>7,52</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	-	8	3	-	<u>6</u> 0,05	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.	Ц.12- -802-5	То же, д. 100 мм шт.	2	-	<u>7,52</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	-	15	7	1	<u>6</u> 0,05	12	-
9.	Ц.12- -803-4	Монтаж клапана 19ч21бр д.100 мм шт.	1	-	<u>3,71</u> 3,07	<u>0,38</u> 0,06	-	4	3	-	<u>5</u> 0,08	5	-
10.	Ц.12- -803-3	То же, д. 80 мм шт.	2	-	<u>3,28</u> 2,78	<u>0,3</u> 0,04	-	7	6	1	<u>4</u> 0,05	8	-
11.	Ц.12- -1-3	Монтаж труб сталь- ных водогазопро- водных оцинко- ванных д. 100 мм м	65	-	<u>0,69</u> 0,59	<u>0,08</u> 0,02	-	45	38	<u>5</u> 1	<u>1</u> 0,03	<u>65</u> 2	-
12.	Ц.12- -1-1	То же, д. 50 мм м	45	-	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	22	19	2	<u>1</u> 0,01	45	-
13.	Ц.12- -1-4	То же, д. 150 мм м	9	-	<u>0,86</u> 0,73	<u>0,11</u> 0,03	-	8	7	1	<u>1</u> 0,04	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14.	Ц.12- -807-1	Монтаж вентиля 15кч18п д. 25 мм шт.	1	-	<u>0,75</u> 0,73	-	-	1	1	-	1	1	-
15.	Ц.12- -807-1	То же, д. 15 мм шт.	3	-	<u>0,75</u> 0,73	-	-	2	2	-	1	3	-
16.	Ц.12- -1-1	Монтаж труб стальных водога- зопроводных оцин- кованных д. 20 мм м	35	-	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	17	15	1	<u>1</u> 0,01	35	-
17.	Ц.12- -1-1	То же, д. 25 мм м	25	-	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	12	11	1	<u>1</u> 0,01	25	-
18.	Ц.12- -1-2	То же, д. 80 мм м	20	-	<u>0,61</u> 0,53	<u>0,06</u> 0,02	-	12	11	1	<u>1</u> 0,03	20	-
19.	Ц.12- -803-2	Монтаж клапана 19ч21бр д. 50 мм шт.	1	-	<u>2,06</u> 1,75	<u>0,05</u> 0,01	-	2	2	-	<u>3</u> 0,01	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20.	Ц.8-48I- -19	Присоединение эл. двигателей к эл. сети, масса до 0,1 т шт.	I	-	<u>1,38</u> 0,94	0,04	-	I	I	-	I	I	-
21.	Прил. I к Ц-ку № 8 п.40	Ревизия эл.дви- гателей, масса до 0,1 т шт.	I	-	<u>1,63</u> 1,31	<u>0,08</u> 0,05	-	2	I	-	<u>2</u> 0,06	2	-
22.	"- п.145	Сушка эл.двига- телей масса до 0,05 т шт.	I	-	<u>5,43</u> 5,03	-	-	5	5	-	7	7	-
23.	Ц.12- -758-I	Протравка и про- мывка различными реактивами д. 15- 38 мм м	60	-	<u>0,08</u> 0,06	0,02	-	5	4	I	0,1	6	-
24.	Ц.12- -758-2	То же, д.48-57 мм м	45	-	<u>0,12</u> 0,09	<u>0,03</u> 0,01	-	5	4	I	<u>0,2</u> 0,01	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
25.	Ц.12- -758-3	То же, д. 76-89 мм м	20	-	<u>0,18</u> 0,13	<u>0,05</u> 0,01	-	4	3	I	<u>0,2</u> 0,01	4	-
26.	Ц.12- -758-4	То же, д. 108 мм м	65	-	<u>0,22</u> 0,16	<u>0,06</u> 0,02	-	14	10	<u>4</u> I	<u>0,3</u> 0,03	<u>20</u> 2	-
27.	Ц.12- -758-5	То же, д. 133- -159 мм м	9	-	<u>0,27</u> 0,19	<u>0,08</u> 0,02	-	2	2	I	<u>0,4</u> 0,03	4	-
	Итого, руб.		-	-	-	-	9467	289	233	<u>28</u> 5	-	432	-
	Запасные части - 2%, руб.		-	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-
	Итого, руб.		-	-	-	-	9656	-	-	-	-	-	-
	Тара и упаковка - 2%, руб.		-	-	-	-	193	-	-	-	-	-	-
	Итого, руб.		-	-	-	-	9849	-	-	-	-	-	-
	Транспортные рас- ходы - 4% руб.		-	-	-	-	394	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого, руб.	-	-	-	-	10243	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2% руб.	-	-	-	-	123	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	10366	-	-	-	-	-	-
		Комплектация - 0,7% руб.	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	10434	289	233	<u>28</u> 5	-	432	-
		Накладные рас- ходы - 80% руб.	-	-	-	-	-	190	-	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость 0,54х190 чел. час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	-
		Сметная з/плата 0,18х190 руб.	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	10434	479	267	<u>28</u> 5	-	535	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Плановые накопле- ния - 8% руб.	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-
		Итого по I раз- делу, руб.	-	-	-	-	10434	517	272	28	-	535	-
		<u>П. Материалы, не учтенные ценником</u>											
28.	Пр-т 23-07 п.1-0825	Клапан 19ч216р д. 100 мм шт. Цена: 14х1,098=15,37	1	-	15,37	-	-	15	-	-	-	-	-
29.	"- п.1-0824	То же, д.80 мм шт. Цена: 13х1,098=14,27	2	-	14,27	-	-	29	-	-	-	-	-
30.	"- п.1-0823	То же, д.50 мм шт. Цена: 10,6х1,098=11,64	1	-	11,64	-	-	12	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-
		Плановые накопле- ния - 8% руб.	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого по II раз- делу руб.	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-
		<u>III. Сантехнические работы</u>											
31.	ССРСЦ ч. III п. II	Стоимость бака стального кг	II55	-	0,28	-	-	323	-	-	-	-	-
32.	I8-I65 8-I	Установка насоса KM50-32-I25 с эл. двигателем ЧAM8OB2 вес 97 кг насос Цена: II,6+7,89x0,8= =17,91 7,89xI,8=I4,2	I	-	<u>17,9I</u> I4,2	<u>0,39</u> 0,I2	-	I8	I4	-	<u>13,3</u> 0,I5	I3	-
33.	ССРСЦ ч. III п. I954 прим.	Стоимость насоса KM50-32-I25 с эл. двигателем ЧAM8OB2 шт.	I	-	I07	-	-	I07	-	-	-	-	-
34.	I8-226 I5-2	Установка манометра с 3-ходовым краном	2	-	<u>3,9I</u> 0,I4	0,0I	-	8	-	-	0,22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35.	I6-I85 I6-2 ССРСЦ ч.Ш п.87 п.86	Установка крана поливочного д. 20 мм (15ч8р2) кран Цена: 2,07-1,82+1,48= =1,73	3	-	<u>1,73</u> 0,19	0,01	-	5	I	-	0,31	I	-
36.	ССРСЦ ч.Ш п.1483	Стоимость рукава резинотканевого д. 20 мм м	80	-	1,81	-	-	145	-	-	-	-	-
37.	"- п.645	Стоимость задвиж- ки 30ч6бр д.50 мм шт.	3	-	13,9	-	-	42	-	-	-	-	-
38.	"- п.646	То же, д. 80 мм шт.	I	-	19,3	-	-	19	-	-	-	-	-
39.	"- п.647	То же, д. 100 мм шт.	2	-	22,9	-	-	46	-	-	-	-	-
40.	"- п.1555	Стоимость труб стальных водога- зопроводных оцин- кованных д.100 мм м	65	-	3,38	-	-	220	-	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Сметная в/плата 0,18х157 руб.	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	1339	43	-	-	28	-
		Плановые накопле- ния - 8% руб.	-	-	-	-	-	107	-	-	-	-	-
		Итого по III раз- делу, руб.	-	-	-	-	-	1446	43	-	-	28	-
		<u>IV. Строительные работы.</u>											
48.	Е6-259 31-1	Загрузка фильт- ров песком м3	2	-	<u>27,8</u> 0,72	<u>0,53</u> 0,16	-	56	1	1	<u>1,55</u> 0,21	3	-
49.	15-614 164-8	Окраска труб мас- ляной краской за 2 раза д. до 50 мм 100 м2	0,14	-	<u>60,5</u> 38,4	0,03	-	8	5	-	68	10	-
50.	15-613 164-7	То же, д. более 50 мм 100 м2	0,34	-	<u>43,5</u> 21,4	0,03	-	15	7	-	38,8	13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	79	13	-	-	26	-
		Накладные расходы - 16,5%											
		руб.	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость 0,092x13 чел. час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		Сметная з/плата 0,18x13 руб.	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	92	15	-	-	27	-
		Плановые накопле- ния - 8%											
		руб.	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
		Итого по разделу IV, руб.	-	-	-	-	-	99	15	-	-	27	-
		Всего по смете руб.	-	-	-	-	-	10434	2122	330	28	-	590 -
		Всего, руб.	-	-	-	-	-	12556	-	-	-	-	-

Составила инженер I категории

*Би*

Л.Н. Бабко

Проверила зав. группой

*Коркина*

Л.В. Коркина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту Физкультурно-оздоровительного центра (со стенами из кирпича)  
( типовым проектным решениям)

на узел управления

Основание: спецификация ОВ.00

Сметная стоимость	1,02 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	0,08 тыс.руб.
монтаж	0,03 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	127 чел.час
Трудозатраты построечные	113 чел.час
Сметная заработная плата	0,09 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.ед., руб.		Общая стоим., руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.час не занятых обслу- живанием машин <u>обслужив. машины</u> на ед. всего	
				всего осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Сантехнические  
работы

I.	16-69 ССРСЦ ч.I р.III п.161 п.159	Прокладка трубопрово- дов из стальных эл. сварных труб д. 108х х3 мм м Цена: 3,12-1,76+ +1,43=2,79	10	2,79 0,53	0,07 0,02	28	5	I	0,86 0,03	9
----	---	--	----	--------------	--------------	----	---	---	--------------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2.	16-70 пр-т 01-13 т.3.1 стр.16	То же, д. 133х х3,5 мм м Цена: 4,15-(2,27-2,03)х х1,089=3,89	4	<u>3,89</u> 0,74	<u>0,09</u> 0,03	16	3	-	<u>1,24</u> 0,04	5
3.	16-67 ССРСЦ ч.1 р.Ш п.144 пр-т 01-13 т.3.1 стр.16	То же, д. 76х2,5 мм м Цена: 2,21-1,09+0,85х х1,089=2,05	6	<u>2,05</u> 0,47	<u>0,05</u> 0,02	12	3	-	<u>0,77</u> 0,03	5
4.	16-220 22	Гидравлическое ис- пытание трубопрово- дов д. до 100 мм 100 м	0,06	<u>4,22</u> 3,73	-	-	-	-	5,16	-
5.	16-221 22	То же, д. до 200 мм 100 м	0,14	<u>5,47</u> 3,73	-	I	I	-	5,16	I
6.	16-136 12-2	Установка задвижек 30с41нж д. 100 мм шт.	2	<u>2,98</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	6	3	I	<u>2,67</u> 0,12	5



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	Доп. вып. I ССРСЦ ч. III п. 224I	Стоимость задвижек 30с4Инж д. 100 мм шт.	2	54,7	-	109	-	-	-	-
8.	I6-II8 I2-2	Установка задвижек 30ч6бр д. 80 мм шт.	9	<u>24,8</u> 1,7I	<u>0,29</u> 0,09	223	15	<u>3</u> I	<u>2,67</u> 0,12	<u>24</u> I
9.	I6-II7 I2-I	То же, д. 50мм шт.	2	<u>17,4</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	35	2	-	<u>1,5I</u> 0,05	3
10.	I6-I35 I2-I	Установка вентиля фланцевого I5кчI9п д. 32 мм шт.	4	<u>1,6</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	6	4	I	<u>1,5I</u> 0,05	6
11.	I6-I34 I2-I	То же, д. 20 мм шт.	2	<u>1,68</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	3	2	-	<u>1,5I</u> 0,05	3
12.	Доп. вып. 3 ССРСЦ ч. III п. 2764	Стоимость вентиля I5кчI9п д. 32 мм шт.	4	3,66	-	15	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
13.	ССРСЦ ч.Ш п.128 прим.	То же, д. 20 мм шт.	2	2,44	-	5	-	-	-	-
14.	18-187 II-2	Установка грязеви- ка д. 108 мм шт.	2	<u>42,1</u> 3,18	<u>0,51</u> 0,15	84	6	I	<u>5,25</u> 0,19	II
15.	ССРСЦ ч.Ш п.1523	Стоимость счетчика ВТГ-80 шт.	I	46,8	-	47	-	-	-	-
16.	18-228 15-4	Установка термо- метра в оправе к-т	4	<u>2,41</u> 0,2	-	10	I	-	0,31	I
17.	18-226 15-2	Установка манометра с трехходовым кра- ном к-т	II	<u>3,91</u> 0,14	0,01	43	2	-	0,22	2
18.	18-2II I3-3	Установка ручного насоса БКФ-2 насос	I	<u>4,6</u> 3,42	<u>0,15</u> 0,04	5	3	-	<u>6,03</u> 0,05	6



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная з/плата 0,18x93 руб.	-	-	-	-	17	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	789	68	<u>7</u> I	-	9I
		Плановые накопле- ния - 8% руб.	-	-	-	63	-	-	-	-
		Итого по I разделу руб.	-	-	-	852	69	7	-	9I
		<u>II. Оборудование и монтаж</u>								
21.	Пр-т 17-04 п.5-0064	Регулятор расхода и давления универ- сальный УРРД-50 шт.	I	70	-	70	-	-	-	-
22.	Ц, II- -54I-2	Монтаж регулятора расхода и давления универсального УРРД-50 шт.	I	<u>2,55</u> 2,05	<u>0,07</u> 0,02	3	2	-	<u>4</u> 0,03	4
23.	Ц, II- -155-2	Монтаж счетчика ВПГ-80 шт.	I	<u>2,55</u> 1,88	0,0I	3	2	-	3	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
24.	Ц.12- -698-I	Монтаж бобышки БМ 22х1,5-100 шт.	II	<u>1,16</u> 0,52	<u>0,1</u> -	13	6	I	I	II
		Итого, руб.	-	-	-	<u>70</u> 19	10	I	-	18
		Запасные части - 2%, руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	71	-	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%, руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	72	-	-	-	-
		Транспортные рас- ходы - 4% руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	75	-	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2% руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	76	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Комплектация - 0,7% руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	<u>77</u> I9	10	I	-	18
		Накладные расходы - 80%, руб.	-	-	-	<u>-</u> 8	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость 0,54x8 чел. час	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная з/плата 0,18x8 руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	<u>77</u> 27	11	I	-	22
		Плановые накопле- ния - 8%	-	-	-	<u>-</u> 2	-	-	-	-
		Итого по II разделу руб.	-	-	-	<u>77</u> 29	11	I	-	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ш. Строительные работы								
25.	15-613 164-7	Окраска труб масля- ной краской за 2 раза д. более 50 мм 100 м <sup>2</sup>	0,06	$\frac{43,5}{21,4}$	0,03	3	I	-	38,8	2
26.	26-19 4-6	Изоляция труб мине- ральной ватой толщ. 40 мм	0,9	$\frac{8,05}{4,73}$	$\frac{0,15}{0,05}$	7	4	-	$\frac{7,9}{0,06}$	7
27.	ССРСЦ ч. I р. IV п. 3	Стоимость мине- ральной ваты м <sup>3</sup>	$\frac{0,9 \times 1,03}{=0,93}$	11,2	-	10	-	-	-	-
28.	26-73 13-9	Покровный слой по изоляции из лако- стеклоткани 100 м <sup>2</sup>	0,2	$\frac{12,6}{11,8}$	$\frac{0,05}{0,02}$	3	2	-	$\frac{21,1}{0,03}$	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.	Доп. вып. I ССРСЦ ч. I р. IV п. 697 прим.	Стоимость лако- стеклоткани м2	20xI, I= =22	1,09	-	24	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	47	7	-	-	13
		Накладные расходы - 16,5% руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость 0,092x8 чел. час	-	-	-	-	-	-	-	1
		Сметная з/плата 0,18x8 руб.	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	55	8	-	-	14
		Плановые накопле- ния - 8% руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Итого по III разделу руб.	-	-	-	59	8	-	-	14



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего по смете руб.	-	-	-	1017	88	8	-	127
		в том числе:								
		оборудование, руб.	-	-	-	77	-	-	-	-
		монтаж, руб.	-	-	-	29	-	-	-	-

Составила инженер I категории

*Тш*

Л.Н. Бабко

Проверила зав. группой

*Коркина*

Л.В. Коркина



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	Пр-т 23-07 п.І-0398 Ц.І2- -805-2 т.ч. п.2в	Вентиль І5кч888р СВМ д. 50 мм с эл. приводом шт. Цена: 2,15+1,82x0,25= =2,61 1,82x1,25=2,28	2	27	<u>2,61</u> 2,28	<u>0,09</u> 0,02	54	5	5	-	8	6	-
3.	Ц.8-48І- -19	Присоединение эл. двигателей к эл. сети, масса до 0,1 т шт.	2	-	<u>1,38</u> 0,94	0,04	-	3	2	-	1	2	-
4.	Прил. №І к ц-ку № 8 п.40	Ревизия эл.двига- телей, масса до 0,1 т шт.	2	-	<u>1,63</u> 1,31	<u>0,08</u> 0,05	-	3	3	-	<u>2</u> 0,06	4	-
5.	-" п.І45	Сушка эл.двига- телей, масса до 0,05 т шт.	2	-	<u>5,43</u> 5,03	-	-	11	10	-	7	14	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	292	44	32	<u>5</u> 2	-	46	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Запасные части - 2%, руб.	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	298	-	-	-	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%, руб.	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	304	-	-	-	-	-	-
		Транспортные расходы - 4% руб.	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	316	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2% руб.	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	320	-	-	-	-	-	-
		Комплектация - 0,7% руб.	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	322	44	32	<u>5</u> 2	-	46	-
		Накладные рас- ходы - 80% руб.	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная тру- поёмкость 0,54x27 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
		Сметная з/плата 0,18x27 руб.	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	322	71	37	<u>5</u> 2	-	61	-
		Плановые накопле- ния - 8% руб.	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
		Итого по I разделу руб.	-	-	-	-	322	77	39	5	-	61	-
		<u>II. Сантехнические работы</u>											
6.	18-165 8-1	Установка насоса КМ 65-50-160 с эл. двигателем ЧМ100 2, вес 92 кг насос	2	-	<u>17,91</u>	<u>0,39</u>	-	36	28	1	<u>13,3</u> 0,15	27	-
		Цена: 11,6+7,89x0,8= =17,91 7,89x1,8=14,2			14,2	0,12							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7.	ССРСЦ ч.Ш п.1955 прим.	Стоимость насоса КМ 65-50-160 с эл. двигателем ЧМ100 2 шт.	2	-	126	-	-	252	-	-	-	-	-
8.	18-172 9-1	Установка вставок виброизолирующих к насосам д. 50 мм вставка	4	-	<u>15,4</u> 0,7	<u>0,1</u> 0,03	-	62	3	-	<u>1,16</u> 0,04	5	-
9.	18-226 15-2	Установка манометра с 3-ходовым краном к-т	2	-	<u>3,91</u> 0,14	0,01	-	8	-	-	0,22	-	-
10.	18-228 15-4	Установка термометра в оправе к-т	2	-	<u>2,41</u> 0,2	-	-	5	-	-	0,31	1	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	363	31	1	-	33	-
		Накладные расходы - 13,3% руб.	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная трудоёмкость 0,092x48 чел. час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
		Сметная з/плата 0,18x48 руб.	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	411	40	1	-	37	-
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-
		Итого по II раз- делу, руб.	-	-	-	-	-	444	40	1	-	37	-
		Всего по смете, руб.	-	-	-	-	322	521	79	6	-	98	-
		ВСЕГО, руб.	-	-	-	-		843	-	-	-	-	-

Составила инженер I категории

*тис*

Л.Н. Бабко

Проверила вед. инженер

*Морозов -*

Л.В. Коркина

К типовому проекту Физкультурно-оздоровительного центра (со стенами из кирпича)  
(типовым проектным решениям)

на хоз.бытовую канализацию

Основание: спецификация ВК.СО

Сметная стоимость 2,55 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 457 чел.час  
 Трудозатраты построечные 431 чел.час  
 Сметная заработная плата 0,32 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.час не занятых обслу- живанием машин обслуживающих машины	
				всего осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>I. Сантехнические работы</u>										
1.	I7-36 I-9	Установка трапа чугунного эмалиро- ванного д. 50 мм к-т	27	<u>6,31</u> 0,29	<u>0,02</u> 0,01	170	8	I	<u>0,46</u> 0,01	12
2.	I7-37 I-10	То же, д. 100 мм к-т	14	<u>14,6</u> 1,14	<u>0,03</u> 0,01	204	16	-	<u>1,85</u> 0,01	28



