ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-8-34.92

Физкультурно-оздоровительный центр
(со стенами из кирпича)

АЛЬБОМ УШ

С М Е Т Ы

Ч.IIстр. 195 - 392

25343 - 11

Отпускная цена
на момент реализации,
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I2,56	тыс.руб.
в том числе:		
оборудования	I0,43	тыс.руб.
монтажных работ	0,58	тыс.руб.
строительных работ	I,55	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	590	чел.час
Трудозатраты построечные	472	чел.час
Сметная заработная плата	0,33	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	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 не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудован. тн
				оборудован.	монтажных работ всего / осн. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	оборудован.	монтажных работ всего	осн. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	обслуживающих машины на ед.	обслуживающих машины всего	брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		I. Оборудование и монтаж											
I.	Пр-т 20-02--82 ч.П доп.29 Ц.32--I60-3М	Установка по водоподготовке МК-Ф-2, вес 2430 кг к-т	I	9350	62 / 58,6	I,65 / 0,7	9350	62	59	2 / I	I0I / 0,9	I0I / I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	Пр-т 23-07 п.I-I052 Ц.I2--805-4 т.ч. п.2в	Задвижка 30ч906бр д. I00 мм с эл. приводом шт. Цена: 227:2=II3,5 3,78+3,09х0,25= =4,55 3,09хI,25=3,86	I	II3,5	4,55 3,86	0,44 0,09	II4	5	4	-	5 0,I2	5	-
3.	Пр-т 28-02--22 п.I9-03I	Кружка Эсмарха шт.	4	0,8	-	-	3	-	-	-	-	-	-
4.	Ц.6-302--4	Монтаж бака стального емк. I0 м3 т	I,I55	-	I7,3 9,04	4,59 I,68	-	20	I0	5 2	I6 2,I7	I8 3	-
5.	Ук. к ЕРЕР п.I.7	Эл. энергия квт/ч.	93	-	0,0325	-	-	3	-	-	-	-	-
6.	Ц.I2--802-3	Монтаж задвижки 30ч6бр д. 50 мм шт.	3	-	2,08 I,7I	0,06 0,0I	-	6	5	-	3 0,0I	9	-
7.	Ц.I2--802-5	То же, д. 80 мм шт.	I	-	7,52 3,38	0,32 0,04	-	8	3	-	6 0,05	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8.	Ц.I2--802-5	То же, д. I00 мм шт.	2	-	7,52 3,38	0,32 0,04	-	I5	7	I	6 0,05	I2	-
9.	Ц.I2--803-4	Монтаж клапана I9ч2Iбр д.I00 мм шт.	I	-	3,7I 3,07	0,38 0,06	-	4	3	-	5 0,08	5	-
I0.	Ц.I2--803-3	То же, д. 80 мм шт.	2	-	3,28 2,78	0,3 0,04	-	7	6	I	4 0,05	8	-
II.	Ц.I2--I-3	Монтаж труб стальных водогазопроводных оцинкованных д. I00 мм м	65	-	0,69 0,59	0,08 0,02	-	45	38	5 I	I 0,03	65 2	-
I2.	Ц.I2--I-I	То же, д. 50 мм м	45	-	0,48 0,43	0,04 0,0I	-	22	I9	2	I 0,0I	45	-
I3.	Ц.I2--I-4	То же, д. I50 мм м	9	-	0,86 0,73	0,II 0,03	-	8	7	I	I 0,04	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4.	Ц.I2--807-I	Монтаж вентиля I5кчI8п д. 25 мм шт.	I	-	0,75 0,73	-	-	I	I	-	I	I	-
I5.	Ц.I2--807-I	То же, д. I5 мм шт.	3	-	0,75 0,73	-	-	2	2	-	I	3	-
I6.	Ц.I2--I-I	Монтаж труб стальных водогазопроводных оцинкованных д. 20 мм м	35	-	0,48 0,43	0,04 0,0I	-	I7	I5	I	I 0,0I	35	-
I7.	Ц.I2--I-I	То же, д. 25 мм м	25	-	0,48 0,43	0,04 0,0I	-	I2	II	I	I 0,0I	25	-
I8.	Ц.I2--I-2	То же, д. 80 мм м	20	-	0,6I 0,53	0,06 0,02	-	I2	II	I	I 0,03	20	-
I9.	Ц.I2--803-2	Монтаж клапана I9ч2Iбр д. 50 мм шт.	I	-	2,06 I,75	0,05 0,0I	-	2	2	-	3 0,0I	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
20.	Ц.8-48I--I9	Присоединение эл. двигателей к эл. сети, масса до 0,I т шт.	I	-	I,38 0,94	0,04	-	I	I	-	I	I	-
2I.	Прил. I к ц-ку № 8 п.40	Ревизия эл.двигателей, масса до 0,I т шт.	I	-	I,63 I,3I	0,08 0,05	-	2	I	-	2 0,06	2	-
22.	-"- п.I45	Сушка эл.двигателей масса до 0,05 т шт.	I	-	5,43 5,03	-	-	5	5	-	7	7	-
23.	Ц.I2--758-I	Протравка и промывка различными реактивами д. I5--38 мм м	60	-	0,08 0,06	0,02	-	5	4	I	0,I	6	-
24.	Ц.I2--758-2	То же, д.48-57 мм м	45	-	0,I2 0,09	0,03 0,0I	-	5	4	I	0,2 0,0I	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
25.	Ц.I2--758-3	То же, д. 76-89 мм м	20	-	0,I8 / 0,I3	0,05 / 0,0I	-	4	3	I	0,2 / 0,0I	4	-
26.	Ц.I2--758-4	То же, д. I08 мм м	65	-	0,22 / 0,I6	0,06 / 0,02	-	I4	I0	4 / I	0,3 / 0,03	20 / 2	-
27.	Ц.I2--758-5	То же, д. I33--I59 мм м	9	-	0,27 / 0,I9	0,08 / 0,02	-	2	2	I	0,4 / 0,03	4	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	9467	289	233	28 / 5	-	432	-
		Запасные части - 2%, руб.	-	-	-	-	I89	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	9656	-	-	-	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%, руб.	-	-	-	-	I93	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	9849	-	-	-	-	-	-
		Транспортные расходы - 4% руб.	-	-	-	-	394	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого, руб.	-	- -	-	-	I0243	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2% руб.	- -	-	-	-	I23	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	I0366	-	-	-	-	-	-
		Комплектация - 0,7% руб.	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	I0434	289	233	28/5	-	432	-
		Накладные расходы - 80% руб.	-	-	-	-	-	I90	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 0,54xI90 чел.час	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	I03	-
		Сметная з/плата 0,I8xI90 руб.	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	I0434	479	267	28/5	-	535	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-
		Итого по I разделу, руб.	-	-	-	-	I0434	5I7	272	28	-	535	-
		П. Материалы, не учтенные ценником											
28.	Пр-т 23-07 п.I-0825	Клапан I9ч2Iбр д. I00 мм шт. Цена: I4xI,098=I5,37	I	-	I5,37	-	-	I5	-	-	-	-	-
29.	-"- п.I-0824	То же, д.80 мм шт. Цена: I3xI,098=I4,27	2	-	I4,27	-	-	29	-	-	-	-	-
30.	-"- п.I-0823	То же, д.50 мм шт. Цена: I0,6xI,098=II,64	I	-	II,64	-	-	I2	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого по П разделу руб.	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-
		Ш. Сантехнические работы											
3I.	ССРСЦ ч.Ш п.II	Стоимость бака стального кг	II55	-	0,28	-	-	323	-	-	-	-	-
32.	I8-I65 8-I	Установка насоса КМ50-32-I25 с эл. двигателем ЧАМ80В2 вес 97 кг насос	I	-	I7,9I	0,39	-	I8	I4	-	I3,3	I3	-
		Цена: II,6+7,89х0,8= =I7,9I 7,89хI,8=I4,2			I4,2	0,I2					0,I5		
33.	ССРСЦ ч.Ш п.I954 прим.	Стоимость насоса КМ50-32-I25 с эл. двигателем ЧАМ80В2 шт.	I	-	I07	-	-	I07	-	-	-	-	-
34.	I8-226 I5-2	Установка манометра с 3-ходовым краном к-т	2	-	3,9I	0,0I	-	8	-	-	0,22	-	-
					0,I4								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
35.	I6-I85 I6-2 ССРСЦ ч.Ш п.87 п.86	Установка крана поливочного д. 20 мм (I5ч8р2) кран Цена: 2,07-I,82+I,48= =I,73	3	-	I,73 0,I9	0,0I	-	5	I	-	0,3I	I	-
36.	ССРСЦ ч.Ш п.I483	Стоимость рукава резинотканевого д. 20 мм м	80	-	I,8I	-	-	I45	-	-	-	-	-
37.	-"- п.645	Стоимость задвижки 30ч6бр д.50 мм шт.	3	-	I3,9	-	-	42	-	-	-	-	-
38.	-"- п.646	То же, д. 80 мм шт.	I	-	I9,3	-	-	I9	-	-	-	-	-
39.	-"- п.647	То же, д. I00 мм шт.	2	-	22,9	-	-	46	-	-	-	-	-
40.	-"- п.I555	Стоимость труб стальных водогазопроводных оцинкованных д.I00 мм м	65	-	3,38	-	-	220	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4I.	-"- п.I55I	То же, д. 50 мм м	45	-	I,86	-	-	84	-	-	-	-	-
42.	-"- п.I557	То же, д. I50 мм м	9	-	4,72	-	-	42	-	-	-	-	-
43.	-"- п.I547	То же, д. 20 мм м	35	-	I,09	-	-	38	-	-	-	-	-
44.	-"- п.I548	То же, д. 25 мм м	25	-	I,I	-	-	28	-	-	-	-	-
45.	-"- п.I553	То же, д. 80 мм шт.	20	-	2,53	-	-	5I	-	-	-	-	-
46.	-"- п.93	Стоимость вентиля муфтового I5кчI8п д. 25 мм шт.	I	-	I,65	-	-	2	-	-	-	-	-
47.	-"- п.9I	То же, д. I5 мм шт.	3	-	I,2	-	-	4	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	II82	I5	-	-	I4	-
		Накладные расходы - I3,3% руб.	-	-	-	-	-	I57	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость 0,092xI57 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Сметная з/плата 0,I8x157 руб.	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	I339	43	-	-	28	-
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	- -	-	-	I07	-	-	-	-	-
		Итого по Ш разделу, руб.	-	-	-	-	-	I446	43	-	-	28	-
		IУ. Строительные работы.											
48.	E6-259 3I-I	Загрузка фильтров песком м3	2	-	27,8 0,72	0,53 0,I6	-	56	I	I	I,55 0,2I	3	-
49.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза д. до 50 мм I00 м2	0,I4	-	60,5 38,4	0,03	-	8	5	-	68	I0	-
50.	I5-6I3 I64-7	То же, д. более 50 мм I00 м2	0,34	-	43,5 2I,4	0,03	-	I5	7	-	38,8	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	79	I3	-	-	26	-
		Накладные расходы - I6,5% руб.	-	-	-	-	-	I3	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 0,092xI3 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Сметная з/плата 0,I8xI3 руб.	-	-	-	-	-	-	2	- -	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	92	I5	-	-	27	-
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
		Итого по разделу IУ, руб.	-	-	-	-	-	99	I5	-	-	27	-
		Всего по смете руб.	-	-	-	-	I0434	2I22	330	28	-	590	-
		Всего, руб.	-	-	-	-		I2556	-	-	-	-	-

Составила инженер I категории Л.Н. Бабко

Проверила зав. группой Л.В. Коркина

25343-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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

на узел управления

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,02	тыс.руб.
в том числе:		
оборудование	0,08	тыс.руб.
монтаж	0,03	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I27	чел.час
Трудозатраты построечные	II3	чел.час
Сметная заработная плата	0,09	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.ед., руб. всего / осн. з/пл.	Стоим.ед., руб. экспл. машин / в т.ч. з/пл.	Общая стоим., руб. всего	Общая стоим., руб. осн. з/пл.	Общая стоим., руб. экспл. машин	Общая стоим., руб. в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.час не занятых обслуживанием машин на ед.	Затраты труда рабочих, чел.час не занятых обслуживанием машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		I. Сантехнические работы									
I.	I6-69 ССРСЦ ч.I р.Ш п.I6I п.I59	Прокладка трубопроводов из стальных эл. сварных труб д. I08х х3 мм									
		м	I0	2,79	0,07	28	5	I		0,86	9
		Цена: 3,I2-I,76+ +I,43=2,79		0,53	0,02					0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I6-70 пр-т 0I-I3 т.3.I стр.I6	То же, д. I33х х3,5 мм м Цена: 4,I5-(2,27-2,03)х хI,089=3,89	4	3,89 / 0,74	0,09 / 0,03	I6	3	-	I,24 / 0,04	5
3.	I6-67 ССРСЦ ч.I р.Ш п.I44 пр-т 0I-I3 т.3.I стр.I6	То же, д. 76х2,5 мм м Цена: 2,2I-I,09+0,85х хI,089=2,05	6	2,05 / 0,47	0,05 / 0,02	I2	3	-	0,77 / 0,03	5
4.	I6-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов д. до I00 мм I00 м	0,06	4,22 / 3,73	-	-	-	-	5,I6	-
5.	I6-22I 22	То же, д. до 200 мм I00 м	0,I4	5,47 / 3,73	-	I	I	-	5,I6	I
6.	I6-I36 I2-2	Установка задвижек 30с4Iнж д. I00 мм шт.	2	2,98 / I,7I	0,29 / 0,09	6	3	I	2,67 / 0,I2	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	Доп.вып.I ССРСЦ ч.Ш п.224I	Стоимость задвижек 30с4Iнж д. I00 мм шт.	2	54,7	-	I09	-	-	-	-
8.	I6-II8 I2-2	Установка задвижек 30ч6бр д. 80 мм шт.	9	24,8 I,7I	0,29 0,09	223	I5	3 I	2,67 0,I2	24 I
9.	I6-II7 I2-I	То же, д. 50мм шт.	2	I7,4 0,97	0,I3 0,04	35	2	-	I,5I 0,05	3
I0.	I6-I35 I2-I	Установка вентиля фланцевого I5кчI9п д. 32 мм шт.	4	I,6 0,97	0,I3 0,04	6	4	I	I,5I 0,05	6
II.	I6-I34 I2-I	То же, д. 20 мм шт.	2	I,68 0,97	0,I3 0,04	3	2	-	I,5I 0,05	3
I2.	Доп. вып.3 ССРСЦ ч.Ш п.2764	Стоимость вентиля I5кчI9п д. 32 мм шт.	4	3,66	-	I5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3.	ССРСЦ ч.Ш п.I28 прим.	То же, д. 20 мм шт.	2	2,44	-	5	-	-	-	-
I4.	I8-I87 II-2	Установка грязевика д. I08 мм шт.	2	42,I / 3,I8	0,5I / 0,I5	84	6	I	5,25 / 0,I9	II
I5.	ССРСЦ ч.Ш п.I523	Стоимость счетчика ВТГ-80 шт.	I	46,8	-	47	-	-	-	-
I6.	I8-228 I5-4	Установка термометра в оправе к-т	4	2,4I / 0,2	-	I0	I	-	0,3I	I
I7.	I8-226 I5-2	Установка манометра с трехходовым краном к-т	II	3,9I / 0,I4	0,0I	43	2	-	0,22	2
I8.	I8-2II I3-3	Установка ручного насоса БКФ-2 насос	I	4,6 / 3,42	0,I5 / 0,04	5	3	-	6,03 / 0,05	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9.	Пр-т 23-0I п.I6--00I	Стоимость насоса ручного БКФ-2 шт. Цена: 39xI,095=42,7I	I	42,7I	-	43	-	-	-	-
20.	Пр-т 24-05 п.3-006	Стоимость бобышки БМ22xI,5-I00 I000 шт. Цена: 330xI,095=36I,35	0,0II	36I,35	-	4	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	695	50	7/I	-	82
		Пуск и регулировка - 2%, руб.	-	-	-	I	I	-	-	-
		Итого, руб.	-	-		696	5I	7/I	-	82
		Накладные расходы - I3,3% руб.	-	-	-	93	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 0,092x93 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная з/плата 0,I8x93 руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	789	68	7/I	-	9I
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	63	-	-	-	-
		Итого по I разделу руб.	-	-	-	852	69	7	-	9I
		II. Оборудование и монтаж								
2I.	Пр-т I7-04 п.5-0064	Регулятор расхода и давления универсальный УРРД-50 шт.	I	70	-	70	-	-	-	-
22.	Ц.II--54I-2	Монтаж регулятора расхода и давления универсального УРРД-50 шт.	I	2,55 / 2,05	0,07 / 0,02	3	2	-	4 / 0,03	4
23.	Ц.II--I55-2	Монтаж счетчика ВТГ-80 шт.	I	2,55 / I,88	0,0I	3	2	-	3	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24.	Ц.I2--698-I	Монтаж бобышки БМ 22хI,5-I00 шт.	II	I,I6 0,52	0,I -	I3	6	I	I	II
		Итого, руб.	-	-	-	70 I9	I0	I	-	I8
		Запасные части - 2%, руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	7I	-	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%, руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	72	-	-	-	-
		Транспортные расходы - 4% руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	75	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2% руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	76	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Комплектация - 0,7% руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	77 I9	IO	I	-	I8
		Накладные расходы - 80%, руб.	-	-	-	- 8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 0,54x8 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная з/плата 0,I8x8 руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	77 27	II	I	-	22
		Плановые накопления - 8%	-	-	-	- 2	-	-	-	-
		Итого по П разделу руб.	-	-	-	77 29	II	I	-	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		III. Строительные работы								
25.	I5-6I3 I64-7	Окраска труб масляной краской за 2 раза д. более 50 мм I00 м2	0,06	43,5 / 2I,4	0,03	3	I	-	38,8	2
26.	26-I9 4-6	Изоляция труб минеральной ватой толщ. 40 мм	0,9	8,05 / 4,73	0,I5 / 0,05	7	4	-	7,9 / 0,06	7
27.	ССРСЦ ч.I р.IУ п.3	Стоимость минеральной ваты м3	0,9х I,03= =0,93	II,2	-	I0	-	-	-	-
28.	26-73 I3-9	Покровный слой по изоляции из лакостеклоткани I00 м2	0,2	I2,6 / II,8	0,05 / 0,02	3	2	-	2I,I / 0,03	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29.	Доп. вып.I ССРСЦ ч.I р.IУ п.697 прим.	Стоимость лакостеклоткани м2	20xI,I= =22	I,09	-	24	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	47	7	-	-	I3
		Накладные расходы - I6,5% руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 0,092x8 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная з/плата 0,I8x8 руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	55	8	-	-	I4
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Итого по Ш разделу руб.	-	-	-	59	8	-	-	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего по смете руб.	-	-	-	IOI7	88	8	-	I27
		в том числе:								
		оборудование, руб.	-	-	-	77	-	-	-	-
		монтаж, руб.	-	-	-	29	-	-	-	-