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	16-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб д. 100 мм м	345	<u>3,1</u> 0,37	0,01	1070	128	3	0,58	200
4.	16-33 6-1	То же, д. 50 мм м	180	<u>1,92</u> 0,38	-	346	68	-	0,61	110
5.	16-58 8-3 ССРСЦ ч.1 р.Ш п.415 п.425	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных горячедеформированных труб д. 114х х4,5 мм м Цена: 3,73-2,37+2,75=4,11	9	<u>4,11</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	37	5	1	<u>0,86</u> 0,03	8
6.	16-55 8-1 "- п.371 п.370	То же, д. 57х3 мм м Цена: 2,18-1,22+1,1=2,06	4	<u>2,06</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	8	2	-	<u>0,66</u> 0,03	3
7.	16-31 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб д. 100 мм м	25	<u>4,59</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	115	12	1	<u>0,79</u> 0,01	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	<u>16-II7</u> <u>12-I</u>	Установка задвижек д. 50 мм на сталь- ном трубопроводе шт.	2	<u>17,4</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	35	2	-	<u>1,51</u> 0,05	3
9.	<u>19-66</u> <u>11-2</u>	Установка затвора гидравлического д. 100 мм шт.	I	<u>40,6</u> 4,2	<u>2,35</u> 0,71	41	4	<u>2</u> I	<u>6,55</u> 0,92	<u>7</u> I
		Итого, руб.	-	-	-	2026	245	<u>8</u> I	-	390
		Накладные расходы - 13,3% руб.	-	-	-	269	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость 0,092x269 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	25
		Сметная з/плата 0,18x269 руб.	-	-	-	-	48	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	2295	293	<u>8</u> I	-	415

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	184	-	-	-	-
		Итого по I разделу руб.	-	-	-	2479	294	8	-	415
		<u>II. Строительные работы</u>								
10.	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную глубиной до 2 м без креплений 100 м <sup>3</sup>	0,15	<u>74,5</u> 74,5	-	11	11	-	154	23
11.	I-968 81-2	Засыпка вручную траншей грунтом II группы 100 м <sup>3</sup>	0,15	<u>46</u> 46	-	7	7	-	99,8	15
12.	22-119 8-3	Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб д. 110 мм м	12,5	<u>0,14</u> 0,07	<u>0,07</u> 0,02	2	1	1	<u>0,12</u> 0,03	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.	ССРС ч.У р. IX п.551 прим.	Стоимость труб пластмассовых д. 110 мм 10 м	1,25х х1,01= =1,26	25,7	-	32	-	-	-	-
14.	16-28 4-2	Прокладка трубо- проводов из чу- гунных канализа- ционных труб д. 100 мм в тран- шее м	2	<u>3,01</u> 0,39	<u>0,03</u> 0,01	6	1	-	<u>0,65</u> 0,01	1
		Итого, руб.	-	-	-	58	20	1	-	41
		Накладные расходы - 16,5% руб.	-	-	-	10	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость 0,092х10 чел. час	-	-	-	-	-	-	-	1
		Сметная з/плата 0,18х10 руб.	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого, руб.	-	-	-	68	22	I	-	42
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Итого по I разделу руб.	-	-	-	73	22	I	-	42
		Всего по смете руб.	-	-	-	2552	316	9	-	457

Составила инженер I категории

Проверила зав. группой

*тш*  
*Коркина*

Л.Н. Бабко

Л.В. Коркина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту  
(типовым проектным  
решениям)

Физкультурно-оздоровительного центра (со стенами из кирпича)

на производственную канализацию

Основание: спецификация ВК.СО

Сметная стоимость	I,13 тыс.руб.
в том числе:	
монтажные работы	0,05 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	258 чел.час
Трудозатраты построечные	238 чел.час
Сметная заработная плата	0,16 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.час	
				всего осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	не занятых обслу- живанием машин обслужив.машины на ед. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Сантехнические  
работы

I. Пр-т  
23-01  
п.06-060

Стоимость насоса  
ГНОМ 10-10 с эл.  
двигателем  
шт.  
Цена:  
73x1,095=19,94

2

79,94

160

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	18-133 6-1 прим.	Установка бачка переливного из трубы шт. Цена: 2,29+0,22=2,51	I	<u>2,51</u> 2,29	<u>0,22</u> 0,07	3	2	-	<u>3,8</u> 0,09	4
3.	ССРСЦ ч.1 р.Ш п.228 прим.	Стоимость бачка переливного из стальной бесшовной горячедеформирован- ной трубы д. 530х х8 мм м	0,3	22,5	-	7	-	-	-	-
4.	19-66 11-2	Установка гидрав- лического затвора д. 100 мм шт.	2	<u>40,6</u> 4,2	<u>2,35</u> 0,71	8I	8	<u>5</u> 1	<u>6,55</u> 0,92	<u>13</u> 2
5.	16-117 12-1	Установка задвижки 30ч6бр д. 50 мм на стальном трубопро- воде шт.	I	<u>17,4</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	17	I	-	<u>1,51</u> 0,05	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	I6-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб д. 100 мм м	126	<u>3,1</u> 0,37	0,01	391	47	I	0,58	73
7.	I6-46 7-4 ССРСЦ ч.1 р.Ш п.54 п.18	Прокладка трубопроводов стальных водопроводных черных труб д. 50 мм м Цена: 2,21-1,18+0,86=1,89	20	<u>1,89</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	38	6	I	<u>0,48</u> 0,01	10
8.	I6-47 7-5 "- п.58	То же, д. 100 мм м Цена: 2,99-2,73+2,12=2,38	12	<u>2,38</u> 0,35	<u>0,04</u> 0,01	29	4	-	<u>0,57</u> 0,01	7
9.	I6-33 6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб д. 50 мм м	17	<u>1,92</u> 0,38	-	33	6	-	0,61	10
10.	I6-37 7-1	Установка гидрозатвора д. 25 мм (трубы стальные водопроводные черные) м	2	<u>1,03</u> 0,21	0,01	2	-	-	0,35	I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	ССРСЦ ч.Ш п.ІІІ	Стоимость вентиля муфтового 15кч18р д. 25 мм м	4	1,59	-	6	-	-	-	-
12.	16-43 7-3 ССРСЦ ч.І р.Ш п.5І п.15	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопровод- ных черных труб д. 25 мм м Цена: 1,36-0,6+0,42=1,18	24	<u>1,18</u> 0,23	0,01	28	6	-	0,37	9
13.	16-30 5-І	Прокладка трубопро- водов из чугунных канализационных труб д. 50 мм по стенам здания м	2	<u>3,21</u> 0,45	<u>0,02</u> 0,01	6	1	-	<u>0,72</u> 0,01	1
		Итого, руб.	-	-	-	801	81	<u>7</u> 1	-	132
		Накладные расходы - 13,3% руб.	-	-	-	107	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость 0,092x107 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	10
		Сметная з/плата 0,18x107 руб.	-	-	-	-	19	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	908	100	<u>7</u> 1	-	142
		Плановые накопления - 8%, руб.	-	-	-	73	-	-	-	-
		Итого по I разделу руб.	-	-	-	981	101	7	-	142
		II. <u>Монтаж</u>								
I4.	Доп. вып. I Ц.7-281- -8	Монтаж насоса IНОМ 10-10 с эл. двигателем шт.	2	<u>14,7</u> 9,67	<u>0,9</u> 0,46	29	19	<u>2</u> 1	<u>17</u> 0,59	<u>34</u> 1
		Итого, руб.	-	-	-	29	19	<u>2</u> 1	-	35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы - 80%, руб.	-	-	-	16	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость 0,54x16 чел. час	-	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная з/плата 0,18x16 руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	45	22	<u>2</u> 1	-	44
		Плановые накопле- ния - 8% руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Итого по II разделу руб.	-	-	-	49	23	2	-	44
		<u>III. Строительные работы</u>								
15.	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную глубиной до 2 м без креплений 100 м <sup>3</sup>	0,23	<u>74,5</u> 74,5	-	17	17	-	154	35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	I-968 8I-2	Засыпка вручную траншей грунтом II группы 100 м <sup>3</sup>	0,23	46	-	II	II	-	99,8	23
17.	22-119 8-3	Прокладка трубопро- водов из пластмас- совых труб д.100 мм м	7,5	$\frac{0,14}{0,07}$	$\frac{0,07}{0,02}$	I	I	-	$\frac{0,12}{0,03}$	I
18.	СССРСЦ ч.У р. IX п.551 прим.	Стоимость труб пластмассовых д. 110 мм 10 м	$0,75 \times$ $\times 1,01 =$ $= 0,76$	25,7	-	20	-	-	-	-
19.	22-64 5-1	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных черных труб д. 50 мм с гидрав- лическим испытани- ем, м	2,5	$\frac{0,27}{0,19}$	$\frac{0,02}{0,01}$	I	-	-	$\frac{0,32}{0,01}$	I
20.	22-66 5-3	То же, д. 100 мм м	5	$\frac{0,32}{0,22}$	$\frac{0,04}{0,01}$	2	I	-	$\frac{0,35}{0,01}$	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.	ССРСЦ ч.І р.Ш п.18	Стоимость труб стальных водогазопроводных чер- ных д. 50 мм м	2,5х х0,998= =2,5	0,86	-	2	-	-	-	-
22.	"-" п.22	То же, д. 100 мм м	5х х0,998= =4,99	2,12	-	11	-	-	-	-
23.	22-163 II-1	Весьма усиленная анти- коррозийная битумно- полимерная изоляция стальных трубопрово- дов д. 50 мм	2,5	<u>0,55</u> 0,13	<u>0,1</u> 0,03	I	-	-	<u>0,22</u> 0,04	I
24.	22-165- II-3	То же, д. 100 мм м	5	<u>0,85</u> 0,14	<u>0,1</u> 0,03	4	I	I	<u>0,23</u> 0,04	I
25.	16-27 4-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализаци- онных труб д. 50 мм в траншее м	2	<u>1,71</u> 0,36	0,1	3	I	-	0,6	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза д. до 50 мм 100 м <sup>2</sup>	0,06	<u>60,5</u> 38,4	0,03	4	2	-	68	4
27.	I5-6I3 I64-7	То же, д. более 50 мм 100 м <sup>2</sup>	0,04	<u>43,5</u> 21,4	0,03	2	I	-	38,8	2
	Итого, руб.		-	-	-	79	35	I	-	71
	Накладные расходы - 16,5% руб.		-	-	-	13	-	-	-	-
	Нормативная трудоем- кость, чел. час 0,092x13		-	-	-	-	-	-	-	I
	Сметная з/плата руб. 0,18x13		-	-	-	-	2	-	-	-
	Итого, руб.		-	-	-	92	37	I	-	72
	Плановые накопления - 8%, руб.		-	-	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по III разделу руб.	-	-	-	99	37	I	-	72
		ВСЕГО по смете руб.	-	-	-	1129	161	10	-	258

Составила инженер I категории

*Тул*

Л.Н. Бабко

Проверила зав. группой

*Коркина*

Л.В. Коркина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IЗ

К типовому проекту  
( типовым проектным  
решениям)

Физкультурно-оздоровительного центра (со стенами из кирпича)

	на приобретение и монтаж	<u>электроосвещения</u>
Основание: спецификации ЭО.СО	Сметная стоимость	26,93 тыс.руб.
	В том числе:	
	строительных работ	0,16 тыс.руб.
	оборудования	0,88 тыс.руб.
	монтажных работ	25,89 тыс.руб.
	Нормативная трудоемкость	3327 чел.час
	Трудозатраты построечные	2396 чел.час
	Сметная заработная плата	1,76 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоим.единицы, руб.		Общая стоим., руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	Общая масса оборудования тн				
				обору- дован.	монтажных работ	обору- дован.	монтажных работ						
				<u>всего</u>	эксп. осн. машин з/п.	<u>всего</u>	осн. з/п. машин з/пл.	обслуживающих машин	<u>брутто</u>				
				з/п.	в т.ч. з/пл.	з/п.	в т.ч. з/пл.	на ед.	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Оборудование, монтаж и материалы, не учтенные ценником