Составила инженер I категории Л.Н. Бабко

Проверила зав. группой Л.В. Коркина

25343-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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

на приобретение и монтаж насосной кафедры гидропатии

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,84 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,32 тыс.руб.
монтажных работ	0,08 тыс.руб.
сантехнических работ	0,44 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	98 чел.час
Трудозатраты построечные	79 чел.час
Сметная заработная плата	0,08 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	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. не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудован. тн
				оборудован.	монтажных работ всего / осн. з/пл.	монтажных работ эксплуат. машин / в т.ч. з/пл.	оборудован.	монтажных работ всего	монтажных работ осн. з/пл.	монтажных работ эксплуат. машин / в т.ч. з/пл.	обслуживающих машины на ед.	обслуживающих машины всего	брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		I. Оборудование и монтаж											
I.	Пр-т 24-I7 п.I-36I	Бак емк. 3 м3 (2 шт.) кг	950	0,25	-	-	238	-	-	-	-	-	-
	Ц.6-302--3	т	0,95	-	23,3 / I2,5	4,86 / I,94	-	22	I2	5 / 2	2I	20	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	Пр-т 23-07 п.I-0398 Ц.I2--805-2 т.ч. п.2в	Вентиль I5кч888р СВМ д. 50 мм с эл. приводом шт. Цена: 2,I5+I,82х0,25= =2,6I I,82хI,25=2,28	2	27	2,6I / 2,28	0,09 / 0,02	54	5	5	-	3	6	-
3.	Ц.8-48I--I9	Присоединение эл. двигателей к эл. сети, масса до 0,I т шт.	2	-	I,38 / 0,94	0,04	-	3	2	-	I	2	-
4.	Прил. №I к ц-ку № 8 п.40	Ревизия эл.двигателей, масса до 0,I т шт.	2	-	I,63 / I,3I	0,08 / 0,05	-	3	3	-	2 / 0,06	4	-
5.	-"- п.I45	Сушка эл.двигателей, масса до 0,05 т шт.	2	-	5,43 / 5,03	-	-	II	I0	-	7	I4	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	292	44	32	5 / 2	-	46	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Запасные части - 2%, руб.	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	298	-	-	-	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%, руб.	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	304	-	-	-	-	-	-
		Транспортные расходы - 4% руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	3I6	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2% руб.	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	320	-	-	-	-	-	-
		Комплектация - 0,7% руб.	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	322	44	32	5/2	-	46	-
		Накладные расходы - 80% руб.	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость 0,54x27 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-
		Сметная з/плата 0,I8x27 руб.	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	322	7I	37	5 2	-	6I	-
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
		Итого по I разделу руб.	-	-	-	-	322	77	39	5	-	6I	-
		II. Сантехнические работы											
6.	I8-I65 8-I	Установка насоса КМ 65-50-I60 с эл. двигателем ЧАМI00 2, вес 92 кг насос Цена: II,6+7,89x0,8= =I7,9I 7,89xI,8=I4,2	2	-	I7,9I I4,2	0,39 0,I2	-	36	28	I	I3,3 0,I5	27	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7.	ССРСЦ ч.Ш п.I955 прим.	Стоимость насоса КМ 65-50-I60 с эл. двигателем ЧАМI00 2 шт.	2	-	I26	-	-	252	-	-	-	-	-
8.	I8-I72 9-I	Установка вставок виброизолирующих к насосам д. 50 мм вставка	4	-	I5,4 / 0,7	0,I / 0,03	-	62	3	-	I,I6 / 0,04	5	-
9.	I8-226 I5-2	Установка манометра с 3-ходовым краном к-т	2	-	3,9I / 0,I4	0,0I	-	8	-	-	0,22	-	-
I0.	I8-228 I5-4	Установка термометра в оправе к-т	2	-	2,4I / 0,2	-	-	5	-	-	0,3I	I	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	363	3I	I	-	33	-
		Накладные расходы - I3,3% руб,	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость 0,092x48 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
		Сметная з/плата 0,I8x48 руб.	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	4II	40	I	-	37	-
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-
		Итого по П разделу, руб.	-	-	-	-	-	444	40	I	-	37	-
		Всего по смете, руб.	-	-	-	-	322	52I	79	6	-	98	-
		ВСЕГО, руб.	-	-	-	-		843	-	-	-	-	-

Составила инженер I категории Л.Н. Бабко

Проверила вед. инженер Л.В. Коркина

25343-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

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

на хоз.бытовую канализацию

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	2,55 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	457 чел.час
Трудозатраты построечные	43I чел.час
Сметная заработная плата	0,32 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего / осн. з/пл.	экспл. машин / в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	осн. з/пл.	экспл. машин / в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.час не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Сантехнические работы								
I.	I7-36 I-9	Установка трапа чугунного эмалированного д. 50 мм к-т	27	6,3I / 0,29	0,02 / 0,0I	I70	8	I	0,46 / 0,0I	I2
2.	I7-37 I-I0	То же, д. I00 мм к-т	I4	I4,6 / I,I4	0,03 / 0,0I	204	I6	-	I,85 / 0,0I	26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	I6-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб д. I00 мм м	345	3,I / 0,37	0,0I	I070	I28	3	0,58	200
4.	I6-33 6-I	То же, д. 50 мм м	I80	I,92 / 0,38	-	346	68	-	0,6I	II0
5.	I6-58 8-3 ССРСЦ ч.I р.Ш п.4I5 п.425	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных горячедеформированных труб д. II4х х4,5 мм м Цена: 3,73-2,37+2,75=4,II	9	4,II / 0,53	0,07 / 0,02	37	5	I	0,86 / 0,03	8
6.	I6-55 8-I -"- п.37I п.370	То же, д. 57х3 мм м Цена: 2,I8-I,22+I,I=2,06	4	2,06 / 0,4I	0,05 / 0,02	8	2	-	0,66 / 0,03	3
7.	I6-3I 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб д. I00 мм м	25	4,59 / 0,49	0,03 / 0,0I	II5	I2	I	0,79 / 0,0I	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.	I6-II7 I2-I	Установка задвижек д. 50 мм на стальном трубопроводе шт.	2	I7,4 0,97	0,I3 0,04	35	2	-	I,5I 0,05	3
9.	I9-66 II-2	Установка затвора гидравлического д. I00 мм шт.	I	40,6 4,2	2,35 0,7I	4I	4	2 I	6,55 0,92	7 I
		Итого, руб.	-	-	-	2026	245	8 I	-	390
		Накладные расходы - I3,3% руб.	-	-	-	269	- -	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 0,092x269 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	25
		Сметная з/плата 0,I8x269 руб.	-	-	-	-	48	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	2295	293	8 I	-	4I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	I84	-	-	-	-
		Итого по I разделу руб.	-	-	-	2479	294	8	-	4I5
		П. Строительные работы								
I0.	I-960 80-2	Разработка грунта П группы вручную глубиной до 2 м без креплений I00 м3	0,I5	74,5 / 74,5	-	II	II	-	I54	23
II.	I-968 8I-2	Засыпка вручную траншей грунтом П группы I00 м3	0,I5	46 / 46	-	7	7	-	99,8	I5
I2.	22-II9 8-3	Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб д. II0 мм м	I2,5	0,I4 / 0,07	0,07 / 0,02	2	I	I	0,I2 / 0,03	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3.	ССРСЦ ч.У р.IX п.55I прим.	Стоимость труб пластмассовых д. II0 мм I0 м	I,25x xI,0I= =I,26	25,7	-	32	-	-	-	-
I4.	I6-28 4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб д. I00 мм в траншее м	2	3,0I / 0,39	0,03 / 0,0I	6	I	-	0,65 / 0,0I	I
		Итого, руб.	-	-	-	58	20	I	-	4I
		Накладные расходы - I6,5% руб.	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 0,092xI0 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная з/плата 0,I8xI0 руб.	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	3I6	9	-	457

Составила инженер I категории Л.Н. Бабко

Проверила зав. группой 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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,I3 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,I6 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.час не занятых обслуживанием машин обслужив. на ед.	машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		I. Сантехнические работы									
I.	Пр-т 23-0I п.06-060	Стоимость насоса ГНОМ I0-I0 с эл. двигателем шт. Цена: 73хI,095=I9,94	2	79,94	-	I60	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I8-I33 6-I прим.	Установка бачка переливного из трубы шт. Цена: 2,29+0,22=2,5I	I	2,5I 2,29	0,22 0,07	3	2	-	3,8 0,09	4
3.	ССРСЦ ч.I р.Ш п.228 прим.	Стоимость бачка переливного из стальной бесшовной горячедеформированной трубы д. 530х х8 мм м	0,3	22,5	-	7	-	-	-	-
4.	I9-66 II-2	Установка гидравлического затвора д. I00 мм шт.	2	40,6 4,2	2,35 0,7I	8I	8	5 I	6,55 0,92	I3 2
5.	I6-II7 I2-I	Установка задвижки 30ч6бр д. 50 мм на стальном трубопроводе шт.	I	I7,4 0,97	0,I3 0,04	I7	I	-	I,5I 0,05	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6.	I6-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб д.I00 мм м	I26	3,I 0,37	0,0I	39I	47	I	0,58	73
7.	I6-46 7-4 ССРСЦ ч.I р.Ш п.54 п.I8	Прокладка трубопроводов стальных водогазопроводных черных труб д. 50 мм м Цена: 2,2I-I,I8+0,86=I,89	20	I,89 0,29	0,03 0,0I	38	6	I	0,48 0,0I	I0
8.	I6-47 7-5 -"- п.58	То же, д. I00 мм м Цена: 2,99-2,73+2,I2=2,38	I2	2,38 0,35	0,04 0,0I	29	4	-	0,57 0,0I	7
9.	I6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб д. 50 мм м	I7	I,92 0,38	-	33	6	-	0,6I	I0
I0.	I6-37 7-I	Установка гидрозатвора д. 25 мм (трубы стальные водогазопроводные черные) м	2	I,03 0,2I	0,0I	2	-	-	0,35	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II.	ССРСЦ ч.Ш п.III	Стоимость вентиля муфтового I5кчI8р д. 25 мм м	4	I,59	-	6	-	-	-	-
I2.	I6-437-3 ССРСЦ ч.I р.Ш п.5I п.I5	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных черных труб д. 25 мм м	24	I,I8	0,0I	28	6	-	0,37	9
		Цена: I,36-0,6+0,42=I,I8		0,23						
I3.	I6-305-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб д. 50 мм по стенам здания м	2	3,2I	0,02	6	I	-	0,72	I
				0,45	0,0I				0,0I	
		Итого, руб.	-	-	-	80I	8I	7	-	I32
								I		
		Накладные расходы - I3,3% руб.	-	-	-	I07	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость 0,092xI07 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	I0
		Сметная з/плата 0,I8xI07 руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	908	I00	7 / I	-	I42
		Плановые накопления - 8%, руб.	-	-	-	73	-	-	-	-
		Итого по I разделу руб.	-	-	-	98I	I0I	7	-	I42
		П. Монтаж								
I4.	Доп. вып.I Ц.7-28I--8	Монтаж насоса ГНОМ I0-I0 с эл. двигателем шт.	2	I4,7 / 9,67	0,9 / 0,46	29	I9	2 / I	I7 / 0,59	34 / I
		Итого, руб.	-	-	-	29	I9	2 / I	-	35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы - 80%, руб.	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 0,54xI6 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная з/плата 0,I8xI6 руб.	-	-		-	3	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	45	22	2 / I	-	44
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Итого по П разделу руб.	-	-	-	49	23	2	-	44
		Ш. Строительные работы								
I5.	I-960 80-2	Разработка грунта П группы вручную глубиной до 2 м без креплений I00 м3	0,23	74,5 / 74,5	-	I7	I7	-	I54	35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6.	I-968 8I-2	Засыпка вручную траншей грунтом П группы I00 м3	0,23	46	-	II	II	-	99,8	23
I7.	22-II9 8-3	Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб д.I00 мм м	7,5	0,I4 0,07	0,07 0,02	I	I	-	0,I2 0,03	I
I8.	СССРСЦ ч.У р.IX п.551 прим.	Стоимость труб пластмассовых д. II0 мм I0 м	0,75х xI,0I= =0,76	25,7	-	20	-	-	-	-
I9.	22-64 5-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных черных труб д. 50 мм с гидравлическим испытанием, м	2,5	0,27 0,I9	0,02 0,0I	I	-	-	0,32 0,0I	I
20.	22-66 5-3	То же, д. I00 мм м	5	0,32 0,22	0,04 0,0I	2	I	-	0,35 0,0I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I.	ССРСЦ ч.I р.Ш п.I8	Стоимость труб стальных водогазопроводных черных д. 50 мм м	2,5х х0,998= =2,5	0,86	-	2	-	-	-	-
22.	-"- п.22	То же, д. I00 мм м	5х х0,998= =4,99	2,I2	-	II	-	-	-	-
23.	22-I63 II-I	Весьма усиленная антикоррозийная битумно-полимерная изоляция стальных трубопроводов д. 50 мм	2,5	0,55 0,I3	0,I 0,03	I	-	-	0,22 0,04	I
24.	22-I65- II-3	То же, д. I00 мм м	5	0,85 0,I4	0,I 0,03	4	I	I	0,23 0,04	I
25.	I6-27 4-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб д. 50 мм в траншее м	2	I,7I 0,36	0,I	3	I	-	0,6	I

I	2	3	4		6	7	8	9	I0	II
26.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза д. до 50 мм I00 м2	0,06	60,5 38,4	0,03	4	2	-	68	4
27.	I5-6I3 I64-7	То же, д. более 50 мм I00 м2	0,04	43,5 2I,4	0,03	2	I	-	38,8	2
		Итого, руб.	-	-	-	79	35	I	-	7I
		Накладные расходы - I6,5% руб.	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.час 0,092xI3	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная з/плата руб. 0,I8xI3	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	92	37	I	-	72
		Плановые накопления - 8%, руб.	-	-	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по Ш разделу руб.	-	-	-	99	37	I	-	72
		ВСЕГО по смете руб.	-	-	-	II29	I6I	I0	-	258

Составила инженер I категории Л.Н. Бабко

Проверила зав. группой Л.В. Коркина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

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

на приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификации 80.С0

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	26,93	тыс.руб.
В том числе:		
строительных работ	0,I6	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	I,76	тыс.руб.

№№	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоим. единицы, руб. оборудован.	Стоим. единицы, руб. монтажных работ всего	Стоим. единицы, руб. монтажных работ осн. з/п.	Стоим. единицы, руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоим., руб. оборудован.	Общая стоим., руб. монтажных работ всего	Общая стоим., руб. монтажных работ осн. з/п.	Общая стоим., руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. обслуживающих машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел.ч. обслуживающих машины всего	Общая масса оборудован. тн брутто	Общая масса оборудован. тн нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4			
		Оборудование, монтаж и материалы, не учтенные ценником														
I.	СКЦЭ-84 2-2229 доп.I	Пункт распределительный ПРТI--I05I-2IУ3 шт. Цена: I39+74х х0,05=	3	I42,70	7,48 / 2,90	0,79 / 0,28	428	22	9	2 / I	5 / 0,36	I5 / I	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	СКЦЭ-84 2-2239 доп.I	То же, ПРII--I063-2IУ3 шт. Цена: I76+99x0,05=	I	I80,95	I0,66 / 5,36	0,79 / 0,26	I8I	II	5	I / -	9 / 0,34	9 / -	-
3.	СКЦЭ-84 2-2223 доп.I	То же, ПРII--I045-2IУ3 шт. Цена: 86+37x0,05=	2	87,85	6,I0 / 2,24	0,79 / 0,28	I76	I2	5	2 / I	4 / 0,36	8 / I	-
4.	8-572-6	Монтаж пунктов ПРII по месту шт.	6	-	8,26 / 2,02	0,9I / 0,33	-	50	I2	6 / 2	3 / 0,43	I8 / 3	-
5.	8-599-I	Монтаж светильника потолочного с люмин. лампами ЛПОI6-20/ /Н-05 I00 шт.	0,08	-	I27 / 53,9	34,9 / II,I	-	I0	4	3 / I	97 / I4,32	8 / I	-
6.	8-599-I	То же, ЛПОI6--40/Н-05 I00 шт.	2,6I	-	I27 / 53,9	34,9 / II,I	-	332	I4I	9I / 29	97 / I4,32	253 / 37	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7.	8-599-I	То же, ЛП002-2х х40/П-0I I00 шт.	I,50	-	I27 / 53,9	34,9 / II,I	-	I9I	8I	52 / I7	97 / I4,32	I46 / I7	-
8.	8-599-2	То же, ЛП002- -4х40/П-0I I00 шт.	0,55	-	I73 / 86	29 / 9,36	-	95	47	I6 / 5	I54 / I2,07	85 / 7	-
9.	8-599-I	То же, ЛПБ06- -6х20-00I I00 шт.	0,72	-	I27 / 53,9	34,9 / II,I	-	9I	39	25 / 8	97 / I4,32	70 / I0	-
I0.	8-599-I	То же, подвесного ЛСПI6-2х40- -00I I00 шт.	I,28	-	I27 / 53,9	34,9 / II,I	-	I63	69	45 / I4	97 / I4,32	I24 / I8	-
II.	8-598-I	Монтаж светильника с лампами накаливания подвесного на крюках НСП2I-I00- -00I I00 шт.	I,00	-	I86 / 36,8	88,4 / 27,9	-	I86	37	88 / 28	65 / 35,99	65 / 36	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2.	8-594-I	То же, на кронштейнах I00 шт.	0,I0	-	278 57,6	58,4 I8,2	-	28	6	6 2	I03 23,48	I0 2	-
I3.	8-603-I	То же, потолочного НП020-I00/ /Р20-0I I00 шт.	0,42	-	I03 35	0,9 0,34	-	43	I5	-	63 0,45	26 -	-
I4.	8-603-I	То же, НПП05--I00-002 I00 шт.	0,04	-	I03 35	0,9 0,34	-	4	I	-	63 0,45	3 -	-
I5.	8-604-I	То же, настенного НБ006--I00/Р20-0I I00 шт.	0,6I	-	92,4 34,2	24,5 7,72	-	56	2I	I5 5	6I 9,96	37 6	-
I6.	8-596-I	То же, встроенного СВП-200А I00 шт.	0,I5	-	294 39	I22 38,4	-	44	6	I8 6	69 49,54	I0 7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I7.	8-595-I	То же, подвесного ICП I8-400-004 I00 шт.	0,32	-	I38 5I,7	62,3 I9,8	-	44	I7	20 6	76 25,54	24 8	-
I8.	8-604-4	Монтаж указателя светового СУВ--МУ3 I00 шт.	0,I4	-	83,4 4I	3I,I 9,88	-	I2	6	4 I	72 I2,75	I0 2	-
I9.	-"-	То же, СУП-МУ2 I00 шт.	0,I0	-	83,4 4I	3I,I 9,88	-	8	4	3 I	72 I2,75	7 I	-
20.	8-59I-7	Монтаж розетки штепсельной для скрытой установки I00 шт.	0,76	-	20,8 I2,5	0,02 0,0I	-	I6	I0	-	22 0,0I	I7 -	-
2I.	8-59I-6	То же, для открытой установки I00 шт.	0,09	-	25,I I7,I	0,04 0,02	-	2	2	-	3I 0,03	3 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
22.	8-6I0-2	Монтаж ящика с понижающим трансформатором ЯТП--0,25-IУ3 I00 шт.	0,07	-	I74 / 94,3	3,2 / I,I6	-	I2	7	-	I59 / I,5	II / -	-
23.	8-522-I	Монтаж выключателя пакетного шт.	5	-	2,6 / I,26	0,07 / 0,0I	-	I3	6	-	2 / 0,0I	I0 / -	-
24.	8-59I-I	То же, клавишного для открытой установки I00 шт.	0,3I	-	23,8 / I5,8	0,04 / 0,02	-	7	5	-	28 / 0,03	9 / -	-
25.	8-59I-2	То же, для скрытой установки I00 шт.	I,82	-	I9,6 / II,3	0,05 / 0,02	-	36	2I	-	20 / 0,03	36 / -	-
26.	8-59I-I	То же, двухклавишный для скрытой проводки I00 шт.	I,00	-	37,3 / 29,8	0,04 / 0,0I	-	37	30	-	27 / 0,0I	27 / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
27.	I0-3I9-3	Монтаж кнопки звонковой ЗК-220 шт.	I0	-	0,55 0,54	-	-	6	5	-	I -	I0 -	-
28.	I0-975-8	Монтаж коробки протяжной У994 шт.	75	-	0,48 0,4I	0,04 -	-	36	3I	3 -	I -	75 -	-
29.	I0-975-I2	То же, У272 шт.	200	-	0,4I 0,37	-	-	82	74	-	I -	200 -	-
30.	8-363-2	Монтаж кронштейна для светильника шт.	I0	-	7,03 2,II	4,29 I,32	-	70	2I	43 I3	4 I,7	40 I7	-
3I.	8-406-I	Прокладка труб стальных эл. сварных д. 20 мм открыто I00 м	0,05	-	54 23,2	23,I 9,73	-	3	I	I -	43 I2,55	2 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
32.	8-406-6	То же, скрыто в полу I00 м	0,25	-	29,9 / I6,2	5,65 / I,47	-	7	4	I	30 / I,9	8 / -	-
33.	8-4I7-5	Прокладка труб пластмассовых из ПВХ д. 25 мм в полу I00 м	25,00	-	I5,9 / 7,65	0,22 / 0,08	-	398	I9I	6 / 2	I4 / 0,I	350 / 3	-
34.	8-4I7-I	То же, открыто I00 м	3,00	-	34,8 / I4,4	I2,2 / 3,85	-	I04	43	37 / I2	26 / 4,97	78 / I5	-
35.	8-4I7-6	То же, д. 32 мм в полу I00 м	I,5	-	20,6 / 8,85	0,35 / 0,I4	-	3I	I3	I / -	I6 / 0,I8	24 / -	-
36.	8-409-I	Затягивание в трубы I-го провода сеч. до 2,5 мм2 I00 м	24,50	-	4,88 / 2,36	2,33 / 0,7I	-	I20	58	57 / I7	4 / 0,92	98 / 23	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
37.	8-409-2	То же, до 6 мм2 I00 м	3,50	-	6,02 2,9	2,85 0,87	-	2I	I0	I0 3	5 I,I2	I8 4	-
38.	8-409-3	То же, до I6 мм2 I00 м	2,I0	-	9,29 4,I0	4,84 I,46	-	20	9	I0 3	7 I,88	I5 4	-
39.	8-409-II	То же, каждого последующего сеч. до 2,5 мм2 I00 м	54,25	-	I,2I I,I4	-	-	66	62	-	2 -	I09	-
40.	8-409-I2	То же, до 6 мм2 I00 м	6,95	-	I,38 I,26	-	-	I0	9	-	2 -	I4 -	-
4I.	8-409-I3	То же, до I6 мм2 I00 м	4,I0	-	2,53 2,38	-	-	I0	I0	-	4 -	I6	-
42.	8-402-2	Прокладка провода АППВ скрыто под штукатуркой I00 м	I4,00	-	I2,7 7,55	3,7I I,I8	-	I78	I06	52 I7	I3 I,52	I82 2I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
43.	8-I49-I	То же, кабеля в проложенные трубы, масса I м до I кг I00 м	0,I3	-	I0 6,24	0,27 0,I	-	I	I	-	II 0,I3	I -	-
		Стоимость:											
44.	I5-07 3-083	Светильник ЛПОI6-20/Н-05 шт. Цена: 5,55xI,099=	8	-	6,I0 -	-	-	49	-	-	-	-	-
45.	I5-07 3-084	То же, ЛПОI6--40/Н-05 шт. Цена: 8,7xI,099=	26I	-	9,56 -	-	-	2495	-	-	-	-	-
46.	I5-07 3-072	То же, АП002--2x40/П-0I шт. Цена: I6,5xI,099=	I50	-	I8,I3 -	-	-	2720	-	-	-	-	-
47.	I5-07 3-074	То же, АП002--4x40/П-0I шт. Цена: 29,5xI,099=	55	-	32,42 -	-	-	I783	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
48.	I5-07 4-075 доп.22	То же, ЛСПI6--2х40-00I шт. Цена: 3IхI,099=	I28	-	34,07 -	-	-	436I	-	-	-	-	-
49.	092 0I-I30	То же, АПБ06-6х х20-00I шт. Цена: 42хI,099=	72	-	46,I6 -	-	-	3324	-	-	-	-	-
50.	I5-07 I-I7I доп.83	То же, НСП2I--I00-00I шт. Цена: 4,30хI,099=	II0	-	4,73 -	-	-	520	-	-	-	-	-
5I.	CI53--I39	То же, НП020--I00/Р20-0I шт.	42	-	I,57 -	-	-	66	-	-	-	-	-
52.	CI53--I37	То же, НБ006--I00/Р20-0I шт.	6I	-	I,9I -	-	-	II7	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
53.	I5-07 8-0I45 доп.I5	То же, НШП05--I00-002 шт. Цена: I2,5xI,099=	4	-	I3,74 -	-	-	55	-	-	-	- -	
54.	CI53-I39	То же, СВП-200А шт.	I5	-	I,57 -	-	-	24	-	-	-	-	-
55.	I5-07 I-23I доп.32	То же, ГСПI8--400-004 шт. Цена: 32,5xI,082=	32	-	35,I7 -	-	-	II25	-	- -	-	-	-
56.	CI53-226	Световой указатель СУВ-МУ3 шт.	I4	-	2,7I -	-	-	38	-	-	-	-	-
57.	CI53-228	То же, СУП-МУ2 шт.	I0	-	2,76 -	-	-	28	-	-	-	-	-
58.	I5-I5 I-I43 доп.2I	Лампа люминесцентная ЛБI8-I шт. Цена: 0,44xI,074=	443	-	0,47 -	-	-	208	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
59.	I5-I5 I-I53 доп.2I	То же, ЛБ36 шт. Цена: 0,74xI,07I=	I050	-	0,79 -	-	-	830	-	-	-	-	-
60.	CI53-249	Лампа металло-галогенная ДРИ-400-5 шт.	33	-	7,32 -	-	-	242	-	-	-	-	-
6I.	092 п.74I4	Лампа накалива-ния Б220-230-25 шт. Цена: 0,I5xI,074=	25	-	0,I6 -	-	-	4	-	-	-	-	-
62.	-"- п.742I	То же, Б220--230-60 шт. Цена: 0,238xI,074=	II5	-	0,26 -	-	-	30	-	-	-	-	-
63.	-"- п.7429	То же, Б220--230-I00 шт. Цена: 0,36IxI,074=	I03	-	0,39 -	-	-	40	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
64.	I5-I5 I0-0I6	То же, зеркальная ЗК220-230-I50-I шт. Цена: 0,72xI,074=	I5	-	0,77 -	-	-	I2	-	-	-	-	-
65.	CI53--250	Стартер для люминесцентных ламп 20С-I27-2 шт.	443	-	0,I64 -	-	-	73	-	-	-	-	-
66.	CI53--25I	То же, 80С-220-I шт.	I050	-	0,I42 -	-	-	I49	-	-	-	-	-
67.	I5-09 т.5-I09	Провод АПВ-380 сеч. 2 мм2 км Цена: I7,3xI,II6=	5,04	-	I9,3I -	-	-	97	-	-	-	-	-
68.	-"- т.5-00I	То же, сеч. 2,5 мм2 км Цена: I8xI,II6	2,7I5	-	20,09	-	-	55	-	-	-	-	-
69.	-"- т.5-I09 доп.86	То же, сеч. 3 мм2 км Цена: 2IxI,II6=	I,045	-	23,44 -	-	-	25	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
70.	-"- т.5-00I	То же, сеч. I0 мм2 км Цена: 54xI,II6=	0,62	-	60,26 -	-	-	37	-	-	-	-	-
7I.	I5-09 доп.86 т.5-II2	Провод АППВ-380 сеч. 2x2 мм2 км Цена: 36,2xI,II6=	0,90	-	40,4 -	-	-	36	-	-	-	-	-
72.	-"-	То же, сеч. 3x2 мм2 км Цена: 53,5xI,II6=	0,255	-	59,7I -	-	-	I5	-	-	-	-	-
73.	-"- т.5-002	То же, сеч. 2x2,5 км Цена: 4IxI,II6=	0,I7	-	45,76 -	-	-	8	- -	-	-	-	-
74.	-"-	То же, сеч. 3x2,5 мм2 км Цена: 58xI,II6=	0,075	-	64,72 -	-	-	5	-	-	-	-	-
75.	I5-09 т.5-029	Провод РКГМ-660 сеч. I,5 мм2 км Цена: I46xI,II6	0,06	-	I62,94 -	-	-	I0	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
76.	I5-09 т.4-005	Кабель КРПТ--3хI,5 мм2 км Цена: I83хI,I05=	0,0I3	-	202,22 -	-	-	3	-	-	-	-	-
77.	I5-04 I7-090	Розетка штепсельная РШ-Ц-20--0-54-I0/220 шт. Цена: 0,22хI,082=	I	-	0,24 -	-	-	I	-	-	-	-	-
78.	CI54--I59	То же, РШ-П-2--0-УР43-0I-I0/42 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	-	0,23 -	-	-	I7	-	- -	-	-	-
80.	CI56-240	Ящик с трансформатором ЯТП-0,25--IчУ3 шт.	7	-	I3,7 -	-	-	96	-	-	- -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8I.	I5-04 п.86	Выключатель пакетный ПВ3--63У330Б шт. Цена: 2,3xI,08	2	-	2,48	-	-	5	-	-	-	-	-
82.	-"- п.87	То же, ПВI--I6У330Б шт. Цена: 0,58xI,08	3	-	0,63	-	-	2	-	-	-	-	-
83.	64-0I--I5 п.3-I	Выключатель клавишный 0-I-I8--6/220 шт. Цена: 0,23xI,08=	50	-	0,25 -	-	-	I3	-	-	-	-	-
84.	-"- п.3-2	То же, С-I-II--6/220 шт. Цена: 0,285xI,08=	I80	-	0,3I -	-	-	56	-	-	-	-	-
85.	64-0I--I5 п.3-4	То же, ДП-С-2--0I-6/220 шт. Цена: 0,38xI,08	I00	-	0,4I	-	-	4I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
86.	I5-04-0I	То же, 0-4-УР44--0I-6/220 шт. Цена: 0,32xI,08=	28	-	0,35	-	-	I0	-	-	-	-	-
87.	64-0I-02 п.I06	Кнопка звонковая ЗК-220 шт. Цена: 0,24xI,08=	I0	-	0,26	-	-	3	-	-	-	-	-
88.	СII3-I29	Труба электросварная д.20 мм м	30	-	0,2	-	-	6	-	-	-	-	-
89.	05-03 8-0I24	Труба пластмассовая ПВХ-В-Р д. 25 мм м Цена: 0,3IxI,076	2800	-	0,33	-	-	924	-	-	-	-	-
90.	-"- 8-0I25	То же, д. 32 мм м Цена: 0,49xI,076	I50	-	0,53	-	-	80	-	-	-	-	-
9I.	24-05 I-348	Коробка протяжная У994 МУ3 шт. Цена: 0,5xI,082	45	-	0,54	-	-	24	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
92.	-"- I-345	То же, У994У2 шт. Цена: 0,6хI,082	30	-	0,65	-	-	20	-	-	-	-	-
93.	24-05 I-383	То же, У272УХЛ3 шт. Цена: 0,8хI,082	200	-	0,87	-	-	I74	-	-	-	-	-
		Строительные работы											
94.	46-54	Сверление отверстий д. 30 мм в пустотных плитах перекрытия I00 шт.	6,00	-	20,8 / II,3	9,5 / 2,85	-	I25	68	57 / I7	I9,2 / 3,68	II5 / 22	-
		Итого:	-	-	-	-	785	22872	I322	675 / 2II	-	2663	-
		Начисления на оборудование - II,5%	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтажные работы от з/пл. - 80%	-	-	-	-	-	I226	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	-	-	-	-	-	2I	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость 0,54xI226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	662	-
		0,092x2I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Сметная з/плата 0,I8xI247	-	-	-	-	-	-	224	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	875	24II9	I546	675 / 2II	-		
		Плановые накопления - 8%	-	-	-	-	-	I930	-	-	-	-	-
		Итого по смете	-	-	-	-	875	26049	I546	675 / 2II	-	3327	-
		Всего по смете гр. 8+9	-	-	-	-	-	26924	-	-	-	-	-
		в том числе:											
		оборудование	-	-	-	-	875	-	-	-	-	-	-
		монтажные работы	-	-	-	-	-	2589I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		строительные работы	-	-	-	-	-	I58	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3327	-
		Сметная з/плата	-	-	-	-	-	-	I757	-	-	-	-

Составила инженер Ш категории С.А. Савельева

Проверила инженер I категории Т.Н. Кочникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

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

на приобретение и монтаж электрооборудования

Основание: спецификации СО.30.