I. СКЦЭ-84  
2-2229  
доп.І

Пункт распределительный ПРІІ-І05І-2ІУЗ

шт. 3  
Цена: 139+74x  
x0,05=

3 142,70

7,48

0,79

428

22

9

2

5

15

2,90

0,28

1

0,36

1

-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	СКЦЭ-84 2-2239 доп. I	То же, ПРІІ- -1063-2ІУЗ шт. Цена: 176+99x0,05=	I	180,95	<u>10,66</u> 5,36	<u>0,79</u> 0,26	181	11	5	<u>I</u> -	<u>9</u> 0,34	<u>9</u> -	-
3.	СКЦЭ-84 2-2223 доп. I	То же, ПРІІ- -1045-2ІУЗ шт. Цена: 86+37x0,05=	2	87,85	<u>6,10</u> 2,24	<u>0,79</u> 0,28	176	12	5	<u>2</u> I	<u>4</u> 0,36	<u>8</u> I	-
4.	8-572-6	Монтаж пунктов ПРІІ по месту шт.	6	-	<u>8,26</u> 2,02	<u>0,91</u> 0,33	-	50	12	<u>6</u> 2	<u>3</u> 0,43	<u>18</u> 3	-
5.	8-599-I	Монтаж светиль- ника потолочно- го с люмин. лам- пами ЛПО16-20/ /Н-05 100 шт.	0,08	-	<u>127</u> 53,9	<u>34,9</u> 11,1	-	10	4	<u>3</u> I	<u>97</u> 14,32	<u>8</u> I	-
6.	8-599-I	То же, ЛПО16- -40/Н-05 100 шт.	2,61	-	<u>127</u> 53,9	<u>34,9</u> 11,1	-	332	141	<u>91</u> 29	<u>97</u> 14,32	<u>253</u> 37	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7.	8-599-1	То же, ЛП002-2х х40/П-01 100 шт.	1,50	-	<u>127</u> 53,9	<u>34,9</u> 11,1	-	191	81	<u>52</u> 17	<u>97</u> 14,32	<u>146</u> 17	-
8.	8-599-2	То же, ЛП002- -4х40/П-01 100 шт.	0,55	-	<u>173</u> 86	<u>29</u> 9,36	-	95	47	<u>16</u> 5	<u>154</u> 12,07	<u>85</u> 7	-
9.	8-599-1	То же, ЛПВ06- -6х20-001 100 шт.	0,72	-	<u>127</u> 53,9	<u>34,9</u> 11,1	-	91	39	<u>25</u> 8	<u>97</u> 14,32	<u>70</u> 10	-
10.	8-599-1	То же, подвесно- го ЛСП16-2х40- -001 100 шт.	1,28	-	<u>127</u> 53,9	<u>34,9</u> 11,1	-	163	69	<u>45</u> 14	<u>97</u> 14,32	<u>124</u> 18	-
11.	8-598-1	Монтаж светиль- ника с лампами накаливания под- весного на крю- ках НСП21-100- -001 100 шт.	1,00	-	<u>186</u> 36,8	<u>88,4</u> 27,9	-	186	37	<u>88</u> 28	<u>65</u> 35,99	<u>65</u> 36	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12.	8-594-I	То же, на кронштейнах 100 шт.	0,10	-	<u>278</u> 57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	28	6	<u>6</u> 2	<u>103</u> 23,48	<u>10</u> 2	-
13.	8-603-I	То же, потолочного НПО20-100/ /P20-0I 100 шт.	0,42	-	<u>103</u> 35	<u>0,9</u> 0,34	-	43	15	-	<u>63</u> 0,45	<u>26</u> -	-
14.	8-603-I	То же, НПП05- -100-002 100 шт.	0,04	-	<u>103</u> 35	<u>0,9</u> 0,34	-	4	1	-	<u>63</u> 0,45	<u>3</u> -	-
15.	8-604-I	То же, настенного НБ006- -100/P20-0I 100 шт.	0,61	-	<u>92,4</u> 34,2	<u>24,5</u> 7,72	-	56	21	<u>15</u> 5	<u>61</u> 9,96	<u>37</u> 6	-
16.	8-596-I	То же, встроенного СВП-200А 100 шт.	0,15	-	<u>294</u> 39	<u>122</u> 38,4	-	44	6	<u>18</u> 6	<u>69</u> 49,54	<u>10</u> 7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17.	8-595-1	То же, подвесного ГСП 18-400-004 100 шт.	0,32	-	<u>138</u> 51,7	<u>62,3</u> 19,8	-	44	17	<u>20</u> 6	<u>76</u> 25,54	<u>24</u> 8	-
18.	8-604-4	Монтаж указателя светового СВВ- МУЗ 100 шт.	0,14	-	<u>83,4</u> 41	<u>31,1</u> 9,88	-	12	6	<u>4</u> 1	<u>72</u> 12,75	<u>10</u> 2	-
19.	"-	То же, СУП-МУ2 100 шт.	0,10	-	<u>83,4</u> 41	<u>31,1</u> 9,88	-	8	4	<u>3</u> 1	<u>72</u> 12,75	<u>7</u> 1	-
20.	8-591-7	Монтаж розетки штепсельной для скрытой установ- ки 100 шт.	0,76	-	<u>20,8</u> 12,5	<u>0,02</u> 0,01	-	16	10	-	<u>22</u> 0,01	<u>17</u> -	-
21.	8-591-6	То же, для откры- той установки 100 шт.	0,09	-	<u>25,1</u> 17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	2	2	-	<u>31</u> 0,03	<u>3</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22.	8-610-2	Монтаж ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-1ЧУЗ 100 шт.	0,07	-	<u>174</u> 94,3	<u>3,2</u> 1,16	-	12	7	-	<u>159</u> 1,5	<u>11</u> -	-
23.	8-522-1	Монтаж выключателя пакетного шт.	5	-	<u>2,6</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	13	6	-	<u>2</u> 0,01	<u>10</u> -	-
24.	8-591-1	То же, клавишного для открытой установки 100 шт.	0,31	-	<u>23,8</u> 15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	7	5	-	<u>28</u> 0,03	<u>9</u> -	-
25.	8-591-2	То же, для скрытой установки 100 шт.	1,82	-	<u>19,6</u> 11,3	<u>0,05</u> 0,02	-	36	21	-	<u>20</u> 0,03	<u>36</u> -	-
26.	8-591-1	То же, двухклавишный для скрытой проводки 100 шт.	1,00	-	<u>37,3</u> 29,8	<u>0,04</u> 0,01	-	37	30	-	<u>27</u> 0,01	<u>27</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27.	10-319-3	Монтаж кнопки звонковой ЗК-220 шт.	10	-	<u>0,55</u> 0,54	-	-	6	5	-	<u>1</u> -	<u>10</u> -	-
28.	10-975-8	Монтаж коробки протяжной У994 шт.	75	-	<u>0,48</u> 0,41	<u>0,04</u> -	-	36	31	<u>3</u> -	<u>1</u> -	<u>75</u> -	-
29.	10-975- -12	То же, У272 шт.	200	-	<u>0,41</u> 0,37	-	-	82	74	-	<u>1</u> -	<u>200</u> -	-
30.	8-363-2	Монтаж кронштей- на для светиль- ника шт.	10	-	<u>7,03</u> 2,11	<u>4,29</u> 1,32	-	70	21	<u>43</u> 13	<u>4</u> 1,7	<u>40</u> 17	-
31.	8-406-1	Прокладка труб стальных эл. сварных д. 20 мм открыто 100 м	0,05	-	<u>54</u> 23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	3	1	<u>1</u> -	<u>43</u> 12,55	<u>2</u> 1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32.	8-406-6	То же, скрыто в полу 100 м	0,25	-	<u>29,9</u> 16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	7	4	1	<u>30</u> 1,9	<u>8</u> -	-
33.	8-417-5	Прокладка труб пластмассовых из ПВХ д. 25 мм в полу 100 м	25,00	-	<u>15,9</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	-	398	191	<u>6</u> 2	<u>14</u> 0,1	<u>350</u> 3	-
34.	8-417-1	То же, открыто 100 м	3,00	-	<u>34,8</u> 14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	104	43	<u>37</u> 12	<u>26</u> 4,97	<u>78</u> 15	-
35.	8-417-6	То же, д. 32 мм в полу 100 м	1,5	-	<u>20,6</u> 8,85	<u>0,35</u> 0,14	-	31	13	<u>1</u> -	<u>16</u> 0,18	<u>24</u> -	-
36.	8-409-1	Затягивание в трубы 1-го про- вода сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> 100 м	24,50	-	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	120	58	<u>57</u> 17	<u>4</u> 0,92	<u>98</u> 23	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37.	8-409-2	То же, до 6 мм <sup>2</sup> 100 м	3,50	-	<u>6,02</u> 2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	21	10	<u>10</u> 3	<u>5</u> 1,12	<u>18</u> 4	-
38.	8-409-3	То же, до 16 мм <sup>2</sup> 100 м	2,10	-	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	-	20	9	<u>10</u> 3	<u>7</u> 1,88	<u>15</u> 4	-
39.	8-409-II	То же, каждого последующего сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> 100 м	54,25	-	<u>1,21</u> 1,14	-	-	66	62	-	<u>2</u> -	109	-
40.	8-409-12	То же, до 6 мм <sup>2</sup> 100 м	6,95	-	<u>1,38</u> 1,26	-	-	10	9	-	<u>2</u> -	<u>14</u> -	-
41.	8-409-13	То же, до 16 мм <sup>2</sup> 100 м	4,10	-	<u>2,53</u> 2,38	-	-	10	10	-	<u>4</u> -	16	-
42.	8-402-2	Прокладка провода АППВ скрыто под штукатуркой 100 м	14,00	-	<u>12,7</u> 7,55	<u>3,71</u> 1,18	-	178	106	<u>52</u> 17	<u>13</u> 1,52	<u>182</u> 21	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43.	8-149-I	То же, кабеля в проложенные тру- бы, масса 1 м до 1 кг 100 м	0,13	-	<u>10</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	I	I	-	<u>11</u> 0,13	<u>I</u> -	-
		Стоимость:											
44.	15-07 3-083	Светильник ЛПО16-20/Н-05 шт. Цена: 5,55x1,099=	8	-	<u>6,10</u> -	-	-	49	-	-	-	-	-
45.	15-07 3-084	То же, ЛПО16- 40/Н-05 шт. Цена: 8,7x1,099=	261	-	<u>9,56</u> -	-	-	2495	-	-	-	-	-
46.	15-07 3-072	То же, АПО02- 2x40/П-01 шт. Цена: 16,5x1,099=	150	-	<u>18,13</u> -	-	-	2720	-	-	-	-	-
47.	15-07 3-074	То же, АПО02- 4x40/П-01 шт. Цена: 29,5x1,099=	55	-	<u>32,42</u> -	-	-	1783	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
48.	15-07 4-075 доп.22	То же, ЛСПІ6- -2x40-001 шт. Цена: 31x1,099=	128	-	<u>34,07</u>	-	-	4361	-	-	-	-	-
49.	092 01-130	То же, АПВ06-6x x20-001 шт. Цена: 42x1,099=	72	-	<u>46,16</u>	-	-	3324	-	-	-	-	-
50.	15-07 1-171 доп.83	То же, НСП21- -100-001 шт. Цена: 4,30x1,099=	110	-	<u>4,73</u>	-	-	520	-	-	-	-	-
51.	С153- -139	То же, НПО20- -100/P20-01 шт.	42	-	<u>1,57</u>	-	-	66	-	-	-	-	-
52.	С153- -137	То же, НВ006- -100/P20-01 шт.	61	-	<u>1,91</u>	-	-	117	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
53.	15-07 8-0145 доп.15	То же, НПП05- -100-002 шт. Цена: 12,5x1,099=	4	-	<u>13,74</u> -	-	-	55	-	-	-	-	-
54.	СИ53-139	То же, СВП-200А шт.	15	-	<u>1,57</u> -	-	-	24	-	-	-	-	-
55.	15-07 1-231 доп.32	То же, ГСП18- -400-004 шт. Цена: 32,5x1,082=	32	-	<u>35,17</u> -	-	-	1125	-	-	-	-	-
56.	СИ53-226	Световой указа- тель СУВ-МУЗ шт.	14	-	<u>2,71</u> -	-	-	38	-	-	-	-	-
57.	СИ53-228	То же, СУП-МУ2 шт.	10	-	<u>2,76</u> -	-	-	28	-	-	-	-	-
58.	15-15 1-143 доп.21	Лампа люминес- центная ЛБ18-1 шт. Цена: 0,44x1,074=	443	-	<u>0,47</u> -	-	-	208	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59.	15-15 I-153 доп.2I	То же, ЛБ36 шт. Цена: 0,74xI,07I=	1050	-	<u>0,79</u> -	-	-	830	-	-	-	-	-
60.	CI53-249	Лампа металло-галогенная ДРИ-400-5 шт.	33	-	<u>7,32</u> -	-	-	242	-	-	-	-	-
61.	092 п.74I4	Лампа накалива- ния Б220-230-25 шт. Цена: 0,15xI,074=	25	-	<u>0,16</u> -	-	-	4	-	-	-	-	-
62.	"- п.742I	То же, Б220- -230-60 шт. Цена: 0,238xI,074=	115	-	<u>0,26</u> -	-	-	30	-	-	-	-	-
63.	"- п.7429	То же, Б220- -230-100 шт. Цена: 0,361xI,074=	103	-	<u>0,39</u> -	-	-	40	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
64.	15-15 10-016	То же, зеркальная ЭК220-230-150-1 шт. Цена: 0,72x1,074=	15	-	<u>0,77</u>	-	-	12	-	-	-	-	-
65.	С153- -250	Стартер для люми- несцентных ламп 20С-127-2 шт.	443	-	<u>0,164</u>	-	-	73	-	-	-	-	-
66.	С153- -251	То же, 80С-220-1 шт.	1050	-	<u>0,142</u>	-	-	149	-	-	-	-	-
67.	15-09 т.5-109	Провод АПВ-380 сеч. 2 мм <sup>2</sup> км Цена: 17,3x1,116=	5,04	-	<u>19,31</u>	-	-	97	-	-	-	-	-
68.	"- т.5-001	То же, сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> км Цена: 18x1,116	2,715	-	20,09	-	-	55	-	-	-	-	-
69.	"- т.5-109 доп.86	То же, сеч. 3 мм <sup>2</sup> км Цена: 21x1,116=	1,045	-	<u>23,44</u>	-	-	25	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70.	-"- Т.5-001	То же, сеч. 10 мм <sup>2</sup> км Цена: 54xI, II6=	0,62	-	<u>60,26</u>	-	-	37	-	-	-	-	-
71.	15-09 доп.86 Т.5-112	Провод АППВ-380 сеч. 2x2 мм <sup>2</sup> км Цена: 36,2xI, II6=	0,90	-	<u>40,4</u>	-	-	36	-	-	-	-	-
72.	-"-	То же, сеч. 3x2 мм <sup>2</sup> км Цена: 53,5xI, II6=	0,255	-	<u>59,71</u>	-	-	15	-	-	-	-	-
73.	-"- Т.5-002	То же, сеч. 2x2,5 км Цена: 41xI, II6=	0,17	-	<u>45,76</u>	-	-	8	-	-	-	-	-
74.	-"-	То же, сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup> км Цена: 58xI, II6=	0,075	-	<u>64,72</u>	-	-	5	-	-	-	-	-
75.	15-09 Т.5-029	Провод РКГМ-660 сеч. 1,5 мм <sup>2</sup> км Цена: 146xI, II6	0,06	-	<u>162,94</u>	-	-	10	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76.	I5-09 т.4-005	Кабель КРПТ- -3xI,5 мм <sup>2</sup> км Цена: I83xI,105=	0,013	-	<u>202,22</u>	-	-	3	-	-	-	-	-
77.	I5-04 I7-090	Розетка штеп- сельная РШ-Ц-20- -0-54-10/220 шт. Цена: 0,22xI,082=	I	-	<u>0,24</u>	-	-	I	-	-	-	-	-
78.	CI54- -I59	То же, РШ-Ц-2- -0-УР43-0I-10/42 шт.	9	-	0,32	-	-	3	-	-	-	-	-
79.	I5-04- -0I п.54	То же, РШ-Ц-2- -С-52-6/220 шт. Цена: 0,2IхI,082	75	-	<u>0,23</u>	-	-	I7	-	-	-	-	-
80.	CI56-240	Ящик с трансфор- матором ЯТП-0,25- -IЧУЗ шт.	7	-	<u>I3,7</u>	-	-	96	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81.	15-04 п.86	Выключатель пакетный ПВЗ- -63УЗ30В шт. Цена: 2,3х1,08	2	-	2,48	-	-	5	-	-	-	-	-
82.	"- п.87	То же, ПВ1- -16УЗ30В шт. Цена: 0,58х1,08	3	-	0,63	-	-	2	-	-	-	-	-
83.	64-01- -15 п.3-1	Выключатель кла- вишный 0-1-18- -6/220 шт. Цена: 0,23х1,08=	50	-	<u>0,25</u> -	-	-	13	-	-	-	-	-
84.	"- п.3-2	То же, С-1-11- -6/220 шт. Цена: 0,285х1,08=	180	-	<u>0,31</u> -	-	-	56	-	-	-	-	-
85.	64-01- -15 п.3-4	То же, ДП-С-2- -01-6/220 шт. Цена: 0,38х1,08	100	-	0,41	-	-	41	-	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
86.	I5-04-0I	То же, 0-4-УР44- -0I-6/220 шт. Цена: 0,32xI,08=	28	-	0,35	-	-	10	-	-	-	-	-
87.	64-0I-02 п.106	Кнопка звонковая ЗК-220 шт. Цена: 0,24xI,08=	10	-	0,26	-	-	3	-	-	-	-	-
88.	СII3-129	Труба электро- сварная д.20 мм м	30	-	0,2	-	-	6	-	-	-	-	-
89.	05-03 8-0I24	Труба пластмас- совая ПВХ-В-Р д. 25 мм м Цена: 0,3IхI,076	2800	-	0,33	-	-	924	-	-	-	-	-
90.	"- 8-0I25	То же, д. 32 мм м Цена: 0,49xI,076	150	-	0,53	-	-	80	-	-	-	-	-
9I.	24-05 I-348	Коробка протяжная У994 МУЗ шт. Цена: 0,5xI,082	45	-	0,54	-	-	24	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
92.	"- I-345	То же, У994 У2 шт. Цена: 0,6хI,082	30	-	0,65	-	-	20	-	-	-	-	-
93.	24-05 I-383	То же, У272 УХЛЗ шт. Цена: 0,8хI,082	200	-	0,87	-	-	174	-	-	-	-	-
		<u>Строительные работы</u>											
94.	46-54	Сверление отвер- стий д. 30 мм в пустотных плитах перекрытия 100 шт.	6,00	-	<u>20,8</u> II,3	<u>9,5</u> 2,85	-	125	68	<u>57</u> 17	<u>19,2</u> 3,68	<u>115</u> 22	-
		Итого:	-	-	-	-	785	22872	1322	<u>675</u> 211	-	2663	-
		Начисления на оборудование - II,5%	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-
		Накладные расхо- ды на монтажные работы от з/пл. - 80%	-	-	-	-	-	1226	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 0,54x1226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	662	-
		0,092x21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Сметная з/плата 0,18x1247	-	-	-	-	-	-	224	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	875	24119	1546	<u>675</u>	-	-	-
										211			
		Плановые накопления - 8%	-	-	-	-	-	1930	-	-	-	-	-
		Итого по смете	-	-	-	-	875	26049	1546	<u>675</u>	-	3327	-
										211			
		Всего по смете гр. 8+9	-	-	-	-	-	26924	-	-	-	-	-
		в том числе:											
		оборудование	-	-	-	-	875	-	-	-	-	-	-
		монтажные работы	-	-	-	-	-	25891	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		строительные работы	-	-	-	-	-	158	-	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3327	-
		Сметная з/плата	-	-	-	-	-	-	1757	-	-	-	-

Составила инженер III категории

*Савельева*

С.А. Савельева

Проверила инженер I категории

*Кочникова*

Т.Н. Кочникова

К типовому проекту  
( типовым проектным  
решениям)

Физкультурно-оздоровительного центра ( со стенами из кирпича)

на приобретение и монтаж электрооборудования

Основание: спецификации СО.30.

Сметная стоимость	4,83	тыс.руб.
В том числе:		
строительные работы	0,03	тыс.руб.
оборудование	1,67	тыс.руб.
монтажные работы	3,13	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	893	чел.час
Трудозатраты построчные	698	чел.час
Сметная заработная плата	0,45	тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции	№ норма-	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса единицы обору- дования	К-во	Стоим.единицы,руб.			Общая стоим., руб.			Затраты труда		Общая масса обору- дован. тн брутто нетто		
					обору- дован.	монтажных работ	экспл.	обору- дован.	монтажных работ	экспл.	рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	на обслуживающих машин			
					всего	осн.	экспл.	всего	осн.	экспл.	на обслуживании машин	на обслуживающих машин			
					з/пл.	з/пл.	в т.ч. з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	на ед. всего		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

Оборудование, монтаж  
и материалы, не  
учтенные ценником

I. СКЦЭ-  
-84  
доп. I  
п. I-18

Монтаж вводной  
панели ВРУ I-II-  
-10УХЛЧ (со сто-  
имостью)  
шт.  
Цена:  
215+88x0,07=