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	4,83	тыс.руб.
В том числе:		
строительные работы	0,03	тыс.руб.
оборудование	I,67	тыс.руб.
монтажные работы	3,I3	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	893	чел.час
Трудозатраты построечные	698	чел.час
Сметная заработная плата	0,45	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоим. единицы, руб. оборудован.	Стоим. единицы, руб. монтажных работ всего / осн. з/пл.	Стоим. единицы, руб. монтажных работ экспл. машин / в т.ч. з/пл.	Общая стоим., руб. оборудован.	Общая стоим., руб. монтажных работ всего	Общая стоим., руб. монтажных работ осн. з/пл.	Общая стоим., руб. монтажных работ экспл. машин / в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. обслуживающих машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел.ч. обслуживающих машины всего	Общая масса оборудован. тн брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3		I4
		Оборудование, монтаж и материалы, не учтенные ценником												
I.	СКЦЭ-84 доп.I п.I-I8	Монтаж вводной панели ВРУI-II--IOУХЛЧ (со стоимостью) шт. Цена: 2I5+88х0,07=	I	-	22I,I6 / I2,05	0,98 / 0,36	-	22I	I2	I / -	20 / 0,46	20 / I		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	-"- п.I-3I	То же, распределительной ВРУI-4I--00УХЛ4 (со стоимостью) шт. Цена: II9+I9x0,07=	2	-	I20,33 / I0,30	0,98 / 0,36	-	24I	2I	2 / I	28 / 0,46	56 / I	-
3.	8-573-8	Монтаж панелей ВРУI по месту шт.	3	-	I,49 / 0,9I	0,32 / 0,I	-	5	3	I / -	I / 0,I3	3 / -	-
4.	СКЦЭ-84 д.I п.2-205I	Пункт распределительный ПРII--3064-2IУ3 шт. Цена: 237+I44x0,05=	I	244,2	I2,76 / 6,44	0,79 / 0,28	244	I3	6	I	I0	I0	-
5.	-"- п.2-2049	То же, ПРII--3063-2IУ3 шт. Цена: I76+65x0,05=	2	I79,25	I0,66 / 5,36	0,79 / 0,28	359	2I	II	2 / I	8 / 0,36	I6 / I	-
6.	-"- п.2-2057	То же, ПРII--3067-2IУ3 шт. Цена:	I	222,I5	I3,84 / 7,82	0,79 / 0,28	222	I4	8	I / -	II / 0,36	II / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7.	-"- п.2-204I	То же, ПРII- -3059-2IУ3 шт. Цена: I67+92x0,05=	I	I7I,6	II,56 6,26	0,79 0,28	I72	I2	6	I -	9 0,36	9 -	-
8.	8-572-4	Монтаж пункта ПРII по месту шт.	5	-	4,74 I,58	0,79 0,28	-	24	8	4 I	3 0,36	I5 2	-
9.	8-6I4-I прим.	Монтаж щита рас- пределительного физиотерапевти- ческого А588АУХЛ4 шт.	I	-	2,35 I,7	0,02 0,0I	-	2	2	-	3 -	3 -	-
I0.	I5-04 0I-0I0 доп.34	Выключатель авто- матический АП50Б- -2М3ТДУ3.3 шт.	I	3,35	-	-	3	-	-	-	-	-	-
II.	-"- 0I-0II	То же, АП50Б- -3МТУ3.2 шт.	2	4,50	-	-	9	-	-	-	-	-	-
I2.	-"- 0I-0I0	То же, АП50Б- -2ТМНУ3.I шт.	I	3,35	-	-	3	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3.	-"- 0I-0I0	То же, АП50Б- -2ТМНУ3.3 шт.	I	3,35	-	-	3	-	-	-	-	-	-
I4.	8-525-2	Монтаж выключателей автоматических, устанавливаемых на стене на ток до 63А шт.	5	-	2,88 I,04	0,06 0,0I	-	I4	5	-	2 0,0I	I0 -	-
I5.	I5-04 04-I0I2 доп.40	Пускатель магнитный ПМЛ-III002А шт.	I	I0,I	-	-	I0	-	-	-	-	-	-
I6.	Доп.34 I2-238	Приставка ПКЛ- -II04 шт.	I	2,05	-	-	2	-	-	-	-	-	-
I7.	I5-04 04-548 доп.34	Пускатель магнитный ПМЛ-I22002В шт.	27	I2,6	-	-	340	-	-	-	-	-	-
I8.	-"- 04-55I	То же, ПМЛ- -222002В шт.	3	I7	-	5I	-	-	-	-	-	-	-
I9.	-"- 04-556	То же, ПМЛ- -I62I02В шт.	5	25,5	-	-	I28	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
20.	8-53I-4	Монтаж пускателя магнитного, устанавливаемого на стене шт.	36	-	3,4 I,49	0,08 0,0I	-	I22	54	3 -	2 0,0I	72 -	-
2I.	I5-04 I8-093 8-529-5	Пост кнопочный управления ПКЕ2I2-2УЗ шт.	3	I,95	I,99 I,09	0,05 0,0I	6	6	3	-	2 0,0I	6 -	-
22.	8-I47-I2	Монтаж профиля перфорированного I00 шт.	0,28	-	33,4 I0,7	0,8 0,I2	-	9	3	-	I7 0,I5	5 -	-
23.	8-408-3	Монтаж ввода гибкого КI08IУ3 шт.	37	-	0,83 0,32	-	-	3I	I2	-	I -	37 -	-
24.	I0-975-8	Монтаж коробки протяжной У994МУ3 шт.	I5	-	0,48 0,4I	0,04 -	-	7	6	I -	I -	I5 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
25.	I0-975-8	То же, У994У2 шт.	8	-	0,48 0,4I	0,04 -	-	4	3	-	I -	8	-
26.	8-534-I4 доп.I	Монтаж коробки с зажимами У6I4 шт.	I	-	3,84 I,73	0,06 0,0I	-	4	2	-	2 0,0I	2 -	-
27.	8-59I-7	Монтаж розетки штепсельной для скрытой установки I00 шт.	0,20	-	20,8 I2,5	0,02 0,0I	-	4	3	-	22 0,0I	4 -	-
28.	8-59I-6	То же, для открытой установки I00 шт.	0,05	-	25,I I7,I	0,04 0,02	-	I	I	-	3I 0,03	2 -	-
29.	8-402-2	Прокладка провода АПВ скрыто под штукатуркой I00 м	0,09	-	I2,7 7,55	3,7I I,I8	-	I	I	-	I3 I,52	I -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
30.	8-4I7-I	Прокладка труб ПВХ-В-Р-ЭП25У открыто I00 м	2,I0	-	34,8 / I4,4	I2,2 / 3,85	-	73	30	26 / 8	26 / 4,97	55 / I0	-
3I.	8-4I7-5	То же, в полу I00 м	I3,90	-	I5,9 / 7,65	0,22 / 0,08	-	22I	I06	3 / I	I4 / 0,I0	I95 / I	-
32.	8-4I7-2	Прокладка труб ПВХ-В-Р-ЭП32У открыто I00 м	0,20	-	49,8 / I7,8	I9,2 / 6,07	-	I0	4	4 / I	32 / 7,83	6 / 2	-
33.	8-4I7-6	То же, в полу I00 м	I,80	-	20,6 / 8,85	0,35 / 0,I4	-	37	I6	I / -	I6 / 0,I8	29 / -	-
34.	8-4I7-7	То же, ПВХ-В-Р ЭП40У в полу I00 м	I,20	-	I5,6 / 9,46	0,75 / 0,29	-	I9	II	I / -	I7 / 0,37	20 / -	-
35.	8-4I7-7	То же, ПВХ ЭП50Н I00 м	0,7I	-	I5,6 / 9,46	0,75 / 0,29	-	II	7	I / -	I7 / 0,37	I2 / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
36.	8-406-6	Прокладка труб стальных электросварных д. 20 мм I00 м	0,89	-	29,9 I6,2	5,65 I,47	-	27	I4	5 I	30 I,9	27 2	-
37.	8-409-I	Затягивание в трубы I-го провода сеч. до 2,5 мм2 I00 м	I,586	-	4,88 2,36	2,33 0,7I	-	8	4	4 I	4 0,92	6 I	-
38.	8-409-2	То же, до 6 мм2 I00 м	0,45	-	6,02 2,9	2,85 0,87	-	3	I	I -	4 0,92	2 -	-
39.	8-409-3	То же, до I6 мм2 I00 м	0,I9	-	9,29 4,I0	4,84 I,46	-	2	I	I -	7 I,88	I -	-
40.	8-409-4	То же, до 35 мм2 I00 м	0,20	-	I2,3 5,5I	6,3 I,85	-	2	I	I -	I0 2,39	2 I	-
4I.	8-409-II	То же, каждого последующего сеч. до 2,5 мм2 I00 м	2,97	-	I,2I I,I4	-	-	4	3	-	2 -	6 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
42.	8-409-I2	То же, до 6 мм2 I00 м	I,I2I	-	I,38 I,26	-	-	2	I	-	2 -	2 -	-
43.	8-409-I3	То же, до I6 мм2 I00 м	0,548	-	2,53 2,38	-	-	I	I	-	4 -	2 -	-
44.	8-409-I4	То же, до 35 мм2 I00 м	0,568	-	2,88 2,7I	-	-	2	2	-	5 -	3 -	-
45.	8-472-3	Сталь полосовая сеч. 25х4 I00 м	0,05	-	39,3 2I,2	2,2 0,4	-	2	I	-	39 0,52	2 -	-
		Стоимость:											
46.	I6-0I доп.	Щиток А588АУХЛЧ шт. Цена: I6хI,076=	I	-	I7,22	-	I7	-	-	-	-	-	-
47.	I5-09 т.5-I09 доп.86	Провод АПВ-380 сеч. 2 мм2 км Цена: I7,3хI,II6=	4,2I	-	I9,3I	-	-	8I	-	-	-	-	-
48.	-"-	То же, сеч. 3 мм2 км Цена: 2IхI,II6=	0,795	-	23,44	-	-	I9	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
49.	CI52-I67	То же, 4 мм2 км	0,35I	-	29,5	-	-	I0	-	-	-	-	-
50.	I5-09 т.5-I09 доп.86	То же, 5 мм2 км Цена: 29xI,II6=	0,2I6	-	32,36	-	-	7	-	-	-	-	-
5I.	CI52-I68	То же, 6 мм2 км	0,209	-	39,2	-	-	8	-	-	-	-	-
52.	I5-09 т.5-I09 доп.86	То же, 8 мм2 км Цена: 43,5xI,II6=	0,I08	-	48,55	-	-	5	-	-	-	-	-
53.	CI52-I7I	То же, 25 мм2 км	0,073	-	I38	-	-	I0	-	-	-	-	-
54.	I5-09 т.5-I09 доп.86	То же, 35 мм2 км Цена: I66xI,II6=	0,695	-	I85,26	-	-	I29	-	-	-	-	-
55.	-"- т.5-II2	То же, АППВ сеч. 3x2 мм2 км Цена: 53,5xI,II6	0,009	-	59,7I	-	-	I	-	-	--	-	-
56.	I5-09 т.5-029	То же, РКГМ-660 сеч. 2,5 мм2 км Цена: 200xI,II6	0,32I	-	223,2	-	-	72	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
57.	I5-09 т.5-00I	То же, ПВ3-380--0,5 мм2 км Цена: I5,7xI,II6=	0,025	-	I7,52	-	-	I	-	-	-	-	-
58.	05-030 8-0I24	Труба ПВХ-В-Р--ЭП25У м Цена: 0,3IxI,076=	I600	-	0,33	-	-	628	-	-	-	-	-
59.	-"- 8-0I25	То же, ПВХ-В-Р ЭП32У м Цена: 0,49xI,076=	200	-	0,49	-	-	98	-	-	-	-	-
60.	-"- 8-0I26	То же, ПВХ-В-Р ЭП40У м Цена: 0,7xI,076=	I20	-	0,75	-	-	90	-	-	-	-	-
6I.	-"- 8-0I27	То же, ПВХ ЭП50У м Цена: IxI,076=	7I	-	I,08	-	-	77	-	-	-	-	-
62.	CII3-I29	Труба стальная электросварная д. 20 мм м	89	-	0,2	- -	-	I8	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
63.	29-09-I0 доп.23 п.I98	Розетка штепсельная РШ-30-М-25/380 шт. Цена: 0,6хI,082	I	-	0,65	-	-	I	-	-	-	-	-
64.	I5-04 I7-090	То же, РШ-Ц-20--0-0I-I0/220 шт. Цена: 0,22хI,082=	4	-	0,24	-	-	I	-	-	-	-	-
65.	092-70 п.385	То же, РШ-Ц-20--С-56-I0/220 шт. Цена: 0,46хI,082=	20	-	0,50	-	-	I0	-	-	-	-	-
66.	24-05 I-348	Коробка У994МУ3 шт. Цена: 0,5хI,082=	I5	-	0,54	-	-	8	-	-	-	-	-
67.	24-05 I-348	То же, У994У2 шт. Цена: 0,5хI,082=	8	-	0,54	-	-	-	-	-	-	-	-
68.	24-05 I-I043 доп.2	То же, У6I4АУ2 шт. Цена: 6,80хI,082=	I	-	7,36	-	-	7	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
69.	24-05 I-0II	Ввод гибкий КI08IУ3 шт. Цена: I,50xI,072=	37	-	I,6I	-	-	60	- -	-	-	-	-
70.	-"- I-7I7	Профиль перфорированный КI0I/IУ2 шт. Цена: 0,I8xI,072=	28	-	I,6I	-	-	45	-	-	-	-	-
		Строительные работы											
7I.	46-54	Сверление отверстий д. 30 мм в пустотных плитах перекрытия I00 шт.	0,05	-	20,8 / II,3	9,5 / 2,85	-	I	I	-	I9,2 / 3,68	I / -	-
72.	46-46	Сверление отверстий в кирпичных перегородках толщ. 380 мм I00 шт.	0,I2	-	I05 / 49	56 / I6,8	-	I3	6	7 / 2	92 / 2I,67	II / 3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
73.	46-45	То же, толщ. I20 мм I00 шт.	0,I6	-	75/35	40/I2	-	I2	6	6/2	66/I5	II/2	-
		Итого	-	-	-	-	I50I	2609	373	65/I5	-	725	-
		Начисления на оборудование - II,5%	-	-	-	-	I73	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы от з/пл. - 80% на монтажные работы	-	-	-	-	-	3I0	-	-	-	-	-
		Накладные расходы на общестроительные работы - - I6,5%	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость											
		0,54x3I0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I67	-
		0,092x4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Сметная з/плата 0,I8x3I4	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого:	-	-	-	-	I674	2923	430	65 I5	-	893	-
		Плановые накопления - 8%	-	-	-	-	-	234	-	-	-	-	-
		Итого по смете	-	-	-	-	I674	3I57	430	65 I5	-	893	-
		Всего по смете гр.8+9	-	-	-	-	-	483I	-	-	-	-	-
		в том числе:											
		оборудование	-	-	-	-	I674	-	-	-	-	-	-
		монтажные работы	-	-	-	-	-	3I25	-	-	-	-	-
		строительные работы	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	893	-
		Сметная з/плата	-	-	-	-	-	-	445	-	-	-	-

Составила инженер Ш категории С.А. Савельева

Проверила инженер I категории Т.Н. Кочникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