I	-	221,16	0,98	-	221	12	I	20	20	-
		12,05	0,36				-	0,46	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	"- п.1-31	То же, распределительной ВРУ1-41-00УХЛЧ (со стоимостью) шт. Цена: 119+19x0,07=	2	-	<u>120,33</u> 10,30	<u>0,98</u> 0,36	-	241	21	<u>2</u> 1	<u>28</u> 0,46	<u>56</u> 1	-
3.	8-573-8	Монтаж панелей ВРУ1 по месту шт.	3	-	<u>1,49</u> 0,91	<u>0,32</u> 0,1	-	5	3	<u>1</u> -	<u>1</u> 0,13	<u>3</u> -	-
4.	СКЦЭ-84 д.1 п.2-2051	Пункт распределительный ПРИИ-3064-21У3 шт. Цена: 237+144x0,05=	1	244,2	<u>12,76</u> 6,44	<u>0,79</u> 0,28	244	13	6	<u>1</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	-
5.	"- п.2-2049	То же, ПРИИ-3063-21У3 шт. Цена: 176+65x0,05=	2	179,25	<u>10,66</u> 5,36	<u>0,79</u> 0,28	359	21	11	<u>2</u> 1	<u>8</u> 0,36	<u>16</u> 1	-
6.	"- п.2-2057	То же, ПРИИ-3067-21У3 шт. Цена:	1	222,15	<u>13,84</u> 7,82	<u>0,79</u> 0,28	222	14	8	<u>1</u> -	<u>11</u> 0,36	<u>11</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7.	"- п.2-204I	То же, ПРІІ- -3059-2ІУЗ шт. Цена: I67+92x0,05=	I	I7I,6	<u>II,56</u> 6,26	<u>0,79</u> 0,28	I72	I2	6	<u>I</u> -	<u>9</u> 0,36	<u>9</u> -	-
8.	8-572-4	Монтаж пункта ПРІІ по месту шт.	5	-	<u>4,74</u> I,58	<u>0,79</u> 0,28	-	24	8	<u>4</u> I	<u>3</u> 0,36	<u>I5</u> 2	-
9.	8-6I4-I прим.	Монтаж щита рас- пределительного физиотерапевти- ческого А588АУХЛЧ шт.	I	-	<u>2,35</u> I,7	<u>0,02</u> 0,0I	-	2	2	-	<u>3</u> -	<u>3</u> -	-
10.	I5-04 0I-0I0 доп.34	Выключатель авто- матический АП50Б- -2МЗІДУЗ.3 шт.	I	3,35	-	-	3	-	-	-	-	-	-
11.	"- 0I-0II	То же, АП50Б- -3МГУЗ.2 шт.	2	4,50	-	-	9	-	-	-	-	-	-
12.	"- 0I-0I0	То же, АП50Б- -2ТМНУЗ.І шт.	I	3,35	-	-	3	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3.	"-	То же, АП50В-- 01-010 -2ТМУЗ.3 шт.	I	3,35	-	-	3	-	-	-	-	-	-
I4.	8-525-2	Монтаж выключае- лей автоматичес- ких, устанавлива- емых на стене на ток до 63А шт.	5	-	<u>2,88</u> 1,04	<u>0,06</u> 0,01	-	14	5	-	<u>2</u> 0,01	<u>10</u> -	-
I5.	15-04 04-1012 доп.40	Пускатель магнит- ный ПМЛ-111002А шт.	I	10,1	-	-	10	-	-	-	-	-	-
I6.	Доп.34 12-238	Приставка ПЛ- -1104 шт.	I	2,05	-	-	2	-	-	-	-	-	-
I7.	15-04 04-548 доп.34	Пускатель магнит- ный ПМЛ-122002В шт.	27	12,6	-	-	340	-	-	-	-	-	-
I8.	"- 04-551	То же, ПМЛ- -222002В шт.	3	17	-	51	-	-	-	-	-	-	-
I9.	"- 04-556	То же, ПМЛ- -162102В шт.	5	25,5	-	-	128	-	-	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20.	8-53I-4	Монтаж пускателя магнитного, устанавливаемого на стене шт.	36	-	<u>3,4</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	-	122	54	<u>3</u> -	<u>2</u> 0,01	<u>72</u> -	-
21.	I5-04 I8-093 8-529-5	Пост кнопочный управления ПСЕ2I2-2УЗ шт.	3	I,95	<u>1,99</u> I,09	<u>0,05</u> 0,01	6	6	3	-	<u>2</u> 0,01	<u>6</u> -	-
22.	8-I47-I2	Монтаж профиля перфорированного 100 шт.	0,28	-	<u>33,4</u> 10,7	<u>0,8</u> 0,12	-	9	3	-	<u>17</u> 0,15	<u>5</u> -	-
23.	8-408-3	Монтаж ввода гибкого К108IУЗ шт.	37	-	<u>0,83</u> 0,32	-	-	3I	12	-	<u>I</u> -	<u>37</u> -	-
24.	10-975-8	Монтаж коробки протяжной У994МУЗ шт.	I5	-	<u>0,48</u> 0,4I	<u>0,04</u> -	-	7	6	<u>I</u> -	<u>I</u> -	<u>15</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25.	10-975-8	То же, У994У2 шт.	8	-	<u>0,48</u> 0,41	<u>0,04</u> -	-	4	3	-	<u>1</u> -	8	-
26.	8-534-14 доп.1	Монтаж коробки с зажимами У614 шт.	1	-	<u>3,84</u> 1,73	<u>0,06</u> 0,01	-	4	2	-	<u>2</u> 0,01	<u>2</u> -	-
27.	8-591-7	Монтаж розетки штепсельной для скрытой установ- ки 100 шт.	0,20	-	<u>20,8</u> 12,5	<u>0,02</u> 0,01	-	4	3	-	<u>22</u> 0,01	<u>4</u> -	-
28.	8-591-6	То же, для откры- той установки 100 шт.	0,05	-	<u>25,1</u> 17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	1	1	-	<u>31</u> 0,03	<u>2</u> -	-
29.	8-402-2	Прокладка провода АППВ скрыто под штукатуркой 100 м	0,09	-	<u>12,7</u> 7,55	<u>3,71</u> 1,18	-	1	1	-	<u>13</u> 1,52	<u>1</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30.	8-4I7-1	Прокладка труб ПВХ-В-Р-ЭП25У открыто 100 м	2,10	-	<u>34,8</u> 14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	73	30	<u>26</u> 8	<u>26</u> 4,97	<u>55</u> 10	-
31.	8-4I7-5	То же, в полу 100 м	13,90	-	<u>15,9</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	-	221	106	<u>3</u> 1	<u>14</u> 0,10	<u>195</u> 1	-
32.	8-4I7-2	Прокладка труб ПВХ-В-Р-ЭП32У открыто 100 м	0,20	-	<u>49,8</u> 17,8	<u>19,2</u> 6,07	-	10	4	<u>4</u> 1	<u>32</u> 7,83	<u>6</u> 2	-
33.	8-4I7-6	То же, в полу 100 м	1,80	-	<u>20,6</u> 8,85	<u>0,35</u> 0,14	-	37	16	<u>1</u> -	<u>16</u> 0,18	<u>29</u> -	-
34.	8-4I7-7	То же, ПВХ-В-Р ЭП40У в полу 100 м	1,20	-	<u>15,6</u> 9,46	<u>0,75</u> 0,29	-	19	11	<u>1</u> -	<u>17</u> 0,37	<u>20</u> -	-
35.	8-4I7-7	То же, ПВХ ЭП50Н 100 м	0,71	-	<u>15,6</u> 9,46	<u>0,75</u> 0,29	-	11	7	<u>1</u> -	<u>17</u> 0,37	<u>12</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36.	8-406-6	Прокладка труб стальных электро- сварных д. 20 мм 100 м	0,89	-	<u>29,9</u> 16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	27	14	<u>5</u> 1	<u>30</u> 1,9	<u>27</u> 2	-
37.	8-409-I	Затягивание в тру- бы I-го провода сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> 100 м	1,586	-	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	8	4	<u>4</u> 1	<u>4</u> 0,92	<u>6</u> 1	-
38.	8-409-2	То же, до 6 мм <sup>2</sup> 100 м	0,45	-	<u>6,02</u> 2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	3	1	<u>1</u> -	<u>4</u> 0,92	<u>2</u> -	-
39.	8-409-3	То же, до 16 мм <sup>2</sup> 100 м	0,19	-	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	-	2	1	<u>1</u> -	<u>7</u> 1,88	<u>1</u> -	-
40.	8-409-4	То же, до 35 мм <sup>2</sup> 100 м	0,20	-	<u>12,3</u> 5,51	<u>6,3</u> 1,85	-	2	1	<u>1</u> -	<u>10</u> 2,39	<u>2</u> 1	-
41.	8-409-II	То же, каждого последующего сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> 100 м	2,97	-	<u>1,21</u> 1,14	-	-	4	3	-	<u>2</u> -	<u>6</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42.	8-409-12	То же, до 6 мм <sup>2</sup> 100 м	1,121	-	<u>1,38</u> 1,26	-	-	2	1	-	<u>2</u> -	<u>2</u> -	-
43.	8-409-13	То же, до 16 мм <sup>2</sup> 100 м	0,548	-	<u>2,53</u> 2,38	-	-	1	1	-	<u>4</u> -	<u>2</u> -	-
44.	8-409-14	То же, до 35 мм <sup>2</sup> 100 м	0,568	-	<u>2,88</u> 2,71	-	-	2	2	-	<u>5</u> -	<u>3</u> -	-
45.	8-472-3	Сталь полосовая сеч. 25x4 100 м	0,05	-	<u>39,3</u> 21,2	<u>2,2</u> 0,4	-	2	1	-	<u>39</u> 0,52	<u>2</u> -	-
		Стоимость:											
46.	16-01 доп.	Щиток А588АУХЛЧ шт. Цена: 16x1,076=	1	-	17,22	-	17	-	-	-	-	-	-
47.	15-09 т.5-109 доп.86	Провод АПВ-380 сеч. 2 мм <sup>2</sup> км Цена: 17,3x1,116=	4,21	-	19,31	-	-	81	-	-	-	-	-
48.	"-	То же, сеч. 3 мм <sup>2</sup> км Цена: 21x1,116=	0,795	-	23,44	-	-	19	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49.	CI52-167	То же, 4 мм <sup>2</sup> км	0,351	-	29,5	-	-	10	-	-	-	-	-
50.	I5-09 т.5-109 доп.86	То же, 5 мм <sup>2</sup> км Цена: 29хI,II6=	0,216	-	32,36	-	-	7	-	-	-	-	-
51.	CI52-168	То же, 6 мм <sup>2</sup> км	0,209	-	39,2	-	-	8	-	-	-	-	-
52.	I5-09 т.5-109 доп.86	То же, 8 мм <sup>2</sup> км Цена: 43,5хI,II6=	0,108	-	48,55	-	-	5	-	-	-	-	-
53.	CI52-171	То же, 25 мм <sup>2</sup> км	0,073	-	138	-	-	10	-	-	-	-	-
54.	I5-09 т.5-109 доп.86	То же, 35 мм <sup>2</sup> км Цена: 166хI,II6=	0,695	-	185,26	-	-	129	-	-	-	-	-
55.	"- т.5-II2	То же, АПІВ сеч. 3х2 мм <sup>2</sup> км Цена: 53,5хI,II6	0,009	-	59,71	-	-	I	-	-	-	-	-
56.	I5-09 т.5-029	То же, РКГМ-660 сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> км Цена: 200хI,II6	0,321	-	223,2	-	-	72	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57.	I5-09 т.5-001	То же, ПВХ-380- -0,5 мм <sup>2</sup> км Цена: 15,7x1,116=	0,025	-	17,52	-	-	I	-	-	-	-	-
58.	05-030 8-0124	Труба ПВХ-В-Р- ЭП25У м Цена: 0,31x1,076=	1600	-	0,33	-	-	628	-	-	-	-	-
59.	"- 8-0125	То же, ПВХ-В-Р ЭП32У м Цена: 0,49x1,076=	200	-	0,49	-	-	98	-	-	-	-	-
60.	"- 8-0126	То же, ПВХ-В-Р ЭП40У м Цена: 0,7x1,076=	120	-	0,75	-	-	90	-	-	-	-	-
61.	"- 8-0127	То же, ПВХ ЭП50У м Цена: 1x1,076=	71	-	1,08	-	-	77	-	-	-	-	-
62.	СИ3-129	Труба стальная электросварная д. 20 мм м	89	-	0,2	-	-	18	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63.	29-09-10 доп.23 п.198	Розетка штепсель- ная РШ-30-М-25/380 шт. Цена: 0,6х1,082	1	-	0,65	-	-	1	-	-	-	-	-
64.	15-04 17-090	То же, РШ-Ц-20- -0-01-10/220 шт. Цена: 0,22х1,082=	4	-	0,24	-	-	1	-	-	-	-	-
65.	092-70 п.385	То же, РШ-Ц-20- -С-56-10/220 шт. Цена: 0,46х1,082=	20	-	0,50	-	-	10	-	-	-	-	-
66.	24-05 1-348	Коробка У994МУ3 шт. Цена: 0,5х1,082=	15	-	0,54	-	-	8	-	-	-	-	-
67.	24-05 1-348	То же, У994У2 шт. Цена: 0,5х1,082=	8	-	0,54	-	-	-	-	-	-	-	-
68.	24-05 1-1043 доп.2	То же, У614АУ2 шт. Цена: 6,80х1,082=	1	-	7,36	-	-	7	-	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69.	24-05 I-011	Ввод гибкий K1081Y3 шт. Цена: I,50xI,072=	37	-	I,6I	-	-	60	-	-	-	-	-
70.	"- I-717	Профиль перфори- рованный K101/Y2 шт. Цена: 0,18xI,072=  <u>Строительные работы</u>	28	-	I,6I	-	-	45	-	-	-	-	-
71.	46-54	Сверление от- верстий д. 30 мм в пустотных пли- тах перекрытия 100 шт.	0,05	-	<u>20,8</u> 11,3	<u>9,5</u> 2,85	-	I	I	-	<u>19,2</u> 3,68	<u>I</u> -	-
72.	46-46	Сверление от- верстий в кир- пичных перего- родках толщ. 380 мм 100 шт.	0,12	-	<u>105</u> 49	<u>56</u> 16,8	-	I3	6	<u>7</u> 2	<u>92</u> 21,67	<u>11</u> 3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
73. 46-45		То же, толщ. 120 мм 100 шт.	0,16	-	$\frac{75}{35}$	$\frac{40}{12}$	-	12	6	$\frac{6}{2}$	$\frac{66}{15}$	$\frac{11}{2}$	-
		Итого	-	-	-	-	1501	2609	373	$\frac{65}{15}$	-	725	-
		Начисления на оборудование - 11,5%	-	-	-	-	173	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы от з/пл. - 80% на монтажные работы	-	-	-	-	-	310	-	-	-	-	-
		Накладные расходы на общестроитель- ные работы - - 16,5%	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
		Нормативная тру- доёмкость											
		0,54x310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	-
		0,092x4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		Сметная з/плата 0,18x314	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого:	-	-	-	-	1674	2923	430	$\frac{65}{15}$	-	893	-
		Плановые накопления - 8%	-	-	-	-	-	234	-	-	-	-	-
		Итого по смете	-	-	-	-	1674	3157	430	$\frac{65}{15}$	-	893	-
		Всего по смете гр.8+9	-	-	-	-	-	4831	-	-	-	-	-
		в том числе:											
		оборудование	-	-	-	-	1674	-	-	-	-	-	-
		монтажные работы	-	-	-	-	-	3125	-	-	-	-	-
		строительные работы	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	893	-
		Сметная з/плата	-	-	-	-	-	-	445	-	-	-	-
		Составила инженер III категории					<i>Савельева</i>					С.А. Савельева	
		Проверила инженер I категории					<i>Кочникова</i>					Т.Н. Кочникова	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	-"- 03-0123 -"	Пульт пожарной сигнализации ППС- -3 на 20 лучей шт. 20,2x2= 17,7x2=	I	1700	<u>40,4</u> 35,4	-	1700	40	35	-	26x x2= <u>=52</u> -	<u>52</u> -	-
3.	10-743- -9	Монтаж извещате- ля ДИП-3 шт.	110	-	<u>1,97</u> 1,78	-	-	217	196	-	<u>3</u> -	<u>330</u> -	-
4.	10-743- -1	То же, ИП-104-1 шт.	330	-	<u>0,45</u> 0,4	-	-	149	132	-	<u>1</u> -	<u>330</u> -	-
5.	10-743- -2	То же, ручной ИП шт.	8	-	<u>0,97</u> 0,88	-	-	8	7	-	<u>1</u> -	<u>8</u> -	-
6.	10-972- -10	То же, коробки КРП-10 шт.	10	-	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	40	16	<u>6</u> 2	<u>3</u> 0,23	<u>30</u> 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7.	10-972- -6	То же, бокса ка- бельного ВКТ- -100x2 шт.	1	-	<u>16,1</u> 6,01	<u>1,45</u> 0,47	-	16	6	<u>1</u> 1	<u>8</u> 0,61	<u>8</u> 1	-
8.	10-972- -5	То же, ВКТ-20x2 шт.	1	-	<u>8,84</u> 3,05	<u>0,76</u> 0,25	-	9	3	<u>1</u> -	<u>4</u> -	<u>4</u> -	-
9.	16-02 05-0120 10-744- -5	Звонок громкого боя МЗ-1 шт.	2	3,3	<u>1,18</u> 1,04	-	7	2	1	-	<u>2</u> -	<u>4</u> -	-
10.	8-593-2	Монтаж лампы сигнальной ПСХ-60 100 шт.	0,04	-	<u>116</u> 48,8	<u>58</u> 18,2	-	5	2	<u>2</u> 1	<u>81</u> 23,48	<u>3</u> 1	-
11.	8-591-7	То же, выключа- теля одноп. 100 шт.	0,04	-	<u>20,8</u> 12,5	<u>0,02</u> 0,01	-	1	1	-	<u>22</u> -	<u>1</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12.	05-08 п.6	Коврик диэлектри- ческий 750x750 мм шт.	3	1,40	-	-	4	-	-	-	-	-	-
13.	05I-A доп.36	Диэлектрические галoши пара	I	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
14.	"-	То же, перчатки пара	I	1,70	-	-	2	-	-	-	-	-	-
15.	I6-02 05-0094 10-II6-2	Выпрямитель се- леновый КВ-24М шт.	2	44	<u>5,8</u> 5,3	-	88	12	11	-	<u>8</u> -	<u>16</u> -	-
16.	10-975- -12	Монтаж коробки ответвит. шт.	225	-	<u>0,41</u> 0,37	-	-	92	83	-	<u>1</u> -	<u>225</u> -	-
17.	10-967- -4	То же, муфты раз- ветвительной 100x2 шт.	2	-	<u>17</u> 7,66	<u>2,18</u> 0,69	-	34	15	<u>4</u> 1	<u>13</u> 0,89	<u>26</u> 2	-
18.	10-967- -3	То же, 50x2 шт.	1	-	<u>11,2</u> 5,08	<u>1,46</u> 0,47	-	11	5	<u>1</u> 1	<u>8</u> 0,61	<u>8</u> 1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19.	10-967- -2	То же, 30x2 шт.	1	-	$\frac{8,45}{3,85}$	$\frac{1,11}{0,36}$	-	8	4	$\frac{1}{-}$	$\frac{6}{-}$	$\frac{6}{-}$	-
20.	10-967-	То же, 20x2 шт.	3	-	$\frac{6,71}{3,11}$	$\frac{0,86}{0,27}$	-	20	9	$\frac{3}{1}$	$\frac{5}{0,35}$	$\frac{15}{1}$	-
21.	10-975- -9	То же, коробки протяжной У-996 шт.	50	-	$\frac{0,86}{0,69}$	$\frac{0,11}{0,02}$	-	43	35	$\frac{6}{1}$	$\frac{1}{0,03}$	$\frac{50}{2}$	-
22.	36-09 11-580- -11	Сопротивление МЛТ 0,25 ÷ 4,3 ком ± 5% шт.	70	0,15	$\frac{0,14}{0,14}$	-	11	10	10	-	$\frac{0,22}{-}$	$\frac{15}{-}$	-
23.	"- "- "-	То же, МЛТ 0,25 ÷ 11 ком ± 5% шт.	440	0,2	$\frac{0,14}{0,14}$	-	88	62	62	-	$\frac{0,22}{-}$	$\frac{97}{-}$	-
24.	11-580- -13	Монтаж диода КД-521 шт.	70	-	$\frac{0,32}{0,31}$	-	-	22	22	-	$\frac{1}{-}$	$\frac{70}{-}$	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25.	10-54-4	Прокладка кабеля по стенам вес I м до I-го кг 100 м	0,194	-	<u>30,7</u> 15,1	<u>4,9</u> 1,56	-	6	3	<u>I</u> -	<u>28</u> -	<u>5</u> -	-
26.	10-54-II	Прокладка прово- да по стенам 100 м	19,4	-	<u>7,92</u> 7,51	-	-	154	146	-	<u>13</u> -	<u>252</u> -	-
27.	8-409-I	Затяжка провода сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы и метал- лорукав 100 м	17,46	-	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	85	41	<u>41</u> 12	<u>4</u> 0,92	<u>70</u> 16	-
28.	8-149-I	То же, кабеля вес I м до I кг 100 м	2,989	-	<u>10</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	30	19	<u>I</u> -	<u>11</u> -	<u>33</u> -	-
29.	8-149-2	То же, до 2-х кг 100 м	0,147	-	<u>12,8</u> 8,62	<u>0,65</u> 0,26	-	2	I	-	<u>16</u> -	<u>2</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30.	8-4I7-6	Прокладка труб поливинилхлорид- ных $\varnothing$ 32 мм в полу 100 м	2,9I	-	<u>20,6</u> 8,85	<u>0,35</u> 0,14	-	60	26	<u>I</u> -	<u>I6</u> 0,18	<u>47</u> I	-
31.	8-4I7-5	То же, $\varnothing$ 25 мм в полу 100 м	5,335	-	<u>15,9</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	-	85	4I	<u>I</u> -	<u>I4</u> 0,1	<u>75</u> I	-
32.	8-4I7-I	То же, $\varnothing$ 25 мм в подшивном по- толке 100 м	3,88	-	<u>34,8</u> 14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	135	56	<u>47</u> 15	<u>26</u> 4,97	<u>101</u> 19	-
33.	8-408-I	То же, металло- рукава РЗ-Ц-Х-27 100 м	0,05	-	<u>32</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	2	I	-	<u>I6</u> -	<u>I</u> -	-
34.	10-990-I	Измерение сопро- тивления шлейфа, сопротивления изоляции в оми- ческой асимметрии ус.уч-к	6	-	<u>5,74</u> 5,63	-	-	34	34	-	<u>8</u> -	<u>48</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35.	10-970-1	Комплекс измерений пост. током кабелей до и после включения в оконечные устройства 100 пар	3,5	-	<u>9,14</u> 8,6I	-	-	32	30	-	<u>13</u> -	<u>46</u> -	-
36.	10-970-2	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях емк. до 100х2 каб.	5	-	<u>2,2I</u> 2,17	-	-	11	11	-	<u>3</u> -	<u>15</u> -	-
37.	E46-48 т.18-6 н/р = =16,5%	Пробивка отверстий в перегородке толщ. 120 мм 100 шт. Цена: 92хI,165=	2,30	-	<u>107,18</u> 43	<u>49</u> 14,7	-	247	99	<u>113</u> 34	<u>81</u> 18,96	<u>186</u> 44	-
38.	E46-49 т.18-7 -н-	То же, в кирпичных стенах толщ. 380 мм 100 шт. Цена: 129хI,165=	0,50	-	<u>150,29</u> 60	<u>69</u> 20,7	-	75	30	<u>35</u> 10	<u>113</u> 26,70	<u>57</u> 13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
39.	E46-54 Т.19-4 -"-	То же, в перекры- тиях ж/б толщ. 220 мм 100 шт. Цена: (20,8+II,3x0,75+ +9,5x0,75+2,85x x0,75)xI,165=	0,08	-	<u>53,30</u> 19,78	<u>16,63</u> 4,99	-	4	2	<u>I</u> -	<u>19,2</u> 6,44	<u>2</u> I	-
40.	E46-7I доп. I Т.22-3 -"-	Заделка отверстий бетоном м3 Цена: 92,4IxI,165	0,12I	-	<u>107,66</u> 38,9	<u>1,1</u> 0,33	-	I3	5	-	<u>74,6</u> -	<u>9</u> -	-
		<u>Стоимость</u>											
41.	Доп. 16-02	Извещатель пожар- ный дымовой ДИП-3 шт. Цена: 40xI,32=	II0	-	52,8	-	-	5808	-	-	-	-	-
42.	Доп.2I 24-02 04-069	То же, тепловой ИП 104-I шт. Цена: 0,25xI,32=	330	-	0,33	-	-	109	-	-	-	-	-
43.	Доп. 16-02	То же, ручной ИПР шт. Цена: 3xI,32=	8	-	3,96	-	-	32	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44.	CI55-17	Коробка КРПІ-10 шт.	10	-	1,03	-	-	10	-	-	-	-	-
45.	CI55-5	Бокс БКТ-100x2 шт.	1	-	6,67	-	-	7	-	-	-	-	-
46.	CI55-2	То же, БКТ-20x2 шт.	1	-	1,82	-	-	2	-	-	-	-	-
47.	CI5I- -2546	Кабель ТПП-100x x2x0,5 км	0,015	-	1270	-	-	19	-	-	-	-	-
48.	CI5I- -2545	То же, 50x2x0,5 км	0,025	-	684	-	-	17	-	-	-	-	-
49.	CI5I- -2544	То же, 30x2x0,5 км	0,05	-	455	-	-	23	-	-	-	-	-
50.	CI5I- -2543	То же, 20x2x0,5 км	0,14	-	330	-	-	46	-	-	-	-	-
51.	CI5I- -2542	То же, 10x2x0,5 км	0,09	-	202	-	-	18	-	-	-	-	-
52.	CI52- -489	Провод ТРПІ-1x2x x0,5 км	3,78	-	13	-	-	49	-	-	-	-	-
53.	I5-09 доп.5 Т.7-076	То же, ПКCB-2x x0,5 км Цена: 10x1,116=	0,02	-	11,16	-	-	1	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54.	СИ51- -1076	Кабель силовой АВВГ-660-2х4 км	0,02	-	190	-	-	4	-	-	-	-	-
55.	15-07 5-132 092 п. 742I	Лампа сигнальная ПСХ-60 шт. Цена: (1,25+0,24)х х1,099=	4	-	1,64	-	-	7	-	-	-	-	-
56.	64-01- -15 п. 3-2	Выключатель од- нопол. 6А, 220 в шт. Цена: 0,29х1,08=	4	-	0,31	-	-	1	-	-	-	-	-
57.	24-05 доп. I I-984 прим.	Коробка ответви- тельная КО-2 шт. Цена: 0,145х1,32=	225	-	0,19	-	-	43	-	-	-	-	-
58.	24-05 I-347	То же, протяжная У-996 шт. Цена: 1,5х1,32=	50	-	1,98	-	-	99	-	-	-	-	-
59.	36-08 доп. I5	Диод КД-52I шт. Цена: 0,06х1,08=	70	-	0,07	-	-	5	-	-	-	-	-







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		"Б". Охранная <u>сигнализация</u>											
		<u>Оборудование, монтаж и материалы</u>											
63.	Доп. 16-02 10-742- -1	Прибор приемно- контрольный на 20 лучей "Рубин-6" шт. 20,2х2= 17,7х2=	2	1030	<u>40,4</u> 35,4	-	2060	81	71	-	<u>52</u> -	<u>104</u> -	-
64.	10-972- -5	Монтаж бокса ка- бельного ВКТ-20х х2 шт.	2	-	<u>8,84</u> 3,05	<u>0,76</u> 0,25	-	18	6	<u>2</u> 1	<u>4</u> 0,32	<u>8</u> 1	-
65.	10-972- -10	То же, коробки КРП-10 шт.	6	-	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	24	10	<u>3</u> 1	<u>3</u> 0,23	<u>18</u> 1	-
66.	16-02 05-0120 10-744-	Звонок громкого боя МЗ-1 шт.	2	3,30	<u>1,18</u> 1,04	-	7	2	2	-	<u>2</u> -	<u>4</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
67.	8-593-2	Монтаж лампы сиг- нальной ПСХ-60 100 шт.	0,04	-	$\frac{116}{48,8}$	$\frac{58}{18,2}$	-	5	2	$\frac{2}{1}$	$\frac{81}{23,48}$	$\frac{3}{1}$	-
68.	8-591-7	То же, выключа- теля однопол. 100 шт.	0,04	-	$\frac{20,8}{12,5}$	$\frac{0,02}{0,01}$	-	1	1	-	$\frac{22}{-}$	$\frac{1}{-}$	-
69.	10-743-4	То же, датчика СМК-1 шт.	130	-	$\frac{0,88}{0,76}$	-	-	114	99	-	$\frac{1}{-}$	$\frac{130}{-}$	-
70.	8-149-1	Затяжка в трубы кабеля вес 1 м до 1-го кг 100 м	2,94	-	$\frac{10}{6,24}$	$\frac{0,27}{0,1}$	-	29	18	$\frac{1}{-}$	$\frac{11}{-}$	$\frac{32}{-}$	-
71.	8-409-1	То же, провода сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> 100 м	5,044	-	$\frac{4,88}{2,36}$	$\frac{2,33}{0,71}$	-	25	12	$\frac{12}{4}$	$\frac{4}{0,92}$	$\frac{20}{5}$	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72.	10-54-II	Прокладка провода по стенам 100 м	9,215	-	<u>7,92</u> 7,51	-	-	73	69	-	<u>13</u> -	<u>120</u> -	-
73.	10-54-4	То же, кабеля вес I м до I-го кг по стенам 100 м	0,196	-	<u>30,7</u> 15,1	<u>4,9</u> 1,56	-	6	3	<u>I</u> -	<u>28</u> -	<u>6</u> -	-
74.	10-744- -2	Блокировка окон фольгой 100 м	25,0	-	<u>20,3</u> 16,1	-	-	508	403	-	<u>27</u> -	<u>675</u> -	-
75.	10-54- -10	Прокладка прово- да по деревянной стене 100 м	2,91	-	<u>3,46</u> 3,15	-	-	10	9	-	<u>6</u> -	<u>17</u> -	-
76.	10-975- -12	Монтаж коробки УК-2П шт.	200	-	<u>0,41</u> 0,37	-	-	82	74	-	<u>I</u> -	<u>200</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
77.	10-967- -I	Монтаж муфты раз- ветвительной 20x2 шт.	3	-	<u>6,71</u> 3,11	<u>0,86</u> 0,27	-	20	9	<u>3</u> 1	<u>5</u> 0,35	<u>15</u> 1	-
78.	"-	То же, 10x2 шт.	3	-	<u>6,71</u> 3,11	<u>0,86</u> 0,27	-	20	9	<u>3</u> 1	<u>5</u> 0,35	<u>15</u> 1	-
79.	8-417-6	Прокладка труб поливинилхлорид- ных Ø 32 мм в полу 100 м	1,261	-	<u>20,6</u> 8,85	<u>0,35</u> 0,14	-	26	11	-	<u>16</u> -	<u>20</u> -	-
80.	8-417-5	То же, Ø 25 мм 100 м	2,619	-	<u>15,9</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	-	42	20	<u>1</u> -	<u>14</u> -	<u>37</u> -	-
81.	8-408-I	То же, металло- рукава РЗ-Ц-Х-27 100 м	0,05	-	<u>32</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	2	1	-	<u>16</u> -	<u>1</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
82.	10-990-I -	Измерение сопротив- ления шлейфа ус.уч-к	3	-	<u>5,74</u> 5,63	-	-	17	17	-	<u>8</u> -	<u>24</u> -	-
83.	10-970-I	Комплекс измер. пост. током ка- белей до и после включения в окон. уст-во 100 пар	1,5	-	<u>9,14</u> 8,61	-	-	14	13	-	<u>13</u> -	<u>20</u> -	-
84.	10-970-2	Прослушивание и измерение перех. затухания на парных кабелях емк. до 100х2 каб.	6	-	<u>2,21</u> 2,17	-	-	13	13	-	<u>3</u> -	<u>18</u> -	-
85.	E46-48 т.18-6 16,5%	Пробивка отвер- стий в перего- родках толщ. 120 мм 100 шт. Цена: 92х1,165	0,70	-	<u>107,18</u> 43	<u>49</u> 14,7	-	75	30	<u>34</u> 10	<u>81</u> 18,96	<u>57</u> 13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
86.	E46-49 т.18-7 "-	То же, в кирпич- ных стенах толщ. 380 мм 100 шт. Цена: 129x1,165	0,45	-	<u>150,29</u> 60	<u>69</u> 20,7	-	68	27	<u>31</u> 9	<u>113</u> 26,7	<u>51</u> 12	-
87.	E46-71 т.22-3 "-	Заделка отверс- тий бетоном м3 Цена: 92,41x1,165	0,07	-	<u>107,66</u> 38,9	<u>1,1</u> 0,33	-	8	3	-	<u>74,6</u> -	<u>5</u> -	-
<u>Стоимость</u>													
88.	24-16- -49 п.1-053	Металлорукав РЗ-ЦХ-27 м Цена: 0,4x1,075	5	-	0,43	-	-	2	-	-	-	-	-
89.	05-03 8-0124	Труба поливинил- хлоридная Ø 25 мм м Цена: 0,31x1,076	270	-	0,33	-	-	89	-	-	-	-	-
90.	"- 8-0125	То же, Ø 32 мм м Цена: 0,49x1,076=	130	-	0,53	-	-	69	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
91.	CI55-2	Бокс кабельный ВКТ-20х2 шт.	2	-	1,82	-	-	4	-	-	-	-	-
92.	CI55-17	Коробка КРТП-10 шт.	6	-	1,03	-	-	6	-	-	-	-	-
93.	CI5I- -2543	Кабель ТПП-20х2 км	0,1	-	330	-	-	33	-	-	-	-	-
94.	CI5I- -2542	То же, 10х2 км	0,2	-	202	-	-	40	-	-	-	-	-
95.	CI52- -489	Провод ТРП-1х х2х0,5 км	1,2	-	13	-	-	16	-	-	-	-	-
96.	I5-09 доп.5 т.7-076	То же, ПКCB-2х0,5 км Цена: 10х1,116=	0,02	-	11,16	-	-	1	-	-	-	-	-
97.	I5-09 т.8-013	То же, МГШВ-0,35 км Цена: 16,8х1,116=	0,25	-	18,75	-	-	5	-	-	-	-	-
98.	CI5I- -1076	Кабель силовой АВВГ-660-2х4 км	0,02	-	190	-	-	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
99.	15-07 5-132 092 п.742I	Лампа сигнальная ПСХ-60 шт. Цена: (1,25+0,24)х1,099	4	-	1,64	-	-	7	-	-	-	-	-
100.	64-01-05 п.3-2	Выключатель одноп. 6А, 220В шт.	4	-	0,31	-	-	1	-	-	-	-	-
101.	16-02 03- -0007	Датчик СМК-I шт. Цена: 0,52х1,32	130	-	0,69	-	-	90	-	-	-	-	-
102.	СIII- -620	Фольга алюми- ниевая А-95-М-0,008х х10 км кг	2,5 21,74	-	1,82	-	-	40	-	-	-	-	-
103.	15-09 т.8-006	Провод ПМВО-0,2 км Цена: 5,3х1,116=	0,3	-	5,92	-	-	2	-	-	-	-	-
104.	С155-13	Коробка УК-2П шт.	200	-	0,14	-	-	28	-	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого, руб.	-	-	-	-	2067	1720	932	<u>73</u> 28	-	<u>1601</u> 35	-
II,5%		Начисления на оборудование	-	-	-	-	238						
80%		Накладные расходы от з/платы	-	-	-	-	-	746					
		Нормативная трудоемкость 0,54x746 чел. час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	403	
		Сметная з/плата 0,18x746 руб.	-	-	-	-	-	-	134				
		Итого, руб.	-	-	-	-	2305	2466	1066	<u>73</u> 28	-	2039	-
8%		Плановые накопл.	-	-	-	-	-	197					
		Итого, руб.	-	-	-	-	2305	2663	1066	<u>73</u> 28	-	2039	-



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

Сметная з/плата  
руб.

- - - - - 2667

Трудозатраты  
построечные  
чел. час

- - - - - 4004

Составила инженер I категории

*Кочникова*

Т.Н. Кочникова

Проверила зав. группой

*Л.В. Коркина*

Л.В. Коркина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

К типовому проекту Физкультурно-оздоровительный центр (со стенами из кирпича)  
(типovým проектным решениям)

на приобретение и монтаж внутренних устройств сетей связи

Основание: чертежи спецификации	Сметная стоимость	10,35 тыс.руб.
	В том числе:	
	оборудования	4,83 тыс.руб.
	монтажных работ	5,52 тыс.руб.
	Нормативная трудоемкость	2254 чел.час
	Трудозатраты построчные	1757 чел.час
	Сметная заработная плата	1,22 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ ПП	Шифр и № позиции	№ норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоим.ед., руб.			Общая стоим., руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч.		Общая масса оборудования тн брутто нетто
					обору- дован.	монтажных работ	экспл. машин в т.ч. з/пл.	обору- дован.	монтажных работ	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин на ед.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

"А". Городская телефонная сеть

Оборудование, монтаж и материалы

I.	8-149-1	Прокладка кабеля вес I м до I-го кг в трубах м	475,3 -	0,10	0,0027	-	48	30	I	0,11	52	-
				0,062	0,001				I	0,0013	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	8-409-I	Затягивание в тру- бы I-го провода сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> м	436,5	-	<u>0,0488</u> 0,0236	<u>0,0233</u> 0,0071	-	21	10	<u>10</u> 3	<u>0,04</u> 0,0092	<u>18</u> 4	-
3.	16-04 05-011 10-127-	Аппарат телефон- ный монетный АМТ-69/2 шт.	3	45,5	<u>0,82</u> 0,48	-	137	3	1	-	<u>0,8</u> -	<u>2</u> -	-
4.	64-02 п.8-01н 10-127-	Телефонный аппа- рат ТА-72АТС шт.	34	14,0	<u>0,37</u> 0,31	-	476	13	11	-	<u>0,5</u> -	<u>17</u> -	-
5.	10-967- -3	Монтаж муфты разветвительной 50х2 по стенам шт.	2	-	<u>11,2</u> 5,08	<u>1,46</u> 0,47	-	22	10	<u>3</u> 1	<u>8</u> 0,61	<u>16</u> 1	-
6.	10-967- -2	То же, 30х2 шт.	1	-	<u>8,45</u> 3,85	<u>1,11</u> 0,36	-	8	4	<u>1</u> -	<u>6</u> 0,46	<u>6</u> 1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7.	10-967-I	То же, 20x2 шт.	I	-	<u>6,71</u> 3,11	<u>0,86</u> 0,27	-	7	3	<u>I</u> -	<u>5</u> -	<u>5</u> -	-
8.	10-975- -13	То же, крышки декоративной 100 шт.	0,39	-	<u>16,7</u> 3,1	-	-	7	I	-	<u>5</u> -	<u>2</u> -	-
9.	10-972- -10	То же, коробки телефонной распределительной КРП-10 шт.	6	-	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	24	10	<u>3</u> I	<u>3</u> 0,23	<u>18</u> I	-
10.	10-972- -21	Ввод кабеля в здание с устройством прохода через стену двумя трубами шт.	I	-	<u>6,15</u> 2,75	<u>0,74</u> 0,24	-	6	3	<u>I</u> -	<u>4</u> -	<u>4</u> -	-
11.	10-970-I	Комплекс измерен. пост. током кабелей до и после включения в оконечное уст-во 100 пар	2,2	-	<u>9,14</u> 8,61	-	-	20	19	-	<u>13</u> -	<u>29</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12.	10-970-2	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях емк. до 100х2 каб.	4	-	<u>2,21</u> 2,17	-	-	9	9	-	<u>3</u> -	<u>12</u> -	-
13.	E46-48 т.18-6 н/р = 16,5%	Пробивка отверстий в перегородках толщ. 120 мм 100 шт. Цена: 92х1,165=107,18	0,20	-	<u>107,18</u> 43	<u>49</u> 14,7	-	21	9	<u>10</u> 3	<u>81</u> 18,96	<u>16</u> 4	-
14.	E46-49 т.18-7 "-	То же, в стене кирпичной толщ. 380 мм 100 шт. Цена: 129х1,165=	0,10	-	<u>150,29</u> 60	<u>69</u> 20,7	-	15	6	<u>7</u> 2	<u>113</u> 26,7	<u>11</u> 3	-
15.	E46-71 доп. I 22-3 "-	Заделка отверстий бетоном м3 Цена: 92,41х1,165=	0,02	-	<u>107,66</u> 38,9	<u>1,1</u> 0,33	-	2	1	-	<u>74,6</u> -	<u>2</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		<u>Стоимость</u>											
16.	СИ51- -2545	Кабель ТПП-50х х2х0,5 км	0,03	-	684	-	-	21	-	-	-	-	-
17.	СИ51- -2544	То же, 30х2х0,5 км	0,025	-	455	-	-	11	-	-	-	-	-
18.	СИ51- -2543	То же, 20х2х0,5 км	0,05	-	330	-	-	17	-	-	-	-	-
19.	СИ51- -2542	То же, 10х2х0,5 км	0,08	-	202	-	-	16	-	-	-	-	-
20.	СИ51- -2728	То же, ЦРППМ- -2х0,9 км	0,3	-	49,6	-	-	15	-	-	-	-	-
21.	СИ52- -489	Провод ТРП-1х х2х0,5 км	0,45	-	13	-	-	6	-	-	-	-	-
22.	СИ55-17	Коробка КРТП-10 шт.	6	-	1,03	-	-	6	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	613	318	127	<u>37</u>	-	<u>210</u>	-
										11		15	
	II, 5%	Начисления на оборудование	-	-	-	-	71						



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80%		Накладные расходы от з/пл.	-	-	-	-	-	102					
		Нормативная тру- доемкость 0,54x102 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	
		Сметная з/плата 0,18x102 руб.	-	-	-	-	-	-	18				
		Итого, руб.	-	-	-	-	684	420	145	<u>37</u> II	-	280	-
8%		Плановые накопле- ния, руб.	-	-	-	-	-	34					
		Итого, руб.	-	-	-	-	684	454	145	<u>37</u> II	-	280	-
		Итого по разд."А" гр.8 + гр.9 руб.	-	-	-	-	-	1138					
		в т.ч. оборудо- вание	-	-	-	-	-	(684)					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная трудоёмкость чел. час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	156				
		Трудозатраты построчные чел. час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	
		<u>"Б". Городская радиотрансляционная сеть</u>											
		<u>Оборудование, монтаж и материалы</u>											
23.	62-01-02 п.1 10-397-7	Громкоговоритель абон. 0,25 ва шт.	45	3,31	<u>2,73</u> 2,34	-	149	123	105	-	<u>4</u> -	<u>180</u> -	-
24.	E34-64I т.124-1 н/р = = 16,5%	Радиостойка РС-1-1600 шт. Цена: 14x1,165=	1	-	<u>16,31</u>	-	-	16	4	-	<u>7,12</u>	<u>7</u>	-
25.	10-397-5	Монтаж трансформатора абон. унифицированного для 3-программного вещания ТАМУ-25 шт.	1	-	<u>1,49</u> 1,24	-	-	2	1	-	<u>2</u> -	<u>2</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26.	10-54-II	Прокладка провода по стенам 100 м	0,489	-	<u>7,92</u> 7,51	-	-	4	4	-	<u>13</u> -	<u>6</u> -	-
27.	8-409-I	Затягивание в трубы I-го прохода сеч. 2,5мм <sup>2</sup> 100 м	11,543	-	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	56	27	<u>27</u> 8	<u>4</u> 0,92	<u>46</u> 11	-
28.	10-975- -12	Монтаж коробки ограничительной РОН шт.	3	-	<u>0,41</u> 0,37	-	-	1	1	-	<u>1</u> -	<u>3</u> -	-
29.	10-38I-6	То же, КРА-4 шт.	13	-	<u>2,42</u> 2,22	-	-	32	29	-	<u>3</u> -	<u>39</u> -	-
30.	10-975- -13	То же, крышки декоративной 100 шт.	0,45	-	<u>16,7</u> 3,1	-	-	8	1	-	<u>5</u> -	<u>2</u> -	-
31.	8-59I-8 прим.	То же, розетки с комб. контактами У-86 КСМ 100 шт.	0,45	-	<u>30</u> 19,5	<u>1,13</u> 0,11	-	14	9	<u>1</u> -	<u>34</u> -	<u>15</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32.	10-975- -12	То же, коробки УК-2П шт.	3	-	<u>0,41</u> 0,37	-	-	I	I	-	<u>I</u> -	<u>3</u> -	-
33.	10-972- -18	Ввод радио со стойкой шт.	I	-	<u>3,17</u> 1,53	<u>0,41</u> 0,13	-	3	2	-	<u>5</u> -	<u>5</u> -	-
34.	10-990-I	Измерение сопро- тивления шлейфа, сопротивления изоляции в оми- ческой асимметрии ус. уч-к	I	-	<u>5,74</u> 5,63	-	-	6	6	-	<u>8</u> -	<u>8</u> -	-
35.	10-991-I	Измерение собст- венного затухания, входного сопротив- ления и уровня по- мех в диапазоне до 10 кгц ус. уч-к	I	-	<u>10,6</u> 10,3	-	-	11	10	-	<u>13</u> -	<u>13</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36.	10-992-I	Измерение переходного затухания между цепями на ближнем и дальнем концах в диапазоне до 10 кгц ус. уч-к	1	-	<u>9,6</u> 9,4	-	-	10	9	-	<u>13</u> -	<u>13</u> -	-
37.	E46-48 т.18-6 н/р = = 16,5%	Пробивка отверстий в перегородке толщ. 120 мм 100 шт. Цена: 92x1,165=	0,25	-	<u>107,18</u> 43	<u>49</u> 14,7	-	27	11	<u>12</u> 4	<u>81</u> 18,96	<u>20</u> 5	-
38.	E46-49 т.18-7 "-	То же, в стене кирпичной толщ. 380 мм 100 шт.	0,10	-	<u>150,29</u> 60	<u>69</u> 20,7	-	15	6	<u>7</u> 2	<u>113</u> 26,7	<u>11</u> 3	-
39.	E46-71 доп. I т.22-3 "-	Заделка отверстий бетоном м3 Цена: 92,41x1,165=	0,02	-	<u>107,66</u> 38,9	<u>1,1</u> 0,33	-	2	1	-	<u>74,6</u> -	<u>2</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		<u>Стоимость</u>											
40.	29-02- -20 п.1-249	Трансформатор абон. ТАМУ-25 шт. Цена: 3,55х1,32=	1	-	4,69	-	-	5	-	-	-	-	-
41.	С152- -491	Провод ПВЖ-1,8 км	0,05	-	25,9	-	-	1	-	-	-	-	-
42.	С152- -495	То же, ПППЖ-2х х1,2 км	0,19	-	22,9	-	-	4	-	-	-	-	-
43.	С152- -494	То же, 2х0,6 км	1,0	-	15,1	-	-	15	-	-	-	-	-
44.	15-04-01 п.96	Коробка ограни- чительная на 2 направления РОН шт. Цена: 0,85х1,32=	3	-	1,12	-	-	3	-	-	-	-	-
45.	Доп. 15-04- -01	То же, на 4 нап- равления КРА-4 шт. Цена: 2х1,32=	13	-	2,64	-	-	34	-	-	-	-	-
46.	Доп.23 29-09- -10	Розетка с комб. конт. У-86 РСМ шт. Цена: 0,5х1,32=	45	-	0,66	-	-	30	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47.	-"-	Вилка с комбин. конт. У-86 КСМ шт. Цена: 0,4х1,32=	45	-	0,53	-	-	24	-	-	-	-	-
48.	С155-13	Коробка УК-2П шт.	3	-	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	149	447	227	<u>47</u> 14	-	<u>375</u> 19	-
	II,5%	Начисления на оборудование	-	-	-	-	17						
	80%	Накл. расходы от з/пл.	-	-	-	-	-	182					
		Нормативная тру- доемкость 0,54х182 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	
		Сметная з/плата 0,18х182= руб.	-	-	-	-	-	-	33				
		Итого, руб.	-	-	-	-	166	629	260	<u>47</u> 14	-	492	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>"В". Электрочасофикация</u>													
<u>Оборудование, монтаж и материалы</u>													
49.	Доп. Г7-03 10-771- -2 доп.2	Часы электрические первичные ПЧМЗ- -2БР-Р24-012 шт.	I	75	<u>5,67</u> 5,05	-	75	6	5	-	<u>8</u> -	<u>8</u> -	-
50.	16-02 05-0094 10-116- -2	Выпрямитель селе- новый КВ-24М шт.	I	44	<u>5,8</u> 5,3	-	44	6	5	-	<u>8</u> -	<u>8</u> -	-
51.	10-975- -13	Монтаж крышки де- коративной У-89ГМ 100 шт.	0,24	-	<u>16,7</u> 3,1	-	-	4	I	-	<u>5</u> -	<u>1</u> -	-
52.	10-975- -12	То же, коробки УК-2П шт.	35	-	<u>0,41</u> 0,37	-	-	14	13	-	<u>1</u> -	<u>35</u> -	-
53.	10-54-4	Прокладка кабеля вес I м до I-го кг по стенам 100 м	0,1	-	<u>30,7</u> 15,1	<u>4,9</u> 1,56	-	3	2	<u>1</u> -	<u>28</u> -	<u>3</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54.	8-149-I	Затяжка кабеля вес 1 м до I-го кг в трубы 100 м	4,41	-	$\frac{10}{6,24}$	$\frac{0,27}{0,1}$	-	44	28	$\frac{1}{-}$	$\frac{11}{0,13}$	$\frac{49}{1}$	-
55.	10-772- -I доп.2	Монтаж электро- вторичных часов ВЧСИ-М2 шт.	24	-	$\frac{1,42}{0,87}$	-	-	34	21	-	$\frac{1}{-}$	$\frac{24}{-}$	-
		<u>Стоимость</u>											
56.	17-03 1-053	Часы электричес- кие вторичные ВЧСИ-М2ПВ-24Р- -300-323К шт. Цена: 11х1,32=	24	-	14,52	-	-	349	-	-	-	-	-
57.	С155-13	Коробка УК-2П шт.	35	-	0,14	-	-	5	-	-	-	-	-
58.	С151-2728	Кабель ПРППМ-2х х0,9 км	0,45	-	49,6	-	-	22	-	-	-	-	-
59.	С151- -1076	То же, АВВГ-600- -2х4 мм <sup>2</sup> км	0,01	-	190	-	-	2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого, руб.	-	-	-	-	119	489	75	<u>2</u>	-	<u>128</u>	-
										-		I	
II, 5%		Начисления на оборудование	-	-	-	-	14						
80%		Накладные расходы от э/платы	-	-	-	-	-	60					
		Нормативная трудоемкость 0,54x60 чел. час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	
		Сметная э/плата 0,18x60 руб.	-	-	-	-	-	-	11				
		Итого, руб.	-	-	-	-	133	549	86	<u>2</u>	-	161	-
										-			
8%		Плановые накопления	-	-	-	-	-	44					
		Итого, руб.	-	-	-	-	133	593	86	<u>2</u>	-	161	-
										-			
		Итого по разд. "В" гр.8 + гр.9 руб.	-	-	-	-	-	726					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		в т.ч. оборудова- ние	-	-	-	-	-	(133)					
		Нормативная тру- доемкость чел. час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	86				
		Трудозатраты построечные чел. час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128	
		<u>"Г". Система оповещения о пожаре</u>											
		<u>Оборудование, монтаж и материалы</u>											
60.	Доп.43 16-01 10-395- -7	Усилитель полный "Степь-103" шт.	3	380	<u>5,69</u> 4,39	-	1140	17	13	-	<u>7</u> -	<u>21</u> -	-
61.	10-396- -1М	Настройка усилителя "Степь-103" блок	3	-	<u>21,7</u> 21,3	-	-	65	64	-	<u>31</u> -	<u>93</u> -	-
62.	Указ. к БРЕР п. I.7	Стоимость эл. энергии квт/ч.	33	-	0,0325	-	-	1	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63.	I6-0I 2-338 IO-383- -5	Микрофон МД-20I шт.	2	1,19	<u>0,78</u> 0,76	-	2	2	2	-	<u>1</u> -	<u>2</u> -	-
64.	I6-0I 2-344 прим. IO-380- -2	Магнитофон "Маяк" шт.	2	484	<u>9,53</u> 8,29	-	968	19	17	-	<u>14</u> -	<u>28</u> -	-
65.	I6-0I 2-364 IO-397- -7	Колонка звуковая ЖЗ-7 шт.	45	15,0	<u>2,73</u> 2,34	-	675	123	105	-	<u>4</u> -	<u>180</u> -	-
66.	Доп. I6-0I "-"	То же, ЖЗ-3 шт.	8	27	<u>2,73</u> 2,34	-	216	22	19	-	<u>4</u> -	<u>32</u> -	-
67.	62-0I- -02 п. 2 IO-397- -7	Громкоговоритель абон. 0,5 ва шт.	8	6	<u>2,73</u> 2,34	-	48	22	19	-	<u>4</u> -	<u>32</u> -	-
68.	62-0I -02 п. 1 "-"	То же, 0,25 ва шт.	5	3,3I	<u>2,73</u> 2,34	-	17	14	12	-	<u>4</u> -	<u>20</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69.	56-01-01 п.158	Стол рабочий 1500x750x750 мм шт.	2	77	-	-	154	-	-	-	-	-	-
70.	24-02 3-004	Огнетушитель ОУ-5 шт.	1	9,75	-	-	10	-	-	-	-	-	-
71.	56-01-01 п.196	Кресло вращающе- ся шт.	1	52	-	-	52	-	-	-	-	-	-
72.	05-08 п.6	Коврик диэлект- рический 750x x750 мм шт.	4	1,40	-	-	6	-	-	-	-	-	-
73.	10-975- -12	Монтаж коробки УК-2П шт.	72	-	<u>0,41</u> 0,37	-	-	30	27	-	<u>1</u> -	<u>72</u> -	-
74.	8-409-1	Затяжка в трубы 1-го провода сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> 100 м	7,081	-	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	35	17	<u>17</u> 5	<u>4</u> 0,92	<u>28</u> 7	-
75.	10-54-11	Прокладка провода по стенам 100 м	2,619	-	<u>7,92</u> 7,51	-	-	21	20	-	<u>13</u> -	<u>34</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76.	10-975- -13	Монтаж крышки де- коративной 100 шт.	0,66	-	<u>16,7</u> 3,1	-	-	11	2	-	<u>5</u> -	<u>3</u> -	-
77.	Доп. 16-01 10-381-	Шкаф входной ком- мутации на 20 штепсельных разъе- мов шт.	1	75	<u>4,05</u> 3,07	-	75	4	3	-	<u>5</u> -	<u>5</u> -	-
78.	"- "-	То же, выходной коммутации на 20 штепсельных разъе- мов шт.	1	85	<u>4,05</u> 3,07	-	85	4	3	-	<u>5</u> -	<u>5</u> -	-
79.	10-990- -1	Измерение сопро- тивления шлейфа, сопротивления изоляции и оми- ческой асиммет- рии ус. уч-к	3	-	<u>5,74</u> 5,63	-	-	17	17	-	<u>8</u> -	<u>24</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80.	10-99I-I	Измерение собственного затухания входного сопротивления и уровня помех в диапазоне до 10 кГц ус.уч-к	3	-	$\frac{10,6}{10,3}$	-	-	32	3I	-	$\frac{13}{-}$	$\frac{39}{-}$	-
81.	E46-48 т.18-6 н/р = = 16,5%	Пробивка отверстий в перегородке толщ. 120 мм 100 шт. Цена: 92xI,165	0,10	-	$\frac{107,18}{43}$	$\frac{49}{14,7}$	-	11	4	$\frac{5}{1}$	$\frac{81}{18,96}$	$\frac{8}{2}$	-
82.	E46-49 т.18-7 -"-	То же, в стене кирпичной толщ. 380 мм 100 шт. Цена: 129xI,165=	0,15	-	$\frac{150,29}{60}$	$\frac{69}{20,7}$	-	23	9	$\frac{10}{3}$	$\frac{113}{26,7}$	$\frac{17}{4}$	-
83.	E46-7I доп. I т.22-3	Заделка отверстий бетоном м3 Цена: 92,4IxI,165=	0,02	-	$\frac{107,66}{38,9}$	$\frac{1,1}{0,33}$	-	2	1	-	$\frac{74,6}{-}$	$\frac{2}{-}$	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>Стоимость</u>												
84.	СИ52- -495	Провод ПТПЖ-2х х1,2 км	0,65	-	22,9	-	-	15	-	-	-	-
85.	СИ52- -164	То же, ПМПЭВ- -2х0,35 км	0,35	-	122	-	-	43	-	-	-	-
86.	СИ55- -13	Коробка УК-2П шт.	72	-	0,14	-	-	10	-	-	-	-
Итого, руб.			-	-	-	-	3448	543	385	<u>32</u> 9	-	<u>645</u> 13
II, 5%	Начисления на оборудование		-	-	-	-	397	-	-	-	-	-
80%	Накладные расходы от в/платы		-	-	-	-	-	308	-	-	-	-
	Нормативная тру- доемкость 0,54х308 чел. час		-	-	-	-	-	-	-	-	-	166
	Сметная в/плата 0,18х308 руб.		-	-	-	-	-	-	55	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>"Д". Закладные устройства</u>													
<u>Монтаж и материалы</u>													
87.	10-975- -6	Монтаж шкафа связи ШС-3М шт.	8	-	<u>1,71</u> 1,3	<u>0,08</u> 0,03	-	14	10	-	<u>2</u> -	<u>16</u> -	-
88.	10-975- -8	То же, коробки подпольной 200x200 шт.	48	-	<u>0,48</u> 0,41	<u>0,04</u> -	-	23	20	<u>2</u> -	<u>1</u> -	<u>48</u> -	-
89.	10-975-9	То же, 400x400 шт.	40	-	<u>0,86</u> 0,69	<u>0,11</u> 0,02	-	34	28	<u>4</u> 1	<u>1</u> 0,03	<u>40</u> 1	-
90.	8-417-6	Прокладка труб поливинилхлорид- ных Ø 32 мм в подготовке пола 100 м	1,455	-	<u>20,6</u> 8,85	<u>0,35</u> 0,14	-	30	13	<u>1</u> -	<u>16</u> -	<u>23</u> -	-
91.	8-417-5	То же, Ø 25 мм 100 м	19,4	-	<u>15,9</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	-	309	148	<u>4</u> 2	<u>14</u> 0,1	<u>272</u> 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>Стоимость</u>													
92.	15-04- -01 п.31	Шкаф связи ШС-3М шт. Цена: 7х1,32=	8	-	9,24	-	-	74	-	-	-	-	-
93.	24-05-01 доп.8 п.322	Коробка КП-5 шт. Цена: 1,5х1,32=	175	-	1,98	-	-	347	-	-	-	-	-
94.	24-05- -01МГ п.79	То же, подпольная 200х200 шт. Цена: 6,6х1,32=	48	-	8,71	-	-	418	-	-	-	-	-
95.	"- п.82	То же, 400х400 шт. Цена: 9,5х1,32=	40	-	12,54	-	-	502	-	-	-	-	-
96.	05-03 п.8-0125	Труба поливинил- хлоридная Ø 32 мм м Цена: 0,49х1,076	150	-	0,53	-	-	80	-	-	-	-	-
97.	"- 8-0124	То же, Ø 25 мм м Цена: 0,31х1,076	2000	-	0,33	-	-	660	-	-	-	-	-
Итого, руб.			-	-	-	-	-	2491	219	<u>11</u> 3	-	<u>399</u> 3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80%		Накладные расходы от з/платы	-	-	-	-	-	175					
		Нормативная тру- доемкость 0,54x175 чел. час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	
		Сметная з/плата 0,18x175 руб.	-	-	-	-	-	-	32				
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	2666	251	<u>II</u> 3	-	497	-
8%		Плановые накопле- ния, руб.	-	-	-	-	-	213	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	2879	251	<u>II</u> 3	-	497	-
		Итого по разд. "Д"						2879					
		Нормативная тру- доемкость чел. час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	497	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	254	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Трудозатраты построечные чел. час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	399	-
		Всего по смете рр. А+В+В+Г+Д руб.	-	-	-	-	-	10352					
		в т.ч. оборудова- ние	-	-	-	-	-	(4828)					
		Нормативная тру- доемкость чел. час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2254	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	1219	-	-	-	
		Трудозатраты построечные чел. час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1757	