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

на приобретение и монтаж автоматическую пожарно-охранную сигнализацию

Основание: чертежи спецификации заказной ОПС.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	2I,90	тыс.руб.
В том числе:		
оборудования	8,74	тыс.руб.
монтажных работ	I3,I6	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	5III	чел.час
Трудозатраты построечные	4004	чел.час
Сметная заработная плата	2,67	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоим.ед., руб. оборудован.	Стоим.ед., руб. монтажных работ всего	Стоим.ед., руб. монтажных работ осн. з/пл.	Стоим.ед., руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоим., руб. оборудован.	Общая стоим., руб. монтажных работ всего	Общая стоим., руб. монтажных работ осн. з/пл.	Общая стоим., руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины всего	Общая масса оборудован. тн брутто	Общая масса оборудован. тн нетто
I	2	3	4	5	6	7		8	9	I0	II	I2	I3	I4	
		"А". Автоматическая пожарная сигнализация													
		Оборудование, монтаж и материалы													
I.	Доп.8 I6-02 03-0I24 I0-742--I	Пульт пожарной сигнализации ППС--3 на 60 лучей к-т 20,2х6= I7,7х6=	I	3870	I2I,2 I06,2	-		3870	I2I	I06	-	26х6= =I56 -	I56 -	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	-"- 03-0123 -"-	Пульт пожарной сигнализации ППС--3 на 20 лучей шт. 20,2x2= I7,7x2=	I	I700	40,4 35,4	-	I700	40	35	-	26x x2= =52 -	52 -	-
3.	I0-743--9	Монтаж извещателя ДИП-3 шт.	II0	-	I,97 I,78	-	-	2I7	I96	-	3 -	330 -	-
4.	I0-743--I	То же, ИП-I04-I шт.	330	-	0,45 0,4	-	-	I49	I32	-	I -	330 -	-
5.	I0-743--2	То же, ручной ИПР шт.	8	-	0,97 0,88	-	-	8	7	-	I -	8 -	-
6.	I0-972--I0	То же, коробки КРТП-I0 шт.	I0	-	4,0I I,62	0,55 0,I8	-	40	I6	6 2	3 0,23	30 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7.	I0-972--6	То же, бокса кабельного БКТ--I00х2 шт.	I	-	I6,I 6,0I	I,45 0,47	-	I6	6	I I	8 0,6I	8 I	-
8.	I0-972--5	То же, БКТ-20х2 шт.	I	-	8,84 3,05	0,76 0,25	-	9	3	I -	4 -	4 -	-
9.	I6-02 05-0I20 I0-744--5	Звонок громкого боя МЗ-I шт.	2	3,3	I,I8 I,04	-	7	2	I	-	2 -	4 -	-
I0.	8-593-2	Монтаж лампы сигнальной ПСХ-60 I00 шт.	0,04	-	II6 48,8	58 I8,2	-	5	2	2 I	8I 23,48	3 I	-
II.	8-59I-7	То же, выключателя однопол. I00 шт.	0,04	-	20,8 I2,5	0,02 0,0I	-	I	I	-	22 -	I -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2.	05-08 п.6	Коврик диэлектрический 750х750 мм шт.	3	I,40	-	-	4	-	-	-	-	-	-
I3.	05I-А доп.36	Диэлектрические галоши пара	I	3	-	-	3	- -	-	-	-	-	-
I4.	-"-	То же, перчатки пара	I	I,70	-	-	2	-	-	-	-	-	-
I5.	I6-02 05-0094 I0-II6-2	Выпрямитель селеновый КВ-24М шт.	2	44	5,8 / 5,3	-	88	I2	II	-	8 / -	I6 / -	-
I6.	I0-975--I2	Монтаж коробки ответвит. шт.	225	-	0,4I / 0,37	-	-	92	83	-	I / -	225 / -	-
I7.	I0-967--4	То же, муфты разветвительной I00х2 шт.	2	-	I7 / 7,66	2,I8 / 0,69	-	34	I5	4 / I	I3 / 0,89	26 / 2	-
I8.	I0-967--3	То же, 50х2 шт.	I	-	II,2 / 5,08	I,46 / 0,47	-	II	5	I / I	8 / 0,6I	8 / I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I9.	I0-967--2	То же, 30х2 шт.	I	-	8,45 3,85	I,II 0,36	-	8	4	I -	6 -	6 -	-
20.	I0-967-	То же, 20х2 шт.	3	-	6,7I 3,II	0,86 0,27	-	20	9	3 I	5 0,35	I5 I	-
2I.	I0-975--9	То же, коробки протяжной У-996 шт.	50	-	0,86 0,69	0,II 0,02	-	43	35	6 I	I 0,03	50 2	-
22.	36-09 II-580--II	Сопротивление МЛТ 0,25 ÷ 4,3 ком ± 5% шт.	70	0,I5	0,I4 0,I4	-	II	I0	I0	-	0,22 -	I5 -	-
23.	-"- -"- -"-	То же, МЛТ 0,25÷ II ком ± 5% шт.	440	0,2	0,I4 0,I4	-	88	62	62	-	0,22 -	97 -	-
24.	II-580--I3	Монтаж диода КД-52I шт.	70	-	0,32 0,3I	-	-	22	22	-	I - -	70 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
25.	I0-54-4	Прокладка кабеля по стенам вес I м до I-го кг I00 м	0,I94	-	30,7 / I5,I	4,9 / I,56	-	6	3	I / -	28 / -	5 / -	-
26.	I0-54-II	Прокладка провода по стенам I00 м	I9,4	-	7,92 / 7,5I	-	-	I54	I46	-	I3 / -	252 / -	-
27.	8-409-I	Затяжка провода сеч. 2,5 мм2 в трубы и металлорукав I00 м	I7,46	-	4,88 / 2,36	2,33 / 0,7I	-	85	4I	4I / I2	4 / 0,92	70 / I6	-
28.	8-I49-I	То же, кабеля вес I м до I кг I00 м	2,989	-	I0 / 6,24	0,27 / 0,I	-	30	I9	I / -	II / -	33 / -	-
29.	8-I49-2	То же, до 2-х кг I00 м	0,I47	-	I2,8 / 8,62	0,65 / 0,26	-	2	I	-	I6 / -	2 / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
30.	8-4I7-6	Прокладка труб поливинилхлоридных Ø 32 мм в полу I00 м	2,9I	-	20,6 8,85	0,35 0,I4	-	60	26	I -	I6 0,I8	47 I	-
3I.	8-4I7-5	То же, Ø 25 мм в полу I00 м	5,335	-	I5,9 7,65	0,22 0,08	-	85	4I	I -	I4 0,I	75 I	-
32.	8-4I7-I	То же, Ø 25 мм в подшивном потолке I00 м	3,88	-	34,8 I4,4	I2,2 3,85	-	I35	56	47 I5	26 4,97	I0I I9	-
33.	8-408-I	То же, металлорукава РЗ-Ц-Х-27 I00 м	0,05	-	32 9,26	7,54 2,28	-	2	I	-	I6 -	I -	-
34.	I0-990-I	Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции в омической асиметрии ус.уч-к	6	-	5,74 5,63	-	-	34	34	-	8 -	48 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
35.	I0-970-I	Комплекс измерений пост. током кабелей до и после включения в оконечные устройства I00 пар	3,5	-	9,I4 / 8,6I	-	-	32	30	-	I3 / -	46 / -	-
36.	I0-970-2	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях емк. до I00х2 каб.	5	-	2,2I / 2,I7	-	-	II	II	-	3 / -	I5 / -	-
37.	Е46-48 т.I8-6 н/р = =I6,5%	Пробивка отверстий в перегородке толщ. I20 мм I00 шт. Цена: 92хI,I65=	2,30	-	I07,I8 / 43	49 / I4,7	-	247	99	II3 / 34	8I / I8,96	I86 / 44	-
38.	Е46-49 т.I8-7 -"-	То же, в кирпичных стенах толщ. 380 мм I00 шт. Цена: I29хI,I65=	0,50	-	I50,29 / 60	69 / 20,7	-	75	30	35 / I0	II3 / 26,70	57 / I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
39.	E46-54 т.I9-4 -"-	То же, в перекрытиях ж/б толщ. 220 мм I00 шт. Цена: (20,8+II,3x0,75+ +9,5x0,75+2,85x x0,75)xI,I65=	0,08	-	53,30 / I9,78	I6,63 / 4,99	-	4	2	I / -	I9,2 / 6,44	2 / I	-
40.	E46-7I доп.I т.22-3 -"-	Заделка отверстий бетоном м3 Цена: 92,4IxI,I65	0,I2I	-	I07,66 / 38,9	I,I / 0,33	-	I3	5	-	74,6 / -	9 / -	-
		Стоимость											
4I.	Доп. I6-02	Извещатель пожарный дымовой ДИП-3 шт. Цена: 40xI,32=	II0	-	52,8	-	-	5808	-	-	-	-	-
42.	Доп.2I 24-02 04-069	То же, тепловой ИП I04-I шт. Цена: 0,25xI,32=	330	-	0,33	-	-	I09	-	-	-	-	-
43.	Доп. I6-02	То же, ручной ИПР шт. Цена: 3xI,32=	8	-	3,96	-	-	32	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
44.	CI55-I7	Коробка КРТП-I0 шт.	I0	-	I,03	-	-	I0	-	-	-	-	-
45.	CI55-5	Бокс БКТ-I00х2 шт.	I	-	6,67	-	-	7	-	-	-	-	-
46.	CI55-2	То же, БКТ-20х2 шт.	I	-	I,82	-	-	2	-	-	-	-	-
47.	CI5I--2546	Кабель ТПП-I00х х2х0,5 км	0,0I5	-	I270	-	-	I9	-	-	-	-	-
48.	CI5I--2545	То же, 50х2х0,5 км	0,025	-	684	-	-	I7	-	-	-	-	-
49.	CI5I--2544	То же, 30х2х0,5 км	0,05	-	455	-	-	23	-	-	-	-	-
50.	CI5I--2543	То же, 20х2х0,5 км	0,I4	-	330	-	-	46	-	-	-	-	-
5I.	CI5I--2542	То же, I0х2х0,5 км	0,09	-	202	-	-	I8	-	-	-	-	-
52.	CI52--489	Провод ТРП-Iх2х х0,5 км	3,78	-	I3	-	-	49	-	-	-	-	-
53.	I5-09 доп.5 т.7-076	То же, ПКСВ-2х х0,5 км Цена: I0хI,II6=	0,02	-	II,I6	-	-	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
54.	CI5I--I076	Кабель силовой АВВГ-660-2х4 км	0,02	-	I90	-	-	4	-	-	-	-	-
55.	I5-07 5-I32 092 п.742I	Лампа сигнальная ПСХ-60 шт. Цена: (I,25+0,24)х хI,099=	4	-	I,64	-	-	7	-	-	-	-	-
56.	64-0I--I5 п.3-2	Выключатель однопол. 6А, 220 в шт. Цена: 0,29хI,08=	4	-	0,3I	-	-	I	-	-	-	-	-
57.	24-05 доп.I I-984 прим.	Коробка ответвительная КО-2 шт. Цена: 0,I45хI,32=	225	-	0,I9	-	-	43	-	-	-	-	-
58.	24-05 I-347	То же, протяжная У-996 шт. Цена: I,5хI,32=	50	-	I,98	-	-	99	-	-	-	-	-
59.	36-08 доп.I5	Диод КД-52I шт. Цена: 0,06хI,08=	70	-	0,07	-	-	5	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
60.	05-03 8-0I25	Труба поливинилхлоридная Ø 32 мм м Цена: 0,49xI,076=	300	-	0,53	-	-	I59	-	-	-	-	-
6I.	-"- 8-0I24	То же, Ø 25 мм м Цена: 0,3IxI,076=	950	-	0,33	-	-	3I4	-	-	-	-	-
62.	24-I6--49 п.I-053	Металлорукав РЗ--Ц-Х-27 м Цена: 0,4xI,075=	5	-	0,43	-	-	2	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	5773	8672	I306	266 / 79	-	2403 / I05	-
	II,5%	Начисления на оборудование	-	-	-	-	664						
	80%	Накладные расходы от з/платы	-	-	-	-	-	I045					
		Нормативная трудоемкость 0,54xI045 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	564	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Сметная з/плата 0,I8х руб.	-	-	-	-	-	-	I88				
		Итого, руб.	-	-	-	-	6437	97I7	I494	266/79	-	3072	-
	8%	Плановые накопления	-	-	-	-	-	777	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	6437	I0494	I494	266/79	-	3072	-
		Итого по разд."А" гр.8 + гр.9 руб.	-	-	-	-	-	I693I					
		в т.ч. оборудование	-	-	-	-	-	(6437)					
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3072	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	I573				
		Трудозатраты построечные чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2403	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		"Б". Охранная сигнализация											
		Оборудование, монтаж и материалы											
63.	Доп. I6-02 I0-742--I	Прибор приемно-контрольный на 20 лучей "Рубин-6" шт. 20,2х2= I7,7х2=	2	I030	40,4 / 35,4	-	2060	8I	7I	-	52 / -	I04 / -	-
64.	I0-972--5	Монтаж бокса кабельного БКТ-20х х2 шт.	2	-	8,84 / 3,05	0,76 / 0,25	-	I8	6	2 / I	4 / 0,32	8 / I	-
65.	I0-972--I0	То же, коробки КРТП-I0 шт.	6	-	4,0I / I,62	0,55 / 0,I8	-	24	I0	3 / I	3 / 0,23	I8 / I	-
66.	I6-02 05-0I20 I0-744-	Звонок громкого боя МЗ-I шт.	2	3,30	I,I8 / I,04	-	7	2	2	-	2 / -	4 / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
67.	8-593-2	Монтаж лампы сигнальной ПСХ-60 I00 шт.	0,04	-	II6 48,8	58 I8,2	-	5	2	2 I	8I 23,48	3 I	-
68.	8-59I-7	То же, выключателя однопол. I00 шт.	0,04	-	20,8 I2,5	0,02 0,0I	-	I	I	-	22 -	I -	-
69.	I0-743-4	То же, датчика СМК-I шт.	I30	-	0,88 0,76	-	-	II4	99	-	I -	I30 -	-
70.	8-I49-I	Затяжка в трубы кабеля вес I м до I-го кг I00 м	2,94	-	I0 6,24	0,27 0,I	-	29	I8	I -	II -	32 -	-
7I.	8-409-I	То же, провода сеч. 2,5 мм2 I00 м	5,044	-	4,88 2,36	2,33 0,7I	-	25	I2	I2 4	4 0,92	20 5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
72.	I0-54-II	Прокладка провода по стенам I00 м	9,2I5	-	7,92 7,5I	-	-	73	69	-	I3 -	I20 -	-
73.	I0-54-4	То же, кабеля вес I м до I-го кг по стенам I00 м	0,I96	-	30,7 I5,I	4,9 I,56	-	6	3	I -	28 -	6 -	-
74.	I0-744--2	Блокировка окон фольгой I00 м	25,0	-	20,3 I6,I	-	-	508	403	-	27 -	675 -	-
75.	I0-54--I0	Прокладка провода по деревянной стене I00 м	2,9I	-	3,46 3,I5	-	-	I0	9	-	6 -	I7 -	-
76.	I0-975--I2	Монтаж коробки УК-2П шт.	200	-	0,4I 0,37	-	-	82	74	-	I -	200 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
77.	I0-967--I	Монтаж муфты разветвительной 20х2 шт.	3	-	6,7I 3,II	0,86 0,27	-	20	9	3 I	5 0,35	I5 I	-
78.	-"-	То же, I0х2 шт.	3	-	6,7I 3,II	0,86 0,27	-	20	9	3 I	5 0,35	I5 I	-
79.	8-4I7-6	Прокладка труб поливинилхлоридных Ø 32 мм в полу I00 м	I,26I	-	20,6 8,85	0,35 0,I4	-	26	II	-	I6 -	20 -	-
80.	8-4I7-5	То же, Ø 25 мм I00 м	2,6I9	-	I5,9 7,65	0,22 0,08	-	42	20	I -	I4 -	37 -	-
8I.	8-408-I	То же, металлорукава РЗ-Ц-Х-27 I00 м	0,05	-	32 9,26	7,54 2,28	-	2	I	-	I6 -	I -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
82.	I0-990-I -	Измерение сопротивления шлейфа ус.уч-к	3	-	5,74 5,63	-	-	I7	I7	-	8 -	24 -	-
83.	I0-970-I	Комплекс измер. пост. током кабелей до и после включения в окон. уст-во I00 пар	I,5	-	9,I4 8,6I	-	-	I4	I3	-	I3 -	20 -	-
84.	I0-970-2	Прослушивание и измерение перех. затухания на парных кабелях емк. до I00х2 каб.	6	-	2,2I 2,I7	-	-	I3	I3	-	3 -	I8 -	-
85.	E46-48 т.I8-6 I6,5%	Пробивка отверстий в перегородках толщ. I20 мм I00 шт. Цена: 92хI,I65	0,70	-	I07,I8 43	49 I4,7	-	75	30	34 I0	8I I8,96	57 I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
86.	E46-49 т.I8-7 -"-	То же, в кирпичных стенах толщ. 380 мм I00 шт. Цена: I29xI,I65	0,45	-	I50,29 / 60	69 / 20,7	-	68	27	3I / 9	II3 / 26,7	5I / I2	-
87.	E46-7I т.22-3 -"-	Заделка отверстий бетоном м3 Цена: 92,4IxI,I65	0,07	-	I07,66 / 38,9	I,I / 0,33	-	8	3	-	74,6 / -	5 / -	-
		Стоимость											
88.	24-I6--49 п.I-053	Металлорукав РЗ-ЦХ-27 м Цена: 0,4xI,075	5	-	0,43	-	-	2	-	-	- -	-	-
89.	05-03 8-0I24	Труба поливинилхлоридная Ø 25 мм м Цена: 0,3IxI,076	270	-	0,33	-	-	89	-	-	-	-	-
90.	-"- 8-0I25	То же, Ø 32 мм м Цена: 0,49xI,076=	I30	-	0,53	-	-	69	-	-	- -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9I.	CI55-2	Бокс кабельный БКТ-20х2 шт.	2	-	I,82	-	-	4	-	-	-	-	-
92.	CI55-I7	Коробка КРТП-I0 шт.	6	-	I,03	-	-	6	-	-	-	-	-
93.	CI5I--2543	Кабель ТПП-20х2 км	0,I	-	330	-	-	33	-	-	-	-	-
94.	CI5I--2542	То же, I0х2 км	0,2	-	202	-	-	40	-	-	-	-	-
95.	CI52--489	Провод ТРП-Iх х2х0,5 км	I,2	-	I3	-	-	I6	-	-	-	-	-
96.	I5-09 доп.5 т.7-076	То же, ПКСВ-2х0,5 км Цена: I0хI,II6=	0,02	-	II,I6	-	-	I	-	-	-	-	-
97.	I5-09 т.8-0I3	То же, МГШВ-0,35 км Цена: I6,8хI,II6=	0,25	-	I8,75	-	-	5	-	-	-	-	-
98.	CI5I--I076	Кабель силовой АВВГ-660-2х4 км	0,02	-	I90	-	-	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
99.	I5-07 5-I32 092 п.742I	Лампа сигнальная ПСХ-60 шт. Цена: (I,25+0,24)xI,099	4	-	I,64	-	-	7	-	-	-	-	-
I00.	64-0I-05 п.3-2	Выключатель одноп. 6А, 220в шт.	4	-	0,3I	-	-	I	-	-	-	-	-
I0I.	I6-02 03- -0007	Датчик СМК-I шт. Цена: 0,52xI,32	I30	-	0,69	-	-	90	-	-	-	-	-
I02.	CIII- -620	Фольга алюминиевая А-95-М-0,008х xI0 км / кг	2,5 / 2I,74	-	I,82	-	-	40	-	-	-	-	-
I03.	I5-09 т.8-006	Провод ПМВО-0,2 км Цена: 5,3xI,II6=	0,3	-	5,92	-	-	2	-	-	-	-	-
I04.	CI55-I3	Коробка УК-2П шт.	200	-	0,I4	-	-	28	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого, руб.	-	-	-	-	2067	I720	932	73/28	-	I60I/35	-
	II,5%	Начисления на оборудование	-	-	-	-	238						
	80%	Накладные расходы от з/платы	-	-	-	-	-	746					
		Нормативная трудоемкость 0,54х746 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	403	
		Сметная з/плата 0,I8х746 руб.	-	-	-	-	-	-	I34				
		Итого, руб.	-	-	-	-	2305	2466	I066	73/28	-	2039	-
	8%	Плановые накопл.	-	-	-	-	-	I97					
		Итого, руб.	-	-	-	-	2305	2663	I066	73/28	-	2039	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого по разд."Б" гр.8 + гр.9 руб.	-	-	-	-	-	4968					
		в т.ч. оборудование	-	-	-	-	-	(2305)					
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2039	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	I094				
		Трудозатраты построечные чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I60I	
		Всего по смете р."А" + р."Б" руб.	-	-	-	-	-	2I899					
		в т.ч. оборудование	-	-	-	-	-	(8742)					
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5III	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	2667				
		Трудозатраты построечные чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4004	

Составила инженер I категории Кочникова Т.Н. Кочникова

Проверила зав. группой Коркина Л.В. Коркина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

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

на приобретение и монтаж внутренних устройств сетей связи

Основание: чертежи спецификации

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I0,35 тыс.руб.
В том числе:	
оборудования	4,83 тыс.руб.
монтажных работ	5,52 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2254 чел.час
Трудозатраты построечные	I757 чел.час
Сметная заработная плата	I,22 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоим.ед., руб. оборудован.	Стоим.ед., руб. монтажных работ всего	Стоим.ед., руб. монтажных работ осн. з/пл.	Стоим.ед., руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоим., руб. оборудован.	Общая стоим., руб. монтажных работ всего	Общая стоим., руб. монтажных работ осн. з/пл.	Общая стоим., руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. обслуживающих машины	Общая масса оборудован. тн	
												на ед.	всего	брутто	нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4		
		"А". Городская телефонная сеть													
		Оборудование, монтаж и материалы													
I.	8-I49-I	Прокладка кабеля весом I м до I-го кг в трубах м	475,3	-	0,I0 0,062	0,0027 0,00I	-	48	30	I I	0,II 0,00I3	52 I	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	8-409-I	Затягивание в трубы I-го провода сеч. до 2,5 мм2 м	436,5	-	0,0488 0,0236	0,0233 0,007I	-	2I	I0	I0 3	0,04 0,0092	I8 4	-
3.	I6-04 05-0II I0-I27-	Аппарат телефонный монетный АМТ-69/2 шт.	3	45,5	0,82 0,48	-	I37	3	I	-	0,8 -	2 -	-
4.	64-02 п.8-0Iн I0-I27-	Телефонный аппарат ТА-72АТС шт.	34	I4,0	0,37 0,3I	-	476	I3	II	-	0,5 -	I7 -	-
5.	I0-967--3	Монтаж муфты разветвительной 50х2 по стенам шт.	2	-	II,2 5,08	I,46 0,47	-	22	I0	3 I	8 0,6I	I6 I	-
6.	I0-967--2	То же, 30х2 шт.	I	-	8,45 3,85	I,II 0,36	-	8	4	I -	6 0,46	6 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7.	I0-967-I	То же, 20х2 шт.	I	-	6,7I 3,II	0,86 0,27	-	7	3	I -	5 -	5 -	-
8.	I0-975--I3	То же, крышки декоративной I00 шт.	0,39	-	I6,7 3,I	-	-	7	I	-	5 -	2 -	-
9.	I0-972--I0	То же, коробки телефонной распределительной КРТП-I0 шт.	6	-	4,0I I,62	0,55 0,I8	-	24	I0	3 I	3 0,23	I8 I	-
I0.	I0-972--2I	Ввод кабеля в здание с устройством прохода через стену двумя трубами шт.	I	-	6,I5 2,75	0,74 0,24	-	6	3	I -	4 -	4 -	-
II.	I0-970-I	Комплекс измерен. пост. током кабелей до и после включения в оконечное уст-во I00 пар	2,2	-	9,I4 8,6I	-	-	20	I9	-	I3 -	29 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2.	I0-970-2	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях емк. до I00х2 каб.	4	-	2,2I 2,I7	-	-	9	9	-	3 -	I2 -	-
I3.	E46-48 т.I8-6 н/р = I6,5%	Пробивка отверстий в перегородках толщ. I20 мм I00 шт. Цена: 92хI,I65=I07,I8	0,20	-	I07,I8 43	49 I4,7	-	2I	9	I0 3	8I I8,96	I6 4	-
I4.	E46-49 т.I8-7 -"-	То же, в стене кирпичной толщ. 380 мм I00 шт. Цена: I29хI,I65=	0,I0	-	I50,29 60	69 20,7	-	I5	6	7 2	II3 26,7	II 3	-
I5.	E46-7I доп.I 22-3 -"-	Заделка отверстий бетоном м3 Цена: 92,4IхI,I65=	0,02	-	I07,66 38,9	I,I 0,33	-	2	I	-	74,6 -	2 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Стоимость											
I6.	CI5I--2545	Кабель ТПП-50х х2х0,5 км	0,03	-	684	-	-	2I	-	-	-	-	-
I7.	CI5I--2544	То же, 30х2х0,5 км	0,025	-	455	-	-	II	-	-	-	-	-
I8.	CI5I--2543	То же, 20х2х0,5 км	0,05	-	330	-	-	I7	-	-	-	-	-
I9.	CI5I--2542	То же, I0х2х0,5 км	0,08	-	202	-	-	I6	-	-	-	-	-
20.	CI5I--2728	То же, ПРППМ--2х0,9 км	0,3	-	49,6	-	-	I5	-	-	-	-	-
2I.	CI52--489	Провод ТРП-Iх х2х0,5 км	0,45	-	I3	-	-	6	-	-	-	-	-
22.	CI55-I7	Коробка КРТП-I0 шт.	6	-	I,03	-	-	6	-	-	-	-	
		Итого, руб.	-	-	-	-	6I3	3I8	I27	37 / II	-	2I0 / I5	-
	II,5%	Начисления на оборудование	-	-	-	-	7I						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	80%	Накладные расходы от з/пл.	-	-	-	-	-	I02					
		Нормативная трудоемкость 0,54xI02 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	
		Сметная з/плата 0,I8xI02 руб.	-	-	-	-	-	-	I8				
		Итого, руб.	-	-	-	-	684	420	I45	37/II	-	280	-
	8%	Плановые накопления, руб.	-	-	-	-	-	34					
		Итого, руб.	-	-	-	-	684	454	I45	37/II	-	280	-
		Итого по разд."А" гр.8 + гр.9 руб.	-	-	-	-	-	II38					
		в т.ч. оборудование	-	-	-	-	-	(684)					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	—	-	280	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	I56				
		Трудозатраты построечные чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2I0	
		"Б". Городская радиотрансляционная сеть											
		Оборудование, монтаж и материалы											
23.	62-0I--02 п.I I0-397-7	Громкоговоритель абон. 0,25 ва шт.	45	3,3I	2,73 2,34	-	I49	I23	I05	-	4 -	I80 -	-
24.	E34-64I т.I24-I н/р = = I6,5%	Радиостойка РС--I-I600 шт. Цена: I4xI,I65=	I	-	I6,3I	-	-	I6	4	-	7,I2	7	-
25.	I0-397-5	Монтаж трансформатора абон. унифицированного для 3-программного вещания ТАМУ--25 шт.	I	-	I,49 I,24	-	-	2	I	-	2 -	2 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
26.	I0-54-II	Прокладка провода по стенам I00 м	0,489	-	7,92 7,5I	-	-	4	4	-	I3 -	6 -	-
27.	8-409-I	Затягивание в трубы I-го провода сеч. 2,5мм2 I00 м	II,543	-	4,88 2,36	2,33 0,7I	-	56	27	27 8	4 0,92	46 II	-
28.	I0-975--I2	Монтаж коробки ограничительной РОН шт.	3	-	0,4I 0,37	-	-	I	I	-	I -	3 -	-
29.	I0-38I-6	То же, КРА-4 шт.	I3	-	2,42 2,22	-	-	32	29	-	3 -	39 -	-
30.	I0-975--I3	То же, крышки декоративной I00 шт.	0,45	-	I6,7 3,I	-	-	8	I	-	5 -	2 -	-
3I.	8-59I-8 прим.	То же, розетки с комб.контактами У-86 КСМ I00 шт.	0,45	-	30 I9,5	I,I3 0,II	-	I4	9	I -	34 -	I5 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
32.	I0-975--I2	То же, коробки УК-2П шт.	3	-	0,4I / 0,37	-	-	I	I	-	I / -	3 / -	-
33.	I0-972--I8	Ввод радио со стойкой шт.	I	-	3,I7 / I,53	0,4I / 0,I3	-	3	2	-	5 / -	5 / -	-
34.	I0-990-I	Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции в омической асиметрии ус. уч-к	I	-	5,74 / 5,63	-	-	6	6	-	8 / -	8 / -	-
35.	I0-99I-I	Измерение собственного затухания, входного сопротивления и уровня помех в диапазоне до I0 кгц ус. уч-к	I	-	I0,6 / I0,3	-	-	II	I0	-	I3 / -	I3 / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
36.	I0-992-I	Измерение переходного затухания между цепями на ближнем и дальнем концах в диапазоне до I0 кгц ус. уч-к	I	-	9,6 9,4	-	-	I0	9	-	I3 -	I3 -	-
37.	E46-48 т.I8-6 н/р = = I6,5%	Пробивка отверстий в перегородке толщ. I20 мм I00 шт. Цена: 92xI,I65=	0,25	-	I07,I8 43	49 I4,7	-	27	II	I2 4	8I I8,96	20 5	-
38.	E46-49 т.I8-7 -"-	То же, в стене кирпичной толщ. 380 мм I00 шт.	0,I0	-	I50,29 60	69 20,7	-	I5	6	7 2	II3 26,7	II 3	-
39.	E46-7I доп.I т.22-3 -"-	Заделка отверстий бетоном м3 Цена: 92,4IxI,I65=	0,02	-	I07,66 38,9	I,I 0,33	-	2	I	-	74,6 -	2 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Стоимость											
40.	29-02--20 п.I-249	Трансформатор абон. ТАМУ-25 шт. Цена: 3,55xI,32=	I	-	4,69	-	-	5	-	-	-	-	-
4I.	CI52--49I	Провод ПВЖ-I,8 км	0,05	-	25,9	-	-	I	-	-	-	-	-
42.	CI52--495	То же, ПТПЖ-2х xI,2 км	0,I9	-	22,9	-	-	4	-	-	-	-	-
43.	CI52--494	То же, 2х0,6 км	I,0	-	I5,I	-	-	I5	-	-	-	-	-
44.	I5-04-0I п.96	Коробка ограничительная на 2 направления РОН шт. Цена: 0,85xI,32=	3	-	I,I2	-	-	3	-	-	-	-	-
45.	Доп. I5-04--0I	То же, на 4 направления КРА-4 шт. Цена: 2xI,32=	I3	-	2,64	-	-	34	-	-	-	-	-
46.	Доп.23 29-09--I0	Розетка с комб. конт. У-86 КСМ шт. Цена: 0,5xI,32=	45	-	0,66	-	-	30	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
47.	-"-	Вилка с комбин. конт. У-86 КСМ шт. Цена: 0,4хI,32=	45	-	0,53	-	-	24	-	-	-	-	-
48.	CI55-I3	Коробка УК-2П шт.	3	-	0,I4	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	I49	447	227	47 / I4	-	375 / I9	-
	II,5%	Начисления на оборудование	-	-	-	-	I7						
	80%	Накл. расходы от з/пл.	-	-	-	-	-	I82					
		Нормативная трудоемкость 0,54хI82 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	
		Сметная з/плата 0,I8хI82= руб.	-	-	-	-	-	-	33				
		Итого, руб.	-	-	-	-	I66	629	260	47 / I4	-	492	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	8%	Плановые накопления	-	-	-	-	-	50					
		Итого, руб.	-	-	-	-	I66	679	260	47 I4	-	492	-
		Итого по разд."Б" руб. гр.8 + гр.9	-	-	-	-	-	845	-	-	-	-	-
		в т.ч. оборудование	-	-	-	-	-	(I66)					
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	492	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	274				
		Трудозатраты построечные чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		"В". Электрочасофикация											
		Оборудование, монтаж и материалы											
49.	Доп. I7-03 I0-77I--2 доп.2	Часы электрические первичные ПЧМ3--2БР-Р24-0I2 шт.	I	75	5,67 5,05	-	75	6	5	-	8 -	8 -	-
50.	I6-02 05-0094 I0-II6--2	Выпрямитель селеновый КВ-24М шт.	I	44	5,8 5,3	-	44	6	5	-	8 -	8 -	-
5I.	I0-975--I3	Монтаж крышки декоративной У-89ГМ I00 шт.	0,24	-	I6,7 3,I	-	-	4	I	-	5 -	I -	-
52.	I0-975--I2	То же, коробки УК-2П шт.	35	-	0,4I 0,37	-	-	I4	I3	-	I -	35 -	-
53.	I0-54-4	Прокладка кабеля вес I м до I-го кг по стенам I00 м	0,I	-	30,7 I5,I	4,9 I,56	-	3	2	I -	28 -	3 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
54.	8-I49-I	Затяжка кабеля вес I м до I-го кг в трубы I00 м	4,4I	-	I0 6,24	0,27 0,I	-	44	28	I -	II 0,I3	49 I	-
55.	I0-772--I доп.2	Монтаж электровторичных часов ВЧСI-М2 шт.	24	-	I,42 0,87	-	-	34	2I	-	I -	24 -	-
		Стоимость											
56.	I7-03 I-053	Часы электрические вторичные ВЧСI-М2ПВ-24Р--300-323К шт. Цена: IIxI,32=	24	-	I4,52	-	-	349	-	-	-	-	-
57.	CI55-I3	Коробка УК-2П шт.	35	-	0,I4	-	-	5	-	-	-	-	-
58.	CI5I-2728	Кабель ПРППМ-2х х0,9 км	0,45	-	49,6	-	-	22	-	-	-	-	-
59.	CI5I--I076	То же, АВВГ-600--2х4 мм2 км	0,0I	-	I90	-	-	2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого, руб.	-	-	-	-	II9	489	75	2 / -	-	I28 / I	-
	II,5%	Начисления на оборудование	-	-	-	-	I4						
	80%	Накладные расходы от з/платы	-	-	-	-	-	60					
		Нормативная трудоемкость 0,54х60 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	
		Сметная з/плата 0,I8х60 руб.	-	-	-	-	-	-	II				
		Итого, руб.	-	-	-	-	I33	549	86	2 / -	-	I6I	-
	8%	Плановые накопления	-	-	-	-	-	44					
		Итого, руб.	-	-	-	-	I33	593	86	2 / -	-	I6I	-
		Итого по разд."В" гр.8 + гр.9 руб.	-	-	-	-	-	726					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		в т.ч. оборудование	-	-	-	-	-	(I33)					
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I6I	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	86				
		Трудозатраты построечные чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I28	
		"Г". Система оповещения о пожаре											
		Оборудование, монтаж и материалы											
60.	Доп.43 I6-0I I0-395--7	Усилитель полный "Степь-I03" шт.	3	380	5,69 4,39	-	II40	I7	I3	-	7 -	2I -	-
6I.	I0-396--IM	Настройка усилителя "Степь-I03" блок	3	-	2I,7 2I,3	-	-	65	64	-	3I -	93 -	-
62.	Указ. к ЕРЕР п.I.7	Стоимость эл. энергии квт/ч.	33	-	0,0325	-	-	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
63.	I6-0I 2-338 I0-383--5	Микрофон МД-20I шт.	2	I,I9	0,78 / 0,76	-	2	2	2	-	I / -	2 / -	-
64.	I6-0I 2-344 прим. I0-380--2	Магнитофон "Маяк" шт.	2	484	9,53 / 8,29	-	968	I9	I7	-	I4 / -	28 / -	-
65.	I6-0I 2-364 I0-397--7	Колонка звуковая ЖЗ-7 шт.	45	I5,0	2,73 / 2,34	-	675	I23	I05	-	4 / -	I80 / -	-
66.	Доп. I6-0I -"-	То же, ЖЗ-3 шт.	8	27	2,73 / 2,34	-	2I6	22	I9	-	4 / -	32 / -	-
67.	62-0I--02 п.2 I0-397--7	Громкоговоритель абон. 0,5 ва шт.	8	6	2,73 / 2,34	-	48	22	I9	-	4 / -	32 / -	-
68.	62-0I -02 п.I -"-	То же, 0,25 ва шт.	5	3,3I	2,73 / 2,34	-	I7	I4	I2	-	4 / -	20 / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
69.	56-0I-0I п.I58	Стол рабочий I500x750x750 мм шт.	2	77	-	-	I54	-	-	-	-	-	-
70.	24-02 3-004	Огнетушитель ОУ-5 шт.	I	9,75	-	-	I0	-	-	-	-	-	-
7I.	56-0I-0I п.I96	Кресло вращающееся шт.	I	52	-	-	52	-	-	-	-	-	-
72.	05-08 п.6	Коврик диэлектрический 750x x750 мм шт.	4	I,40	-	-	6	-	-	-	-	-	-
73.	I0-975--I2	Монтаж коробки УК-2П шт.	72	-	0,4I / 0,37	-	-	30	27	-	I / -	72 / -	-
74.	8-409-I	Затяжка в трубы I-го провода сеч. 2,5 мм2 I00 м	7,08I	-	4,88 / 2,36	2,33 / 0,7I	-	35	I7	I7 / 5	4 / 0,92	28 / 7	-
75.	I0-54-II	Прокладка провода по стенам I00 м	2,6I9	-	7,92 / 7,5I	-	-	2I	20	-	I3 / -	34 / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
76.	I0-975--I3	Монтаж крышки декоративной I00 шт.	0,66	-	I6,7 3,I	-	-	II	2	-	5 -	3 -	-
77.	Доп. I6-0I I0-38I-	Шкаф входной коммутации на 20 штепсельных разъемов шт.	I	75	4,05 3,07	-	75	4	3	-	5 -	5 -	-
78.	-"- -"-	То же, выходной коммутации на 20 штепсельных разъемов шт.	I	85	4,05 3,07	-	85	4	3	-	5 -	5 -	-
79.	I0-990--I	Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции и омической асимметрии ус. уч-к	3	-	5,74 5,63	-	-	I7	I7	-	8 -	24 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
80.	I0-99I-I	Измерение собственного затухания входного сопротивления и уровня помех в диапазоне до I0 кгц ус.уч-к	3	-	I0,6 I0,3	-	-	32	3I	-	I3 -	39 -	-
8I.	E46-48 т.I8-6 н/р = I6,5% I00 шт. Цена: 92xI,I65	Пробивка отверстий в перегородке толщ. I20 мм	0,I0	-	I07,I8 43	49 I4,7	-	II	4	5 I	8I I8,96	8 2	-
82.	E46-49 т.I8-7 -"- I00 шт. Цена: I29xI,I65=	То же, в стене кирпичной толщ. 380 мм	0,I5	-	I50,29 60	69 20,7	-	23	9	I0 3	II3 26,7	I7 4	-
83.	E46-7I доп.I т.22-3 м3 Цена: 92,4IxI,I65=	Заделка отверстий бетоном	0,02	-	I07,66 38,9	I,I 0,33	-	2	I	-	74,6 -	2 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	
		Стоимость											
84.	CI52--495	Провод ПТПЖ-2х хI,2 км	0,65	-	22,9	-	-	I5	-	-	-	-	-
85.	CI52--I64	То же, ПМПЭВ--2х0,35 км	0,35	-	I22	-	-	43	-	-	-	-	-
86.	CI55--I3	Коробка УК-2П шт.	72	-	0,I4	-	-	I0	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	3448	543	385	32 / 9	-	645 / I3	-
	II,5%	Начисления на оборудование	-	-	-	-	397	-	-	-	-	-	
	80%	Накладные расходы от з/платы	-	-	-	-	-	308					
		Нормативная трудоемкость 0,54х308 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I66	
		Сметная з/плата 0,I8х308 руб.	-	-	-	-	-	-	55				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого, руб.	-	-	-	-	3845	85I	440	32/9	-	824	-
	8%	Плановые накопления	-	-	-	-	-	68					
		Итого, руб.	-	-	-	-	3845	9I9	440	32/9	-	824	-
		Итого по разд."I" гр.8 + гр.9 руб.	-	-	-	-	-	4764					
		в т.ч. оборудование	-	-	-	-	-	(3845)					
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	824	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	449	-	-	-	
		Трудозатраты построечные чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	645	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		"Д". Закладные устройства											
		Монтаж и материалы											
87.	I0-975-6	Монтаж шкафа связи ШС-3М шт.	8	-	I,7I I,3	0,08 0,03	-	I4	I0	- -	2 -	I6 -	-
88.	I0-975-8	То же, коробки подпольной 200х200 шт.	48	-	0,48 0,4I	0,04 -	-	23	20	2 -	I -	48 -	-
89.	I0-975-9	То же, 400х400 шт.	40	-	0,86 0,69	0,II 0,02	-	34	28	4 I	I 0,03	40 I	-
90.	8-4I7-6	Прокладка труб поливинилхлоридных Ø 32 мм в подготовке пола I00 м	I,455	-	20,6 8,85	0,35 0,I4	-	30	I3	I -	I6 -	23 -	-
9I.	8-4I7-5	То же, Ø 25 мм I00 м	I9,4	-	I5,9 7,65	0,22 0,08	-	309	I48	4 2	I4 0,I	272 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Стоимость											
92.	I5-04--0I п.3I	Шкаф связи ШС-3М шт. Цена: 7хI,32=	8	-	9,24	-	-	74	-	-	-	-	-
93.	24-05-0I доп.8 п.322	Коробка КП-5 шт. Цена: I,5хI,32=	I75	-	I,98	-	-	347	-	-	-	-	-
94.	24-05--0IМГ п.79	То же, подпольная 200х200 шт. Цена: 6,6хI,32=	48	-	8,7I	-	-	4I8	-	-	-	-	-
95.	-"- п.82	То же, 400х400 шт. Цена: 9,5хI,32=	40	-	I2,54	-	-	502	-	-	-	-	-
96.	05-03 п.8-0I25	Труба поливинил-хлоридная Ø 32 мм м Цена: 0,49хI,076	I50	-	0,53	-	-	80	-	-	-	-	-
97.	-"- 8-0I24	То же, Ø 25 мм м Цена: 0,3IхI,076	2000	-	0,33	-	-	660	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	249I	2I9	II / 3	-	399 / 3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	80%	Накладные расходы от з/платы	-	-	-	-	-	I75					
		Нормативная трудоемкость 0,54xI75 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	
		Сметная з/плата 0,I8xI75 руб.	-	-	-	-	-	-	32				
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	2666	25I	II/3	-	497	-
	8%	Плановые накопления, руб.	-	-	-	-	-	2I3	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-		-	2879	25I	II/3	-	497	-
		Итого по разд."Д"		-	-	-	-	2879					
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	497	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	254	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Трудозатраты построечные чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	399	-
		Всего по смете рр. А+Б+В+Г+Д руб.	-	-	-	-	-	I0352					
		в т.ч. оборудование	-	-	-	-	-	(4828)					
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2254	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	I2I9	-	-	-	
		Трудозатраты построечные чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I757	