Составила инженер I категории

*Носкина*

Т.Н. Кочникова

Проверила зав. группой

*Коркина*

Л.В. Коркина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-17

К типовому проекту Физкультурно-оздоровительного центра (со стенами из кирпича)  
(типовым проектным решениям)

на приобретение и монтаж автоматизации

Основание: спецификация заказная А.СО

Сметная стоимость	6,73	тыс.руб.
В том числе:		
оборудования	3,30	тыс.руб.
монтажных работ	3,43	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1775	чел.час
Трудозатраты построечные	1224	чел.час
Сметная заработная плата	0,99	тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса еди- ницы оборудова- ния	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим., руб.		Затраты труда		Общая масса обору- дован. тн <u>брутто</u> нетто			
				обору- дован.	монтажных работ	обору- дован.	монтажных работ	рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	на занятых обслуживающих машины				
				всего	экспл. осн. з/пл.	всего	осн. з/пл.	экспл. з/пл.	на ед.	всего			
				осн.	машин в т.ч. з/пл.	осн.	з/пл.	машин в т.ч. з/пл.	на ед.	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Оборудование, монтаж  
и материалы, не учтенные  
ценником

I.	Кальк. № I	Щит автоматики приточной сис- темы III шт.	I	I69,18	-	-	I69	-	-	-	-	-	-
----	---------------	---	---	--------	---	---	-----	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	" № 2	То же, П2 шт.	I	223,48	-	-	224	-	-	-	-	-	-
3.	" № 3	То же, П3 шт.	I	208,06	-	-	208	-	-	-	-	-	-
4.	" № 4	То же, П4 шт.	I	176,2	-	-	176	-	-	-	-	-	-
5.	" № 5	То же, П5 шт.	I	172,96	-	-	173	-	-	-	-	-	-
6.	" № 6	То же, насосов гидроплатии шт.	I	121,39	-	-	121	-	-	-	-	-	-
7.	II-680-3	Монтаж щитов ЩЩМ по месту шт.	6	-	<u>3,09</u> 1,87	<u>0,32</u> 0,11	-	19	11	<u>2</u> 1	<u>3</u> 0,14	<u>18</u> 1	-
8.	I7-06-48 расч. II-I-I	Термометр техн. угловой У2 шт.	13	1,19	<u>0,21</u> 0,21	-	16	3	3	-	<u>0,5</u> -	<u>7</u> -	-
9.	"	То же, прямой П4, П5 шт.	14	1,01	<u>0,21</u> 0,21	-	14	3	3	-	<u>0,5</u> -	<u>7</u> -	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10.	-"- I-753	Оправа д/термометра техн. углового и прямого шт.	24	2,0	-	-	48	-	-	-	-	-	-
11.	I7-04 I-0040 II-4-3	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1-2ПВ2-3 шт.	5	20,6	<u>0,36</u> 0,35	-	103	2	2	-	<u>I</u> -	<u>5</u> -	-
12.	-"- -" -"	То же, ТУДЭ-4-ПВ2-3 шт.	5	20,6	<u>0,36</u> 0,35	-	103	2	2	-	<u>I</u> -	<u>5</u> -	-
13.	Доп.22 I7-04 5-II27 II-406-I доп. I	Регулятор температуры ТМ-8 шт.	5	110	<u>1,72</u> 1,69	-	550	9	9	-	<u>3</u> -	<u>15</u> -	-
14.	I7-04 доп.26 П.1-1214 II-13-I	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879, монт.длина 320 мм шт.	3	4,35	<u>0,9</u> 0,84	<u>0,04</u> 0,01	13	3	3	-	<u>I</u> -	<u>3</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15.	I7-04 I-0197 -"	То же, ТСМ-0987 шт.	2	3,10	<u>0,9</u> 0,84	<u>0,04</u> 0,01	6	2	2	-	<u>I</u> -	<u>2</u> -	-
16.	I7-04 I-0040 II-4-3	Устройство термо- регулирующее ТУДЭ-2 шт.	I	20,6	<u>0,36</u> 0,35	-	2I	I	-	-	<u>I</u> -	<u>I</u> -	-
17.	Доп.93 I7-04 5-1625 II-197-3	Датчик-реле уровня РС-301 шт.	5	200	<u>1,85</u> 1,78	-	1000	9	9	-	<u>3</u> -	<u>15</u> -	-
18.	I6-02 05-0120 10-744-5	Звонок МЗ-I шт.	I	3,30	<u>1,18</u> 1,04	-	3	I	I	-	<u>2</u> -	<u>2</u> -	-
19.	I5-04 01-010 8-525-2	Выключатель автомат. АП50Б- -2МТ шт.	3	3,0	<u>2,88</u> 1,04	<u>0,06</u> 0,01	9	9	3	-	<u>2</u> -	<u>6</u> -	-
20.	8-522-I	Монтаж переключателя пакетного ПП2-16 шт.	3	-	<u>2,60</u> 1,23	<u>0,07</u> 0,01	-	8	4	-	<u>2</u> -	<u>6</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
21.	8-472-II	Заземление при- боров 10 шт.	3,0	-	<u>2,4</u> 1,5	<u>0,2</u> 0,01	-	7	5	<u>I</u> -	<u>3</u> -	<u>9</u> -	-
22.	II-582-I	Монтаж коробки КСК-8 шт.	2	-	<u>0,97</u> 0,71	<u>0,04</u> 0,01	-	2	I	-	<u>I</u> -	<u>2</u> -	-
23.	II-582-2	То же, КСК-16 шт.	8	-	<u>1,04</u> 0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	8	6	-	<u>I</u> -	<u>8</u> -	-
24.	8-408-I	Прокладка метал- лорукава диам. 15 мм м	24,25	-	<u>0,32</u> 0,093	<u>0,075</u> 0,023	-	8	2	<u>2</u> I	<u>0,16</u> 0,029	<u>4</u> I	-
25.	8-I47-3	Металл для про- кладки трасс т	0,2	-	<u>377</u> 24,9	<u>4,1</u> 1,02	-	75	5	<u>I</u> -	<u>4I</u> -	<u>8</u> -	-
26.	8-409-I	Затягивание в ме- таллорукава I-го провода сеч.2,5мм <sup>2</sup> 100 м	0,242	-	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	I	I	<u>I</u> -	<u>4</u> -	<u>I</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27.	8-409-II	То же, каждого последующего сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> 100 м	2,358	-	<u>1,21</u> 1,14	-	-	3	3	-	<u>2</u> -	<u>5</u> -	-
28.	8-400-I	Прокладка кабеля на скобах 100 м	20,83	-	<u>60,8</u> 23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	1267	487	<u>475</u> 175	<u>41</u> 10,84	<u>854</u> 226	-
29.	8-148-9	То же, по метал- локонструкциям 100 м	5,21	-	<u>20,6</u> 8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	107	45	<u>3</u> 1	<u>15</u> 0,25	<u>78</u> 1	-
		Подготовка аппара- туры к включению устанавливаемых на щитах:											
30.	8-574-50	универсальный переключатель цепь	68	-	<u>0,43</u> 0,18	-	-	29	12	-	<u>0,3</u> -	<u>20</u> -	-
31.	8-574-48	кнопка КЕ-011 шт.	25	-	<u>0,78</u> 0,46	-	-	20	12	-	<u>0,7</u> -	<u>18</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32.	8-574-56	арматура АС-220 шт.	21	-	<u>0,55</u> 0,33	-	-	12	7	-	<u>0,5</u> -	<u>11</u> -	-
33.	8-574-55	реле разное шт.	55	-	<u>1,19</u> 0,73	-	-	66	40	-	<u>1</u> -	<u>55</u> -	-
34.	8-574-18	выключатель автомат. А-63М шт.	4	-	<u>0,23</u> 0,11	-	-	1	-	-	<u>0,2</u> -	<u>1</u> -	-
35.	11-711-1	Электрические вводы в щит шт.	58	-	<u>0,54</u> 0,53	-	-	31	31	-	<u>1</u> -	<u>58</u> -	-
		<u>Стоимость</u>											
36.	15-04 06-034	Переключатель пакетный ПП2- -16/Н2-У56Б шт. Цена: 4,80x1,08	2	-	5,18	-	-	10	-	-	-	-	-
37.	"- 06-036	То же, ПП2-16/Н3- -У56Б шт. Цена: 5,10x1,08	1	-	5,51	-	-	6	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38.	СИ51- -1814	Кабель КВВГ-4х х1,0 мм <sup>2</sup> км	0,65	-	202	-	-	131	-	-	-	-	-
39.	СИ51- -1817	То же, 10х1,0 км	0,705	-	401	-	-	283	-	-	-	-	-
40.	СИ51- -1864	То же, КВВГЭ- -4х1,0 км	0,41	-	288	-	-	118	-	-	-	-	-
41.	СИ51- -1874	То же, 4х2,5 км	0,127	-	308	-	-	39	-	-	-	-	-
42.	СИ51- -2281	То же, АКВВГ- -5х2,5 км	0,045	-	211	-	-	10	-	-	-	-	-
43.	СИ51- -2283	То же, 10х2,5 км	0,135	-	367	-	-	50	-	-	-	-	-
44.	СИ51- -1091	То же, АВВГ- -3х2,5 км	0,22	-	191	-	-	42	-	-	-	-	-
45.	СИ51- -2282	То же, АКВВГ- -7х2,5 км	0,155	-	277	-	-	43	-	-	-	-	-
46.	15-09 т.5-001	Провод ПВЗ-1х1,0 км Цена: 22,5х1,116	0,268	-	25,11	-	-	7	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47.	С151- -2284	Кабель АКВВГ- -14x2,5 км	0,21	-	458	-	-	96	-	-	-	-	-
48.	24-05 I-389	Коробка КСК-8 шт. Цена: 2,2xI,082	2	-	2,38	-	-	5	-	-	-	-	-
49.	"- I-390	То же, КСК-16 шт. Цена: 3,45xI,082=	8	-	3,73	-	-	30	-	-	-	-	-
50.	24-16-49 I-048	Металлорукав гибкий РЗ-Ц-Х- -Ш-15 мм м Цена: 0,16xI,075=	25	-	0,17	-	-	4	-	-	-	-	-
Итого, руб.			-	-	-	-	2957	2582	709	<u>485</u> 178	-	<u>1224</u> 229	-
II,5%	Начисления на оборудование		-	-	-	-	340	-	-	-	-	-	-
84%	Накладные расхо- ды от з/платы		-	-	-	-	-	596	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная тру- доемкость 0,54x596 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	322	-
		Сметная з/плата 0,18x596 руб.	-	-	-	-	-	-	107	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	3297	3178	816	<u>485</u> 178	-	1775	-
8%		Плановые накоп- ления, руб.	-	-	-	-	-	254	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	3297	3432	816	<u>485</u> 178	-	1775	-
		Всего по смете гр.8 + гр.9 руб.	-	-	-	-	-	6729	-	-	-	-	-
		в т.ч. оборудо- вание	-	-	-	-	-	(3297)	-	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1775	-



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

Сметная з/плата  
руб.