Составила инженер I категории Т.Н. Кочникова

Проверила зав. группой Л.В. Коркина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

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

на приобретение и монтаж автоматизации

Основание: спецификация заказная А.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	6,73	тыс.руб.
В том числе:		
оборудования	3,30	тыс.руб.
монтажных работ	3,43	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I775	чел.час
Трудозатраты построечные	I224	чел.час
Сметная заработная плата	0,99	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоим. единицы, руб. оборудован.	Стоим. единицы, руб. монтажных работ всего	Стоим. единицы, руб. монтажных работ осн. з/пл.	Стоим. единицы, руб. монтажных работ эксплмашин в т.ч. з/пл.	Общая стоим., руб. оборудован.	Общая стоим., руб. монтажных работ всего	Общая стоим., руб. монтажных работ осн. з/пл.	Общая стоим., руб. монтажных работ эксплмашин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины всего	Общая масса оборудован. тн брутто	Общая масса оборудован. тн нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4		
		Оборудование, монтаж и материалы, не учтенные ценником													
I.	Кальк. № I	Щит автоматики приточной системы ПI шт.	I	I69,I8	-	-	I69	-	-	-	-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
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	I76,2	-	-	I76	-	-	-	-	-	-
5.	-"- № 5	То же, П5 шт.	I	I72,96	-	-	I73	-	-	- -	-	-	-
6.	-"- № 6	То же, насосов гидропатии шт.	I	I2I,39	-	-	I2I	-	-	-	-	-	-
7.	II-680-3	Монтаж щитов ЩШМ по месту шт.	6	-	3,09 I,87	0,32 0,II	-	I9	II	2 I	3 0,I4	I8 I	-
8.	I7-06-48 расч. II-I-I	Термометр техн. угловой У2 шт.	I3	I,I9	0,2I 0,2I	-	I6	3	3	-	0,5 -	7 -	-
9.	-"-	То же, прямой П4, П5 шт.	I4	I,0I	0,2I 0,2I	-	I4	3	3	-	0,5 -	7 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0.	-"- I-753	Оправа д/термометра техн. углового и прямого шт.	24	2,0	-	-	48	-	-	-	-	-	-
II.	I7-04 I-0040 II-4-3	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-I-2ПIВ2-3 шт.	5	20,6	0,36 0,35	-	I03	2	2	-	I -	5 -	-
I2.	-"- -"- -"-	То же, ТУДЭ-4--ПIВ2-3 шт.	5	20,6	0,36 0,35	-	I03	2	2	-	I -	5 -	-
I3.	Доп.22 I7-04 5-II27 II-406-I доп.I	Регулятор температуры ТМ-8 шт.	5	II0	I,72 I,69	-	550	9	9	-	3 -	I5 -	-
I4.	I7-04 доп.26 п.I-I2I4 II-I3-I	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879, монт.длина 320 мм шт.	3	4,35	0,9 0,84	0,04 0,0I	I3	3	3	-	I -	3 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I5.	I7-04 I-0I97 -"-	То же, ТСМ-0987 шт.	2	3,I0	0,9 / 0,84	0,04 / 0,0I	6	2	2	-	I / -	2 / -	-
I6.	I7-04 I-0040 II-4-3	Устройство термо-регулирующее ТУДЭ-2 шт.	I	20,6	0,36 / 0,35	-	2I	I	-	-	I / -	I / -	-
I7.	Доп.93 I7-04 5-I625 II-I97-3	Датчик-реле уровня РОС-30I шт.	5	200	I,85 / I,78	-	I000	9	9	-	3 / -	I5 / -	-
I8.	I6-02 05-0I20 I0-744-5	Звонок МЗ-I шт.	I	3,30	I,I8 / I,04	-	3	I	I	-	2 / -	2 / -	-
I9.	I5-04 0I-0I0 8-525-2	Выключатель автомат. АП50Б--2МТ шт.	3	3,0	2,88 / I,04	0,06 / 0,0I	9	9	3	-	2 / -	6 / -	-
20.	8-522-I	Монтаж переключателя пакетного ПП2-I6 шт.	3	-	2,60 / I,23	0,07 / 0,0I	-	8	4	-	2 / -	6 / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2I.	8-472-II	Заземление приборов I0 шт.	3,0	-	2,4 I,5	0,2 0,0I	-	7	5	I -	3 -	9 -	-
22.	II-582-I	Монтаж коробки КСК-8 шт.	2	-	0,97 0,7I	0,04 0,0I	-	2	I	-	I -	2 -	-
23.	II-582-2	То же, КСК-I6 шт.	8	-	I,04 0,77	0,04 0,0I	-	8	6	-	I -	8 -	-
24.	8-408-I	Прокладка металлорукава диам. I5 мм м	24,25	-	0,32 0,093	0,075 0,023	-	8	2	2 I	0,I6 0,029	4 I	-
25.	8-I47-3	Металл для прокладки трасс т	0,2	-	377 24,9	4,I I,02	-	75	5	I -	4I -	8 -	-
26.	8-409-I	Затягивание в металлорукава I-го провода сеч.2,5мм2 I00 м	0,242	-	4,88 2,36	2,33 0,7I	-	I	I	I -	4 -	I -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
27.	8-409-II	То же, каждого последующего сеч. 2,5 мм2 I00 м	2,358	-	I,2I I,I4	-	-	3	3	-	2 -	5 -	-
28.	8-400-I	Прокладка кабеля на скобах I00 м	20,83	-	60,8 23,4	22,8 8,4	-	I267	487	475 I75	4I I0,84	854 226	-
29.	8-I48-9	То же, по металлоконструкциям I00 м	5,2I	-	20,6 8,62	0,48 0,I9	-	I07	45	3 I	I5 0,25	78 I	-
		Подготовка аппаратуры к включению устанавливаемых на щитах:											
30.	8-574-50	универсальный переключатель цепь	68	-	0,43 0,I8	-	-	29	I2	-	0,3 -	20 -	-
3I.	8-574-48	кнопка КЕ-0II шт.	25	-	0,78 0,46	-	-	20	I2	-	0,7 -	I8 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
32.	8-574-56	арматура АС-220 шт.	2I	-	0,55 0,33	-	-	I2	7	-	0,5 -	II -	-
33.	8-574-55	реле разное шт.	55	-	I,I9 0,73	-	-	66	40	-	I -	55 -	-
34.	8-574-I8	выключатель автомат. А-63М шт.	4	-	0,23 0,II	-	-	I	-	-	0,2 -	I -	-
35.	II-7II-I	Электрические вводы в щит шт.	58	-	0,54 0,53	-	-	3I	3I	-	I -	58 -	-
		Стоимость											
36.	I5-04 06-034	Переключатель пакетный ПП2--I6/Н2-У56Б шт. Цена: 4,80xI,08	2	-	5,I8	-	-	I0	-	-	-	-	-
37.	-"- 06-036	То же, ПП2-I6/Н3--У56Б шт. Цена: 5,I0xI,08	I	-	5,5I	-	-	6	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
38.	CI5I--I8I4	Кабель КВВГ-4хxI,0 мм2 км	0,65	-	202	-	-	I3I	-	-	-	-	-
39.	CI5I--I8I7	То же, I0xI,0 км	0,705	-	40I	-	-	283	-	-	-	-	-
40.	CI5I--I864	То же, КВВГэ--4xI,0 км	0,4I	-	288	-	-	II8	-	-	-	-	-
4I.	CI5I--I874	То же, 4x2,5 км	0,I27	-	308	-	-	39	-	-	-	-	-
42.	CI5I--228I	То же, АКВВГ--5x2,5 км	0,045	-	2II	-	-	I0	-	-	-	-	-
43.	CI5I--2283	То же, I0x2,5 км	0,I35	-	367	-	-	50	-	-	-	-	-
44.	CI5I--I09I	То же, АВВГ--3x2,5 км	0,22	-	I9I	-	-	42	-	-	-	-	-
45.	CI5I--2282	То же, АКВВГ--7x2,5 км	0,I55	-	277	-	-	43	-	-	-	-	-
46.	I5-09 т.5-00I	Провод ПВ3-IxI,0 км	0,268	-	25,II	-	-	7	-	-	-	-	-
		Цена: 22,5xI,II6											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
47.	CI5I--2284	Кабель АКВВГ--I4x2,5 км	0,2I	-	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-I6 шт. Цена: 3,45xI,082=	8	-	3,73	-	-	30	-	-	-	-	-
50.	24-I6-49 I-048	Металлорукав гибкий РЗ-Ц-Х--Ш-I5 мм м Цена: 0,I6xI,075=	25	-	0,I7	-	-	4	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	2957	2582	709	485 / I78	-	I224 / 229	-
	II,5%	Начисления на оборудование	-	-	-	-	340						
	84%	Накладные расходы от з/платы	-	-	-	-	-	596	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость 0,54х596 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	322	-
		Сметная з/плата 0,I8х596 руб.	-	-	-	-	-	-	I07	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	3297	3I78	8I6	485 / I78	-	I775	-
	8%	Плановые накопления, руб.	-	-	-	-	-	254	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	3297	3432	8I6	485 / I78	-	I775	-
		Всего по смете гр.8 + гр.9 руб.	-	-	-	-	-	6729	-	-	-	-	-
		в т.ч. оборудование	-	-	-	-	-	(3297)					
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I775	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	994				
		Трудозатраты построечные чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I224	