- - - - - 994

Трудовые затраты  
построечные  
чел. час

- - - - - 1224

Составила инженер I категории

*Кочникова*

Т.Н. Кочникова

Проверила зав. группой

*Коркина*

Л.В. Коркина

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на изготовление щита автоматики приточной системы ПИ

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Характеристика оборудования	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в руб.)			
					Единицы		Общая	
					оборудо- вания	завод- ского монтажа (изгот.)	оборудо- вания	завод- ского монтажа (изгот.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Доп.7 I5-I7	Щит шкафной малогаба- ритный ЩШМ-1000х600х х350 мм	шт.	1	-	30,0	-	30,0
2.	I5-04 06-410 I5-I7 I-446	Универсальный переключатель УП5312-С29	шт.	3	3,30	2,50	9,90	7,50
3.	"- I8-011 "- I-444	Кнопка КЕ-011	шт.	2	0,80	1,25	1,60	2,50
4.	I5-07 5-051 "- I-481	Арматура АС-220	шт.	2	0,38	0,75	0,76	1,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Доп.4-47 I5-04 I2-272 "- I-429	Реле электромагнитное ПЭ37-44УЗ	шт.	8	5,60	3,75	44,8	30,0
6.	Доп.II2 "- I2-290 "- "-	То же, времени РКВІІ-43-I2IУХЛЧ	шт.	I	10,0	3,75	10,0	3,75
7.	I5-I7 I-495	Зажим ЗН23-ЧП25-Д/Дуз	шт.	45	-	0,30	-	13,5
8.	24-05 I-737 I5-I7 I-504	Рамка РПМ-66x26	"	7	-	0,12	-	0,84
Итого,			руб.	-	-	-	67,06	89,59
Итого гр.8 + гр.9			"	-	-	-	-	156,65
8%	Компл. регулировка		"	-	-	-	-	12,53
Всего			руб.	-	-	-	-	169,18
Составила		<i>Кочникова</i>		Т.Н. Кочникова				

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на изготовление щита автоматики приточной системы П2

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в руб.)			
					Единицы		Общая	
					оборудо- вания	завод- ского монтажа (изгот.)	оборудо- вания	завод- ского монтажа (изгот.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Доп.7 15-17	Щит шкафной ЩШМ-1000х х600х350 мм	шт.	1	-	30,0	-	30,0
2.	15-04 06-410 15-17 I-446	Переключатель УП5312-С29	шт.	1	3,30	2,50	3,30	2,50
3.	"- 06-411 "- I-447	То же, УП5313-С70	шт.	1	4,10	3,70	4,10	3,70
4.	"- 18-011 "- I-444	Кнопка КЕ-011	шт.	8	0,80	1,25	6,40	10,0
5.	15-07 5-051 "- I-481	Арматура АС-220	шт.	5	0,38	0,75	1,90	3,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Доп.4-47 I5-04 I2-272 -"- I-429	Реле ПЭ37-44УЗ	шт.	II	5,60	3,75	6I,60	4I,25
7.	Доп.II2 -"- I2-290 -"- -"-	То же, РКВІІ-43-I2I	шт.	I	IO,0	3,75	IO,0	3,75
8.	I5-04 0I-006 -"- I-35I	Выключатель автом. А-63М	шт.	2	I,45	I,05	2,90	2,IO
9.	I5-I7 I-495	Зажим ЗН23-ЧП25-д/Дуз	шт.	60	-	0,30	-	І8,0
IO.	24-05 I-737 I5-I7 I-504	Рамка РПМ-66x26	шт.	І4	-	0,І2	-	I,68
Итого			руб.	-	-	-	90,20	II6,73
Итого гр.8 + гр.9			руб.	-	-	-	-	206,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	8%	Компл. регулировка	руб.	-	-	-	-	16,55
		Всего	руб.	-	-	-	-	223,48
		Составила	<i>Кочникова</i>			Т.Н. Кочникова		

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на изготовление щита автоматики приточной системы ПЗ

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в руб.)			
					Единицы		Общая	
					оборудо- вания	завод- ского монтажа (изгот.)	оборудо- вания	завод- ского монтажа (изгот.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Доп.7 I5-I7	Щит ЩМ-1000x600x350 мм	шт.	1	-	30,0	-	30,0
2.	I5-04 06-4I0 I5-I7 I-446	Переключатель УП53I2- -C29, УП53I2-CI84	шт.	2	3,30	2,50	6,60	5,00
3.	"- 06-4II "- I-447	То же, УП53I3-C70	шт.	1	4,10	3,70	4,10	3,70
4.	"- I8-0II "- I-444	Кнопка КЕ-0II	шт.	6	0,80	1,25	4,80	7,50
5.	I5-07 "- 5-05I I-48I	Арматура АС-220	шт.	4	0,38	0,75	1,52	3,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Доп.4-47 I5-04 I2-272 "- I-429	Реле ПЭ37-44УЗ	шт.	10	5,80	3,75	56,0	37,50
7.	Доп.112 "- I2-290 "- "-	То же, КВ11-43-121	шт.	1	10,0	3,75	10,0	3,75
8.	I5-04 01-006 "- I-351	Выключатель А63М	шт.	1	1,45	1,05	1,45	1,05
9.	I5-17 I-495	Зажим ЗН23-ЧП25-Д/Дуз	шт.	50	-	0,30	-	15,0
10.	24-05 I-737 I5-17 I-504	Рамка РПМ-66x26	шт.	14	-	0,12	-	1,68
		Итого	руб.	-	-	-	84,47	108,18
		Итого гр.8 + гр.9	"-	-	-	-	-	192,65
	8%	Компл. регулировка	руб.	-	-	-	-	15,41



I	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Всего руб. - - - - 208,06

Составила

*Кочникова*

Т.Н. Кочникова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

на изготовление щита автоматики приточной системы П4

№№ п/п	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в руб.)			
					Единицы		Общая	
					оборудо- вания	завод- ского монтажа (изгот.)	оборудо- вания	завод- ского монтажа (изгот.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Доп.7 15-17	Щит ЩМ-1000x600x x350 мм	шт.	1	-	30,0	-	30,0
2.	15-04 06-410	Переключатель УП5312-С29	шт.	2	3,30	2,50	6,60	5,00
3.	"- 06-411 "- 1-447	То же, УП5313-С70	шт.	1	4,10	3,70	4,10	3,70
4.	"- 18-011 "- 1-444	Кнопка КЕ-011	шт.	2	0,80	1,25	1,60	2,50
5.	15-07 5-051 "- 1-481	Арматура АС-220	шт.	2	0,38	0,75	0,76	1,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Доп.4-47 I5-04 I2-272 "- I-429	Реле ПЭ37-44УЗ	шт.	8	5,60	3,75	44,80	30,00
7.	Доп.ІІ2 "- I2-290 "-	То же, РКВІІ-43-І2І	шт.	1	10,0	3,75	10,0	3,75
8.	I5-I7 I-495	Зажим ЗН23-ЧП25-Д/Дуз	"	60	-	0,30	-	18,0
9.	24-05 I-737 I5-I7 I-504	Рамка РПМ-66x26	"	7	-	0,12	-	0,84
Итого			руб.	-	-	-	67,86	95,29
Итого гр.8 + гр.9			"	-	-	-	-	163,15
8%	Компл. регулировка		"	-	-	-	-	13,05
Всего			руб.	-	-	-	-	176,20

Составила

*Кочникова*

Т.Н. Кочникова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

на изготовление щита автоматики приточной системы П5

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в руб.)			
					Единицы		Общая	
					оборудо- вания	завод- ского монтажа (изгот.)	оборудо- вания	завод- ского монтажа (изгот.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Доп.7 15-17	Щит ЩИМ-1000x600x350 мм	шт.	1	-	30,0	-	30,0
2.	15-04 06-410 15-17 I-446	Переключатель УП5312-С29	шт.	2	3,30	2,50	6,60	5,00
3.	"- 06-411 "- I-447	То же, УП5313-С322	шт.	1	4,10	3,70	4,10	3,70
4.	"- 18-011 "- I-444	Кнопка КЕ-011	шт.	2	0,80	1,25	1,60	2,50
5.	15-07 5-051 "- I-481	Арматура АС-220	шт.	2	0,38	0,75	0,76	1,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Доп.4-47 I5-04 I2-272 "- I-429	Реле ПЭ37-44У3	шт.	7	5,60	3,75	39,20	26,25
7.	"- "- "-	То же, ПЭ37-62У3	шт.	1	5,60	3,75	5,60	3,75
8.	Доп.112 I5-04 I2-290 "- "-	То же, РКВ11-43-121	шт.	1	10,0	3,75	10,0	3,75
9.	I5-I7 I-495	Зажим ЗИ23-ЧП25-Д/Дуз	шт.	50	-	0,30	-	15,0
10.	24-05 I-737 "- I-504	Рамка РПМ-66x26	шт.	7	-	0,12	-	0,84
		Итого	руб.	-	-	-	67,86	92,29
		Итого гр.8 + гр.9	руб.	-	-	-	-	160,15
8%		Комплектная регулировка	"-	-	-	-	-	12,81

294-8-34.92

Ал.УП

-351-

25343-11

---

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

---

Всего

руб.

-

-

-

-

172,96

Составила

*Кочникова*

Т.Н. Кочникова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6

на изготовление щита автоматики насосов гидропатии

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в руб.)			
					Единицы		Общая	
					оборудо- вания	завод- ского монтажа (изгот.)	оборудо- вания	завод- ского монтажа (изгот.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Доп.7 I5-I7	Щит ЩЩМ-I000x600x x350 мм	шт.	I	-	30,0	-	30,0
2.	I5-04 06-4I0 I5-I7 I-446	Переключатель УП53I2-C29	шт.	I	3,30	2,50	3,30	2,50
3.	-"- I8-0II -" I-444	Кнопка КЕ-0II	шт.	5	0,80	I,25	4,0	6,25
4.	I5-07 5-05I -" I-48I	Арматура АС-220	шт.	6	0,38	0,75	2,28	4,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Доп. 4-47 I5-04 I2-272 -"- I-429	Реле ПЭ37-44 УЗ	шт.	5	5,60	3,75	28,0	18,75
6.	I5-04 0I-006 -"- I-35I	Выключатель А-63М	шт.	I	I,45	I,05	I,45	I,05
7.	I5-I7 I-495	Зажим ЗН23-ЧП25-Д/Дуэ	шт.	30	-	0,30	-	9,00
8.	24-05 I-737 -"- I-504	Рамка РПМ-66х26	шт.	II	-	0,12	-	I,32
Итого			руб.	-	-	-	39,03	73,37
Итого гр.8 + гр.9			руб.	-	-	-	-	II2,40
8%	Компл. регулировка		-"	-	-	-	-	8,99
Всего			руб.	-	-	-	-	I2I,39

Составила

*Кочникова*

Т.Н. Кочникова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

К типовому проекту Физкультурно-оздоровительного центра (со стенами из кирпича)  
(типовым проектным решениям)

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация ТХП

Сметная стоимость	8,08 тыс.руб.
В том числе:	
оборудования	7,86 тыс.руб.
монтажных работ	0,21 тыс.руб.
сантехнических работ	0,01 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	179 чел.час
Трудозатраты построчные	144 чел.час
Сметная заработная плата	0,09 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ ПП	Шифр и № позиции	№ норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоим.ед., руб.		Общая стоим., руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч.		Общая масса оборуд. тн		
					обору- дован.	монтажных работ	обору- дован.	монтажных работ	осн.	экспл.	не занятых обслуживанием машин			
					всего	экспл.	всего	осн.	экспл.	обслуживанием машин	тн	Общая масса оборуд. тн брутто нетто		
					з/пл.	в т.ч. з/пл.	з/пл.	з/пл.	в т.ч. з/пл.	обслуживающих машин на ед. всего				
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. Оборудование и монтаж

I.	Пр-т 24-06 п.06- -004 Ц.28- -923-IM	Кипятильник электрический КНЭ-100М, шт.	I	73	<u>2,85</u> 2,77	<u>0,02</u> 0,01	73	3	3	-	<u>5</u> 0,01	5	-
----	--	---	---	----	---------------------	---------------------	----	---	---	---	------------------	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	Пр-т 24-06 п.06- -002 Ц.28-923- -1М	То же, КНЭ-25 шт.	I	65	<u>2,85</u> 2,77	<u>0,02</u> 0,01	65	3	3	-	<u>5</u> 0,01	5	-
3.	Пр-т 24-06 доп.9 п. II-0II Ц.28-927- -2М	Плита электричес- ПЭ-0,5I-0I шт.	I	16I	<u>7,46</u> 7,27	<u>0,05</u> 0,03	16I	7	7	-	<u>14</u> 0,04	14	-
4.	"-" п. II-009 Ц.28- -927-2М	То же, ПЭ-0,17-0I шт.	I	8I	<u>7,46</u> 7,27	<u>0,04</u> 0,03	8I	7	7	-	<u>14</u> 0,04	14	-
5.	Пр-т 24-06 доп. Ц.28-928- -15	Марлит передвиж- ной МП-28 шт.	I	246	<u>7,8I</u> 6,93	<u>0,4</u> 0,27	246	8	7	-	<u>13</u> 0,35	13	-
6.	Пр-т 24-06 доп.3 п.06- -005 Ц.28- -923-1М	Термостат электри- ческий ТЭ-25 шт.	I	80	<u>2,85</u> 2,77	<u>0,02</u> 0,01	80	3	3	-	<u>5</u> 0,01	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7.	Пр-т 24-06 п.15- -008 Ц.28- -923-2	Кофеварка элект- рическая КК-101 шт.	I	1495	<u>1,85</u> 1,76	0,01	1495	2	2	-	3	3	-
8.	Пр-т 24-06 п.01-010 Ц.28- -911-4	Холодильный шкаф ШХ-1,12 шт.	I	525	<u>7,82</u> 7,55	<u>0,09</u> 0,06	525	8	8	-	<u>13</u> 0,08	13	-
9.	"-" п.01-001 Ц.28- -911-4	То же, ШХ-0,40М шт.	I	265	<u>7,82</u> 7,55	<u>0,09</u> 0,06	265	8	8	-	<u>13</u> 0,08	13	-
10.	Пр-т 24-06- -1980/33, 35 Ц.28- -902-3	Охладитель напит- ков ОН-30-2 шт.	I	300	<u>6,04</u> 5,47	<u>0,42</u> 0,28	300	6	5	-	<u>10</u> 0,36	10	-
11.	Пр-т 24-06 п.01-047 Ц.28- -911-3	Витрина холодиль- ная ВХС/В-1-0,1 шт.	I	495	<u>7,84</u> 7,56	<u>0,1</u> 0,06	495	8	8	-	<u>13</u> 0,08	13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12.	-"- п.09-001 Ц.28- -911-1	Прилавок холодиль- ный низкотемпера- турный передвиж- ной ПХН-1-0,28П шт.	1	425	<u>7,77</u> 7,53	<u>0,06</u> 0,04	425	8	8	-	<u>13</u> 0,05	13	-
13.	Пр-т 24-19-73 п.212	Шкаф для посуды ШП-1 шт.	2	192	-	-	384	-	-	-	-	-	-
14.	Пр-т 24-19- -73 п.214	Шкаф для хлеба ШХ-1 шт.	1	153	-	-	153	-	-	-	-	-	-
15.	Пр-т 24-19- -73 п.409	Стеллаж стацио- нарный ПР-6 шт.	2	18,6	-	-	37	-	-	-	-	-	-
16.	Пр-т 27-11-34 доп.15 п.1-196	Стол производст- венный СП-1200 шт.	4	120	-	-	480	-	-	-	-	-	-
17.	Пр-т 24-19-96 ч.1 с.199 п.14-7	Стол для сбора пищевых отходов С-10 шт.	1	41,7	-	-	42	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18.	Пр-т 24-19-73 п. 206	Шкаф для одежды ШИД-42-2 шт.	4	109	3,27	-	436	13	-	-	-	-	-
19.	Пр-т 24-06 п. 15-018 Ц. 8-615- -3	Электросушитель EP-4 шт.	1	22,3	<u>1,22</u> 0,83	-	22	1	1	-	2	2	-
20.	Пр-т 24-19- -73 п. 412	Буфетная стойка BC-1 шт.	3	89	-	-	267	-	-	-	-	-	-
21.	"- п. 489	Пристенный под- шкафник ПКБ-1 шт.	2	28,5	-	-	57	-	-	-	-	-	-
22.	"- п. 320 Ц. 28- -638-1	Ванна моечная B-OM-2 шт.	1	17,6	<u>6,1</u> 5,47	<u>0,14</u> 0,09	18	6	5	-	<u>10</u> 0,12	10	-
23.	"- п. 317 Ц. 28- -638-1	То же, B-OM-3 шт.	1	36,5	<u>6,1</u> 5,47	<u>0,14</u> 0,09	37	6	5	-	<u>10</u> 0,12	10	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24.	Пр-т 19-06- -01 п.131	Тележка грузовая ТГ-125 шт.	I	22	-	-	22	-	-	-	-	-	-
25.	Пр-т 56-01-01 доп.	Комплект мебели 4-местный (стол, кресло) "Ирис" к-т	I3	74	2,22	-	962	29	-	-	-	-	-
26.	Ук.к ЕРЕР п.1.7	Электрoэнергия квт/ч	89	-	0,0325	-	-	3	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	7128	129	80	-	-	143	-
		Запасные части - 2%, руб.	-	-	-	-	143	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	7271	-	-	-	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%, руб.	-	-	-	-	145	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	7416	-	-	-	-	-	-
		Транспортные расходы - 4% руб.	-	-	-	-	297	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	7713	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2% руб.	-	-	-	-	93	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	7806	-	-	-	-	-	-
		Комплектация - 0,7% руб.	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	7857	129	80	-	-	143	-
		Накладные расходы - 80%, руб.	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость 0,54x64 чел. час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
		Сметная з/плата 0,18x64 руб.	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	7857	193	92	-	-	178	-
		Плановые накопле- ния - 8% руб.	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого по I разделу руб.	-	-	-	-	7857	208	92	-	-	178	-
		<u>II. Сантехнические работы</u>											
27.	Е17-89 6-4	Установка раковины стальной эмалиро- ванной РСТО к-т	I	-	<u>9,18</u> 0,63	<u>0,04</u> 0,01	-	9	I	-	<u>1,02</u> 0,01	I	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	9	I	-	-	I	-
		Накладные расходы - 13,3% руб.	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-
		Нормативная тру- доёмкость 0,092хI чел. час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная з/плата 0,18хI руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	10	I	-	-	I	-
		Плановые накопле- ния - 8% руб.	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого по II разделу руб.	-	-	-	-	-	II	I	-	-	I	-
		Итого по I + II руб.	-	-	-	-	7857	219	93	-	-	179	-
		ВСЕГО по смете руб.	-	-	-	-		8076	93	-	-	179	-

Составила инженер I категории

*Бабко*

Л.Н. Бабко

Проверила зав. группой

*Коркина*

Л.В. Коркина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

К типовому проекту  
( типовым проектным  
решениям)

Физкультурно-оздоровительного центра (со стенами из кирпича)

на приобретение и монтаж медицинского оборудования

Основание: спецификация ТХМ.СО

Сметная стоимость	43,09	тыс.руб.
В том числе:		
оборудования	42,42	тыс.руб.
монтажных работ	0,62	тыс.руб.
сантехнических работ	0,05	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	275	чел.час
Трудозатраты построечные	217	чел.час
Сметная заработная плата	0,16	тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных ра- бот, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоим.единицы, руб.			Общая стоим., руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на ед. всего	Общая масса обору- дован. тн брутто нетто		
				обору- дован.	монтажных работ	экспл. машин в т.ч. з/пл.	обору- дован.	монтажных работ	экспл. машин в т.ч. з/пл.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. Оборудование  
и монтаж

I.	Пр-т 56-01-01 п.190	Стул полужест- кий шт.	80	20	0,6	-	1600	48	-	-	-	-	-
----	---------------------------	------------------------------	----	----	-----	---	------	----	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	-"- доп.5	Кресло для отдыха из пластика шт.	35	33	0,99	-	1155	35	-	-	-	--	-
3.	Пр-т 56-01-01 п.212	То же, полумяг- кое шт.	8	36,5	1,1	-	292	9	-	-	-	-	-
4.	Пр-т 56-01-01 п.110	Диван шт.	1	79,5	2,39	-	80	2	-	-	-	-	-
5.	-"- п.120	Банкетка шт.	48	24,5	0,74	-	1176	21	-	-	-	-	-
6.	Пр-т 55-01-01 п.144	Скамейка гим- настическая шт.	4	34	-	-	136	-	-	-	-	-	-
7.	Пр-т 56-01-01 п.101	Тумбочка при- кроватная шт.	12	34	1,02	-	408	12	-	-	-	-	-
8.	-"- п.162	Стол письменный I-тумбовый шт.	14	47	1,41	-	658	14	-	-	-	-	-
9.	-"- п.87	Стол палатный шт.	14	17,5	0,53	-	245	7	-	-	-	-	-
10.	-"- п.90 прим.	Стол рабочий шт.	2	57	1,71	-	114	3	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11.	"- п.90	Стол врача одно- тумбовый шт.	4	57	1,71	-	228	7	-	-	-	-	-
12.	"- п.124	Стол обеденный шт.	11	15	0,45	-	165	1	-	-	-	-	-
13.	Пр-т 29-080 п.323	Стол универсаль- ный для столярно- слесарных работ СТУ-1 шт.	1	118	-	-	118	-	-	-	-	-	-
14.	Пр-т 29-10-01 п.80	Шкаф для хране- ния медикаментов списка "А" и "Б" шт.	1	80	2,4	-	80	2	-	-	-	-	-
15.	Пр-т 56-01-03	Шкаф для хозяй- ственных принад- лежностей шт.	1	31	-	-	31	-	-	-	-	-	-
16.	Пр-т 56-01-01 п.116	Кухетка медицин- ская смотровая шт.	16	39,5	1,19	-	632	19	-	-	-	-	-
17.	Пр-т 28-02-22 п.14-054	Стол для лечебной гимнастики и мас- сажа СЛГ шт.	2	310	9,3	-	620	19	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18.	Пр-т 28-02-22 п.14-093	Шкаф медицинский 2-створчатый шт.	I2	26	0,78	-	312	9	--	-	-	-	-
19.	Пр-т 56-01-01 п.332	Шкаф для хими- ческих реактивов шт.	I	91	2,73	-	91	3	-	-	-	-	-
20.	Пр-т 56-01-01 /5 п.590	Шкаф для лабора- торной посуды шт.	I	98	2,94	-	98	3	-	-	-	-	-
21.	Пр-т 29-09-01 п.570	Шкаф хозяйствен- ный металличе- ский шт.	I	46	1,38	-	46	1	-	-	-	-	-
22.	Пр-т 56-01-01 п.91 прим.	Шкаф для медико- хозяйственных принадлежностей шт.	3	83	2,49	-	249	7	-	-	-	-	-
23.	Пр-т 56-01-01 п.194	Шкаф для одежды шт.	I	60	1,8	-	60	2	-	-	-	-	-
24.	"-" п.324	Шкаф книжный шт.	11	71	2,13	-	781	15	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25.	Пр-т 28-02-22 доп. I п.14-032	Шкаф-стеллаж материальный шт.	4	136	4,08	-	544	16	-	-	--	-	-
26.	Пр-т 56-01-01 п.37 Ц.34-55- -2М	Шкаф вытяжной физиотерапевти- ческий СВШ-I шт.	I	203	<u>4,47</u> 4,11	<u>0,28</u> 0,11	203	4	4	-	<u>7</u> 0,14	7	-
27.	Пр-т 55-01-01 п.145	Стенка гимнасти- ческая I-пролет- ная шт.	5	45,5	-	-	228	-	-	-	-	-	-
28.	Пр-т 049-03 п.103	Стол бильярдный шт.	I	600	18	-	600	18	-	-	-	-	-
29.	Пр-т 56-01- -01/3 п.272	Ширма медицинская 4-створчатая шт.	4	15	-	-	60	-	-	-	-	-	-
30.	Пр-т 17-03 ч. I п.5-355	Весы медицинские РП-150МГ шт.	2	36	-	-	72	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31.	Пр-т 28-02-22 п.02-115	Ростомер складной деревянный шт.	2	11,6	-	-	23	-	-	-	-	-	-
32.	Пр-т 092/244 п.4150	Холодильник бы- товой "Минск" шт.	7	525	15,75	-	3625	32	-	-	-	-	-
33.	Пр-т 28-02-22 п.17-018 Ц.34-72-1	Облучатель бак- терицидный нас- тенный ОБН-150 шт.	2	37	<u>4,69</u> 4,35	<u>0,07</u> 0,03	74	9	9	-	<u>8</u> 0,04	16	-
34.	Пр-т 092-01 сб.1 арт. 1212p	Электроплитка бытовая шт.	1	12	0,36	-	12	-	-	-	-	-	-
35.	Пр-т 28-02-22 п.15-014	Эл.кипятильник дезинфекционный Э-34-1 шт.	1	12,9	-	-	13	-	-	-	-	-	-
36.	"-" п.15-015	То же, Э-67А шт.	1	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-
37.	Пр-т 28-02-22 сб.1 п.12-013	Велоэргометр ВЭ-02 шт.	1	2380	-	-	2380	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38.	-"- п.02-152 Ц.34- -141-2 прим.	Эл.кардиограф 6-канальный ЭКГТ-02 шт.	I	2150	<u>8,49</u> 8,24	<u>0,08</u> 0,03	2150	8	8	-	<u>14</u> 0,04	14	-
39.	-"- п.02-116 Ц.34- -143-3	Спирограф Спиро-2-25 шт.	I	450	<u>4,9</u> 4,52	<u>0,17</u> 0,07	450	5	5	-	<u>8</u> 0,09	8	-
40.	Пр-т 28-01- -801 доп.	Диaproектор шт.	I	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-
41.	Пр-т 084 п.7418	Стереомангито- фон шт.	I	220	-	-	220	-	-	-	-	-	-
42.	Пр-т 28-01-01 п.61	Экран для демон- страции слайдов шт.	I	591	-	-	591	-	-	-	-	-	-
43.	Пр-т 28-02-22 п.12-066	Часы процедурные настольные ПЧ-2 шт.	3	15	-	-	45	-	-	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44.	-"- п.12-013 Ц.34- -51-4	Аппарат для УФЧ терапии "Ундатерм" УВЧ-80-30 шт.	I	180	<u>4,79</u> 4,44	<u>0,25</u> 0,1	180	5	4	-	<u>8</u> 0,13	8	-
45.	-"- п.12-021 Ц.34- -51-3	Аппарат для низко- частотной терапии "Амплипульс-4" шт.	I	325	<u>14,1</u> 13,7	<u>0,04</u> 0,02	325	14	14	-	<u>21</u> 0,03	21	-
46.	-"- п.12-019 Ц.34- -51-6	Аппарат для тера- пии электросном ЭС-10-5 шт.	4	180	<u>7,08</u> 6,92	<u>0,02</u> 0,01	520	28	28	-	<u>11</u> 0,01	44	-
47.	-"- п.12-042 Ц.34- -53-3	Облучатель ртутно- кварцевый ОРК-21М шт.	I	75	<u>7,24</u> 6,88	<u>0,18</u> 0,07	75	7	7	-	<u>12</u> 0,09	12	-
48.	-"- п.12-040	Лампа "Соллюкс" ЛСС-6 шт.	I	35	-	-	35	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49.	-"- п.04-03І Ц.34- -131-4	Аппарат дыхатель- ный ручной АДР-2 шт.	I	123	<u>8,22</u> 8,02	<u>0,04</u> 0,02	123	8	8	-	<u>14</u> 0,03	14	-
50.	Пр-т 084 ч.І п.І-105	Телевизор типа "Рубин" шт.	I	725	-	-	725	--	-	-	-	-	-
51.	Пр-т 28-02-22 п.60	Щиток физиотера- пии ЩФ-І шт.	9	9	-	-	81	-	-	-	-	-	-
52.	Пр-т 28-02-22 п.13-22І	Ткань для физио- терапевтических кабин с микропро- водом В-І м2 шт.	10 2	75	-	-	150	-	-	-	-	-	-
53.	Пр-т 28-02-22 п.12-035 Ц.34- -54-4	Кафедра водолече- бная (с комп- лектом душей) ВК-3 к-т	I	750	<u>34</u> 32,2	<u>0,99</u> 0,39	750	34	32	I	<u>53</u> 0,5	<u>53</u> I	-
54.	Пр-т 107-01 МГ/30І арт.1216	Вешалка для по- лотенец шт.	30	3,7	0,11	-	III	3	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55.	Пр-т 56-06-01 п.4-10	Ведро педальное шт.	17	4,4	0,13	-	75	2	-	-	-	-	-
56.	Пр-т 119-01 арт.2718	Зеркало с полоч- кой шт.	30	16,4	0,49	-	492	15	-	-	-	-	-
57.	Пр-т 51-04-01 ч.1 п.98	Зеркало для зала (3x2 м) шт.	1	81,6	2,45	-	82	2	-	-	-	-	-
58.	Пр-т 18-05 .П п.6-127	Тиски настольные поворотные ТНП-53 шт.	1	10,7	-	-	11	-	-	-	-	-	-
59.	Пр-т 29-08-27 п.33	Верстак бытовой шт.	1	76	-	-	76	-	-	-	-	-	-
60.	Пр-т 15-14 доп. Ц.8- -615-1	Устройство элект- рообогреватель- ное (для сауны) ИЭТ-61-И1 к-т	4	1200	<u>4,47</u> 3,94	-	4800	18	16	-	4	16	-
61.	Пр-т 55-01-01 доп.	Игровой автомат "Торпедная атака" шт.	1	3500	-	-	3500	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62.	"-	То же, "Вираз" шт.	I	2200	-	-	2200	-	-	-	-	-	-
63.	"-	То же, "Баскетбол" шт.	I	1900	-	-	1900	-	-	-	-	-	-
64.	"-	То же, "Магист- раль" шт.	I	3500	-	-	3500	-	-	-	-	-	-
65.	Пр-т 28-02-22 п.193	Столик инстру- ментальный СИ-5 шт.	2	38	1,14	-	76	2	-	-	-	-	-
66.	Ук. к ЕРЕР п.1.4	Электроэнергия квт/ч.	43	-	0,0325	-	-	I	-	-	-	-	-
67.	Пр-т 55-01-01 поз.144	Скамья шт.	14	34	-	-	476	-	-	-	-	-	-
68.	Пр-т 24-19-73 доп.7 поз.3023	Скамья с вешал- кой шт.	20	49	-	-	980	-	-	-	-	-	-
69.	Пр-т 28-02-22 поз.14- -096	Стойка секцион- ная для регист- ратуры шт.	3	70	-	-	210	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	38496	470	135	I	-	214	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Сметная з/плата 0,18x108	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	42422	578	154	I	-	272	-
		Плановые накоп- ления - 8%	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-
		Итого по разде- лу I	-	-	-	-	42422	624	154	I	-	272	-
		<u>П. Сантехнические работы</u>											
70. 17-86 6-2		Установка мойки чугунной эмалиро- ванной МЧ-2 на 2 отделения со смесителем на кранштейнах к-т	I	-	<u>37</u> 1,66	<u>0,2</u> 0,06	-	37	2	-	<u>2,71</u> 0,08	3	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	37	2	-	-	3	-
		Накладные рас- ходы - 13,3% руб.	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная тру- доемкость 0,092x5 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная з/плата 0,18x5 руб.	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	42	3	-	-	3	-
		Плановые накоп- ления - 8% руб.	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		Итого по II разделу руб.	-	-	-	-	-	45	3	-	-	3	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	-	42422	669	157	I	-	275	-
		Всего, руб.	-	-	-	-	43091		157	I	-	275	-

Составили: инженер I категории

*Кли*

Л.Н. Бабко

инженер I категории

*Григорьева*

М.А. Григорьева

Проверила зав. группой

*Коркина*

Л.В. Коркина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

К типовому проекту Физкультурно-оздоровительного центра (со стенами из кирпича)  
( типовым проектным решениям)

на приобретение и монтаж спортивного оборудования

Основание: спецификация ТХ.СО

Сметная стоимость	25,83 тыс.руб.
В том числе:	
оборудования	25,56 тыс.руб.
монтажных работ	0,27 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- чел.час
Трудозатраты построечные	- чел.час
Сметная заработная плата	- тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№пп	Шифры и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоим.ед., руб.		Общая стоим., руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч.		Общая масса оборудования тн брутто нетто		
				оборудован.	монтажных работ	оборудован.	монтажных работ	не занятых обслуживанием машин	на ед. всего				
				всего	экспл.	всего	осн.	экспл.	машин	машин			
				осн.	машин	осн.	з/пл.	з/пл.	в т.ч.	в т.ч.	обслуживающих машины	брутто	нетто
				з/пл.	з/пл.	з/пл.			з/пл.	з/пл.	на ед.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I.	Пр-т 55-01-01 п.45	Стенка гимнастическая пролет	38	45,5	-	-	1729	-	-	-	-	-	-
----	--------------------	------------------------------	----	------	---	---	------	---	---	---	---	---	---



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	-"- п.144	Скамейка гимнастическая шт.	4	34	-	-	136	-	-	-	-	-	-
3.	-"- доп.	Скакалка гимнастическая шт.	6	1,1	-	-	7	-	-	-	-	-	-
4.	Пр-т 049-03 сб.1	Обруч гимнастический шт.	6	1,5	-	-	9	-	-	-	-	-	-
5.	Пр-т 55-01-01 доп.	Медицинбол резиновый шт. к-т	10 5	9	-	-	45	-	-	-	-	-	-
6.	-"-	Ворота гандбольные с сеткой шт. к-т	2 1	980	-	-	980	-	-	-	-	-	-
7.	Пр-т 55-01-01- -1981/115 п.508	Стойки волейбольные шт. к-т	1	82	-	-	82	-	-	-	-	-	-
8.	Пр-т 55-01-01 п.190 прим.	Сетка для волейбола шт.	1	34,5	-	-	35	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9.	Пр-т 55-01-01 -1981/65 п.432	Стойки для бад- минтона к-т	2	25	-	-	50	-	-	-	-	-	-
10.	Пр-т 55-01-01 п.190 прим.	Сетка для бад- минтона шт.	2	34,5	-	-	69	-	-	-	-	-	-
11.	Пр-т 55-01-01 доп.	Инвентарь для игры в бадминтон к-т	4	25	-	-	100	-	-	-	-	-	-
12.	"-	Мячи волейболь- ные шт.	4	12	-	-	48	-	-	-	-	-	-
13.	"-	Мячи баскетболь- ные шт.	6	12	-	-	72	-	-	-	-	-	-
14.	Пр-т 55-01-01 п.105	Щит баскетболь- ный разм. 1,2х х1,8 м шт. к-т	2 1	360	-	-	360	-	-	-	-	-	-
15.	"- п.105 п.59	Щит баскетбольный и кольцо умень- шенных размеров разм. 1,15х1,25 м шт. к-т Цена: 360+7,6х4=390,4	4 2	390,4	-	-	781	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16.	"- п.147	Стол для настоль- ного тенниса шт.	1	58	-	-	58	-	-	-	-	-	-
17.	Пр-т 55-01-01 доп.	Сетка для нас- тольного тенниса шт.	1	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-
18.	"- доп.	Инвентарь для игры в настоль- ный теннис к-т	6	30	-	-	180	-	-	-	-	-	-
19.	"-	Перекладина на- весная шт.	18	68	-	-	1224	-	-	-	-	-	-
20.	"-	Гантели массив- ные шт. к-т	20 10	5	-	-	50	-	-	-	-	-	-
21.	Пр-т 55-01- -01- -1981/ /112 п.555	Штанга 50 кг шт.	1	83	-	-	83	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22.	Пр-т 55-01-01 доп.	Устройство для тазобедренных суставов шт.	I	30	-	-	30	-	-	-	-	-	-
23.	"-	Тренажер для развития гиб- кости шт.	2	350	-	-	700	-	-	-	-	-	-
24.	"-	Тренажер для развития силы шт.	I	1000	-	-	1000	-	-	-	-	-	-
25.	"-	Тренажер для раз- вития выносливос- ти шт.	I	1000	-	-	1000	-	-	-	-	-	-
26.	"-	Велотренажер "Здоровье" шт.	3	150	-	-	450	-	-	-	-	-	-
27.	"-	Стеллаж для хра- нения штанг и гантелей шт.	I	630	-	-	630	-	-	-	-	-	-
28.	"-	Стенка "Здоровье" шт.	3	500	-	-	1500	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29.	-"-	Диск "Здоровье" тренажер для гибкости шт.	4	25	-	-	100	-	-	-	-	-	-
30.	-"-	Станок хореогра- фический, длина 6 м шт.	2	150	-	-	300	-	-	-	-	-	-
31.	Пр-т 55-01-01- -1981/5 п.306	Сетка загради- тельная м2	292	3,05	-	-	891	-	-	-	-	-	-
32.	Пр-т 56-01-01 п.323	Шкаф 1-ярусный шт. Цена: 62:2=31	20	31	0,93	-	620	33	-	-	-	-	-
33.	-"-	Шкаф 2-ярусный шт.	24	62	1,86	-	1488	89	-	-	-	-	-
34.	-"- п.120	Банкетка шт.	40	24,5	0,74	-	980	93	-	-	-	-	-
35.	-"- доп. 36 п.1266	Шкаф канцеляр- ский шт.	2	69	2,07	-	138	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36.	Пр-т 56-01-01 доп.	Шкаф для одежды шт.	2	64	1,92	-	128	4	-	-	-	-	-
37.	"-	Стол 2-тумбовый в т.ч. стол шт.	2	68	2,04	-	136	4	-	-	-	-	-
38.	"-	То же, в т.ч. тумба шт.	4	85	2,55	-	340	10	-	-	-	-	-
39.	Пр-т 56-01-01 п.190	Стул полужесткий шт.	8	20	0,6	-	160	5	-	-	-	-	-
40.	"- п.212	Кресло шт.	6	36,5	1,1	-	219	7	-	-	-	-	-
41.	Пр-т 55-01-01 п.29	Батут трениро- вочный для зала шт.	2	1102	-	-	2204	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	23194	249	-	-	-	-	-
		Запасные части - 2% руб.	-	-	-	-	464	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	23658	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Тара и упаковка - 2% руб.	-	-	-	-	473	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	24131	-	-	-	-	-	-
		Транспортные расходы - 4% руб.	-	-	-	-	965	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	25096	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2% руб.	-	-	-	-	301	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	25397	-	-	-	-	-	-
		Комплектация - 0,7% руб.	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	25563	249	-	-	-	-	-
		Плановые накопле- ния - 8% руб.	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	25563	269	-	-	-	-	-

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

ВСЕГО по смете  
руб.

-	-	-	-	-	25832	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	-------	---	---	---	---	---	---	---	---

Составила инженер I категории

*tu*

Л.Н. Бабко

Проверила зав. группой

*Карина*

Л.В. Коркина



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

К типовому проекту  
( типовым проектным  
решениям)

Физкультурно-оздоровительного центра (со стенами из кирпича)

на приобретение и монтаж мебели

Основание: спецификация лист AP

Сметная стоимость	5,29	тыс.руб.
В том числе:		
оборудования	5,14	тыс.руб.
монтажных работ	0,15	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	-	чел.час
Трудозатраты построечные	-	чел.час
Сметная заработная плата	-	тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции	№ найма	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса еди- ницы оборудова- ния	К-во	Стоим. единицы, руб.			Общая стоим., руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин на ед. всего	Общая масса обору- дван. тн <u>брутто</u> <u>нетто</u>	
					обору- дован.	монтажных работ	экспл. машин в т.ч. з/пл.	обору- дован.	монтажных работ	всего			осн. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	Пр-т 56-01-01 п.618		Диван 4-местный низкий для зала ожидания шт.	8	165	4,95	-	1320	40	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	"- п.107	То же, 3-местный мягкий шт.	17	76,5	2,3	-	1301	39	-	-	-	-	-
3.	"- п.113	То же, полумяг- кий шт.	5	86,5	2,6	-	433	13	-	-	-	-	-
4.	Пр-т 56-01-01 п.255	Стол для теле- фона шт.	3	115	3,45	-	345	10	-	-	-	--	-
5.	"- п.166	Стол письменный 2-тумбовый шт.	5	70	2,1	-	350	11	-	-	-	-	-
6.	Пр-т 56-01-01 п.1515 доп.46	Стол для засе- даний (малый) секционный шт.	1	130	3,9	-	130	4	-	-	-	-	-
7.	Пр-т 56-01-01 п.380	Стол кассира шт.	1	67	2,01	-	67	2	-	-	-	-	-
8.	Пр-т 56-01-01 п.180	Стул рабочий шт.	2	10	0,3	-	20	1	-	-	-	-	-
9.	Пр-т 56-01-01 п.226	Кресло рабочее шт.	3	37	1,11	-	111	3	-	-	-	-	-

294-8-34.92

Ал.УПІ

- 388-

25343-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10.	-"- п.135	Стул шт.	19	7	0,21	-	133	4	-	-	-	-	-
11.	-"- п.75	Вешалка шт.	4	11,5	0,35	-	46	1	-	-	-	-	-
12.	-"- п.193	Шкаф пристенный секционный шт.	4	75	2,25	-	300	9	-	-	-	-	-
13.	Пр-т 24-18- -202-01 п.У1-91	Стол для тихих игр шт.	1	109	3,27	-	109	3	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	4665	140	-	-	-	-	-
		Запасные части - 2% руб.	-	-	-	-	93	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	4758	-	-	-	-	-	-
		Тара и упаковка - 2% руб.	-	-	-	-	95	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	4853	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Транспортные рас- ходы - 4% руб.	-	-	-	-	194	-	--	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	5047	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2% руб.	-	-	-	-	61	-	-	-	--	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	5108	-	-	-	-	-	-
		Комплектация - 0,7% руб.	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	5141	140	-	-	-	-	-
		Плановые накоп- ления - 8% руб.	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
		Всего по смете руб.	-	-	-	-	5141	151	-	-	-	-	-
		Всего, руб.	-	-	-	-	5292	-	-	-	-	-	-

Составила инженер I категории

*тш*

Л.Н. Бабко

Проверила зав. группой

*Коркина*

Л.В. Коркина

ВЕДОМОСТЬ  
потребности в производственных ресурсах

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
<u>А. Подземная часть</u>			
Затраты труда, чел. час	22990		
Заработная плата, руб.	15270		
Строительные машины, руб.	6936		
<u>Б. Надземная часть</u>			
Затраты труда, чел. час	106160		
Заработная плата, руб.	74800		
Строительные машины, руб.	8614		
ИТОГО по общестроительным работам:			
Затраты труда, чел. час	129154		
Заработная плата, руб.	90070		
Строительные машины, руб.	15550		
<u>Санитарно-технические работы</u>			
Затраты труда, чел. час	12330		
Заработная плата, руб.	7260		
Строительные машины, руб.	769		

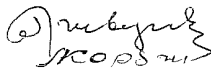
I	2	3	4
<u>Электромонтажные работы</u>			
Затраты труда, чел. час	4220		
Заработная плата, руб.	2210		
Строительные машины, руб.	740		
<u>Автоматика</u>			
Затраты труда, чел. час	1780		
Заработная плата, руб.	990		
Строительные машины, руб.	485		
<u>Прочие работы</u>			
<u>Связь, радификация</u>			
Затраты труда, чел. час	7360		
Заработная плата, руб.	3890		
Строительные работы, руб.	84		
<u>Лифты, спортивное, медицинское и технологическое оборудование</u>			
Затраты труда, чел. час	460		
Заработная плата, руб.	250		
Строительные машины, руб.	-		
ВСЕГО:			
Затраты труда, чел. час	155300		
Заработная плата, руб.	104670		

I	2	3	4
Строительные машины, руб.	26242		

Начальник сметного отдела

Составила: зав. группой

Проверил: начальник сметного отдела



Л.Л.Шведов

Л.В.Коркина

Л.Л.Шведов