Составила инженер I категории Т.Н. Кочникова

Проверила зав. группой Л.В. Коркина

25343-11

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на изготовление щита автоматики приточной системы П1

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Характеристика оборудования	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в руб.)			
					Единицы		Общая	
					оборудования	заводского монтажа (изгот.)	оборудования	заводского монтажа (изгот.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Доп.7 I5-I7	Щит шкафной малогабаритный ЩШМ-I000х600х х350 мм	шт.	I	-	30,0	-	30,0
2.	I5-04 06-4I0 I5-I7 I-446	Универсальный переключатель УП53I2-С29	шт.	3	3,30	2,50	9,90	7,50
3.	-"- I8-0II -"- I-444	Кнопка КЕ-0II	шт.	2	0,80	I,25	I,60	2,50
4.	I5-07 5-05I -"- I-48I	Арматура АС-220	шт.	2	0,38	0,75	0,76	I,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 РКВII-43-I2IУХЛЧ	шт.	I	I0,0	3,75	I0,0	3,75
7.	I5-I7 I-495	Зажим ЗН23-ЧП25-Д/Дуз	шт.	45	-	0,30	-	I3,5
8.	24-05 I-737 I5-I7 I-504	Рамка РПМ-66х26	"	7	-	0,I2	-	0,84
		Итого,	руб.	-	-	-	67,06	89,59
		Итого гр.8 + гр.9	-"-	-	-	-		I56,65
	8%	Компл. регулировка	-"-	-	-	-		I2,53
		Всего	руб.	-	-	-	-	I69,I8

Составила Кочникова Т.Н. Кочникова

25343-11

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	
					оборудования	заводского монтажа (изгот.)	оборудования	заводского монтажа (изгот.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Доп.7 I5-I7	Щит шкафной ЩШМ-I000х х600х350 мм	шт.	I	-	30,0	-	30,0
2.	I5-04 06-4I0 I5-I7 I-446	Переключатель УП53I2-С29	шт.	I	3,30	2,50	3,30	2,50
3.	-"- 06-4II -"- I-447	То же, УП53I3-С70	шт.	I	4,I0	3,70	4,I0	3,70
4.	-"- I8-0II -"- I-444	Кнопка КЕ-0II	шт.	8	0,80	I,25	6,40	I0,0
5.	I5-07 5-05I -"- I-48I	Арматура АС-220	шт.	5	0,38	0,75	I,90	3,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Доп.4-47 I5-04 I2-272 -"- I-429	Реле ПЭ37-44У3	шт.	II	5,60	3,75	6I,60	4I,25
7.	Доп.II2 -"- I2-290 -"- -"-	То же, РКВII-43-I2I	шт.	I	I0,0	3,75	I0,0	3,75
8.	I5-04 0I-006 -"- I-35I	Выключатель автом. А-63М	шт.	2	I,45	I,05	2,90	2,I0
9.	I5-I7 I-495	Зажим ЗН23-ЧП25-Д/Дуз	шт.	60	-	0,30	-	I8,0
I0.	24-05 I-737 I5-I7 I-504	Рамка РПМ-66х26	шт.	I4	-	0,I2	-	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.	-	-	-	-	I6,55
		Всего	руб.	-	-	-	-	223,48

Составила Кочникова Т.Н. Кочникова

25343-11

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на изготовление щита автоматики приточной системы П3

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в руб.)			
					Единицы		Общая	
					оборудования	заводского монтажа (изгот.)	оборудования	заводского монтажа (изгот.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Доп.7 I5-I7	Щит ЩШМ-I000х600х350 мм	шт.	I	-	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.	I	4,I0	3,70	4,I0	3,70
4.	-"- I8-0II -"- I-444	Кнопка КЕ-0II	шт.	6	0,80	I,25	4,80	7,50
5.	I5-07 -"- 5-05I I-48I	Арматура АС-220	шт.	4	0,38	0,75	I,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.	I0	5,50	3,75	56,0	37,50
7.	Доп.II2 -"- I2-290 -"- -"-	То же, РКВII-43-I2I	шт.	I	I0,0	3,75	I0,0	3,75
8.	I5-04 0I-006 -"- I-35I	Выключатель А63М	шт.	I	I,45	I,05	I,45	I,05
9.	I5-I7 I-495	Зажим ЗН23-ЧП25-Д/Дуз	шт.	50	-	0,30	-	I5,0
I0.	24-05 I-737 I5-I7 I-504	Рамка РПМ-66х26	шт.	I4	-	0,I2	-	I,68
		Итого	руб.	-	-	-	84,47	I08,I8
		Итого гр.8 + гр.9	-"-	-	-	-	-	I92,65
	8%	Компл. регулировка	руб.	-	-	-	-	I5,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего	руб.	-	-	-	-	208,06

Составила Т.Н. Кочникова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

на изготовление щита автоматики приточной системы П4

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в руб.)			
					Единицы		Общая	
					оборудования	заводского монтажа (изгот.)	оборудования	заводского монтажа (изгот.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Доп.7 I5-I7	Щит ЩШМ-I000х600х х350 мм	шт.	I	-	30,0	-	30,0
2.	I5-04 06-4I0	Переключатель УП53I2-С29	шт.	2	3,30	2,50	6,60	5,00
3.	-"- 06-4II -"- I-447	То же, УП53I3-С70	шт.	I	4,I0	3,70	4,I0	3,70
4.	-"- I8-0II -"- I-444	Кнопка КЕ-0II	шт.	2	0,80	I,25	I,60	2,50
5.	I5-07 5-05I -"- I-48I	Арматура АС-220	шт.	2	0,38	0,75	0,76	I,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Доп.4-47 T5-04 I2-272 -"- I-429	Реле ПЭ37-44УЗ	шт.	8	5,60	3,75	44,80	30,00
7.	Доп.II2 -"- I2-290 -"-	То же, РКВII-Ч3-I2I	шт.	I	I0,0	3,75	I0,0	3,75
8.	I5-I7 I-495	Зажим ЗН23-ЧП25-Д/Дуз	"	60	-	0,30	-	I8,0
9.	24-05 I-737 I5-I7 I-504	Рамка РПМ-66х26	"	7	-	0,I2	-	0,84
		Итого	руб.	-	-	-	67,86	95,29
		Итого гр.8 + гр.9	-"-	-	-	-	-	I63,I5
	8%	Компл. регулировка	-"-	-	-	-	-	I3,05
		Всего	руб.	-	-	-	-	I76,20

Составила Кочникову 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	
					оборудования	заводского монтажа (изгот.)	оборудования	заводского монтажа (изгот.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Доп.7 I5-I7	Щит ЩШМ-I000х600х350 мм	шт.	I	-	30,0	-	30,0
2.	I5-04 06-4I0 I5-I7 I-446	Переключатель УП53I2-С29	шт.	2	3,30	2,50	6,60	5,00
3.	-"- 06-4II -"- I-447	То же, УП53I3-С322	шт.	I	4,I0	3,70	4,I0	3,70
4.	-"- I8-0II -"- I-444	Кнопка КЕ-0II	шт.	2	0,80	I,25	I,60	2,50
5.	I5-07 5-05I -"- I-48I	Арматура АС-220	шт.	2	0,38	0,75	0,76	I,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Доп.4-47 I5-04 I2-272 -"- I-429	Реле ПЭ37-44УЗ	шт.	7	5,60	3,75	39,20	26,25
7.	-"- -"- -"-	То же, ПЭ37-62УЗ	шт.	I	5,60	3,75	5,60	3,75
8.	Доп.II2 I5-04 I2-290 -"- -"-	То же, РКВII-43-I2I	шт.	I	I0,0	3,75	I0,0	3,75
9.	I5-I7 I-495	Зажим ЗИ23-ЧП25-Д/Дуз	шт.	50	-	0,30	-	I5,0
I0.	24-05 I-737 -"- I-504	Рамка РПМ-66х26	шт.	7	-	0,I2	-	0,84
		Итого	руб.	-	-	-	67,86	92,29
		Итого гр.8 + гр.9	руб.	-	-	-	-	I60,I5
	8%	Комплектная регулировка	-"-	-	-	-	-	I2,8I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего	руб.	-	-	-	-	I72,96

Составила Кочник 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	
					оборудования	заводского монтажа (изгот.)	оборудования	заводского монтажа (изгот.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Доп.7 I5-I7	Щит ЩШМ-I000х600х х350 мм	шт.	I	-	30,0	-	30,0
2.	I5-04 06-4I0 I5-I7 I-446	Переключатель УП53I2-С29	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	I8,75
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/Дуз	шт.	30	-	0,30	-	9,00
8.	24-05 I-737 -"- I-504	Рамка РПМ-66х26	шт.	II	-	0,I2	-	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-I8

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

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация ТХП

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	8,08 тыс.руб.
В том числе:	
оборудования	7,86 тыс.руб.
монтажных работ	0,2I тыс.руб.
сантехнических работ	0,0I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I79 чел.час
Трудозатраты построечные	I44 чел.час
Сметная заработная плата	0,09 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоим.ед., руб. оборудован.	Стоим.ед., руб. монтажных работ всего	Стоим.ед., руб. монтажных работ осн. з/пл.	Стоим.ед., руб. монтажных работ эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоим., руб. оборудован.	Общая стоим., руб. монтажных работ всего	Общая стоим., руб. монтажных работ осн. з/пл.	Общая стоим., руб. монтажных работ эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины всего	Общая масса оборуд. тн брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
		I. Оборудование и монтаж												
I.	Пр-т 24-06 п.06--004 Ц.28--923-IM	Кипятильник электрический КНЭ-I00М, шт.	I	73	2,85 2,77	0,02 0,0I	73	3	3	-	5 0,0I	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	Пр-т 24-06 п.06--002 Ц.28-923--IM	То же, КНЭ-25 шт.	I	65	2,85 / 2,77	0,02 / 0,0I	65	3	3	-	5 / 0,0I	5	-
3.	Пр-т 24-06 доп.9 п.II-0II Ц.28-927--2M	Плита электричес- ПЭ-0,5I-0I шт.	I	I6I	7,46 / 7,27	0,05 / 0,03	I6I	7	7	-	I4 / 0,04	I4	-
4.	-"- п.II-009 Ц.28--927-2M	То же, ПЭ-0,I7-0I шт.	I	8I	7,46 / 7,27	0,04 / 0,03	8I	7	7	-	I4 / 0,04	I4	-
5.	Пр-т 24-06 доп. Ц.28-928--I5	Марлит передвиж- ной МП-28 шт.	I	246	7,8I / 6,93	0,4 / 0,27	246	8	7	-	I3 / 0,35	I3	-
6.	Пр-т 24-06 доп.3 п.06--005 Ц.28--923-IM	Термостат электри- ческий ТЭ-25 шт.	I	80	2,85 / 2,77	0,02 / 0,0I	80	3	3	-	5 / 0,0I	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7.	Пр-т 24-06 п.I5--008 Ц.28--923-2	Кофеварка электрическая КК-I0I шт.	I	I495	I,85 / I,76	0,0I	I495	2	2	-	3	3	-
8.	Пр-т 24-06 п.0I-0I0 Ц.28--9II-4	Холодильный шкаф ШХ-I,I2 шт.	I	525	7,82 / 7,55	0,09 / 0,06	525	8	8	-	I3 / 0,08	I3	-
9.	-"- п.0I-00I Ц.28--9II-4	То же, ШХ-0,40М шт.	I	265	7,82 / 7,55	0,09 / 0,06	265	8	8	-	I3 / 0,08	I3	-
I0.	Пр-т 24-06--I980/33, 35 Ц.28--902-3	Охладитель напитков ОН-30-2 шт.	I	300	6,04 / 5,47	0,42 / 0,28	300	6	5	-	I0 / 0,36	I0	-
II.	Пр-т 24-06 п.0I-047 Ц.28--9II-3	Витрина холодильная ВХС/В-I-0,I шт.	I	495	7,84 / 7,56	0,I / 0,06	495	8	8	-	I3 / 0,08	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2.	-"- п.09-00I Ц.28--9II-I	Прилавок холодильный низкотемпературный передвижной ПХН-I-0,28П шт.	I	425	7,77 / 7,53	0,06 / 0,04	425	8	8	-	I3 / 0,05	I3	-
I3.	Пр-т 24-I9-73 п.2I2	Шкаф для посуды ШП-I шт.	2	I92	-	-	384	-	-	-	-	-	-
I4.	Пр-т 24-I9--73 п.2I4	Шкаф для хлеба ШХ-I шт.	I	I53	-	-	I53	-		-	-	-	-
I5.	Пр-т 24-I9--73 п.409	Стеллаж стационарный ПР-6 шт.	2	I8,6	-	-	37	-	-	-	-	-	-
I6.	Пр-т 27-II-34 доп.I5 п.I-I96	Стол производственный СП-I200 шт.	4	I20	-	-	480	-	-	-	-	-	-
I7.	Пр-т 24-I9-96 ч.I с.I99 п.I4-7	Стол для сбора пищевых отходов С-I0 шт.	I	4I,7	-	-	42	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8.	Пр-т 24-I9-73 п.206	Шкаф для одежды ШИД-42-2 шт.	4	I09	3,27	-	436	I3	-	-	-	-	-
I9.	Пр-т 24-06 п.I5-0I8 Ц.8-6I5--3	Электросушитель ЕР-4 шт.	I	22,3	I,22 / 0,83	-	22	I	I	-	2	2	-
20.	Пр-т 24-I9--73 п.4I2	Буфетная стойка БС-I шт.	3	89	-	-	267	-	-	-	-	-	-
2I.	-"- п.489	Пристенный подшкафник ПКБ-I шт.	2	28,5	-	-	57	-	-	-	-	-	-
22.	-"- п.320 Ц.28--638-I	Ванна моечная В-ОМ-2 шт.	I	I7,6	6,I / 5,47	0,I4 / 0,09	I8	6	5	-	I0 / 0,I2	I0	-
23.	-"- п.3I7 Ц.28--638-I	То же, В-ОМ-3 шт.	I	36,5	6,I / 5,47	0,I4 / 0,09	37	6	5	-	I0 / 0,I2	I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
24.	Пр-т I9-06--0I п.I3I	Тележка грузовая ТГ-I25 шт.	I	22	-	-	22	-	-	-	-	-	-
25.	Пр-т 56-0I-0I доп.	Комплект мебели 4-местный (стол, кресло) "Ирис" к-т	I3	74	2,22	-	962	29	-	-	-	-	-
26.	Ук.к ЕРЕР п.I.7	Электроэнергия квт/ч	89	-	0,0325	-	-	3	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	7I28	I29	80	-	-	I43	-
		Запасные части - 2%, руб.	-	-	-	-	I43	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	727I	-	-	-	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%, руб.	-	-	-	-	I45	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	74I6	-	-	-	-	-	-
		Транспортные расходы - 4% руб.	-	-	-	-	297	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	77I3	-		-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Заготовительно-складские расходы - I,2% руб.	-	-	-	-	93	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	7806	-	-	-	-	-	-
		Комплектация - 0,7% руб.	-	-	-	-	5I	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	7857	I29	80	-	-	I43	-
		Накладные расходы - 80%, руб,	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 0,54х64 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
		Сметная з/плата 0,I8х64 руб.	-	-	-	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	7857	I93	92	-	-	I78	-
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	-	-	I5	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого по I разделу руб.	-	-	-	-	7857	208	92	-	-	I78	-
		П. Сантехнические работы											
27.	EI7-89 6-4	Установка раковины стальной эмалированной РСТО к-т	I	-	9,I8 / 0,63	0,04 / 0,0I	-	9	I	-	I,02 / 0,0I	I	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	9	I	-	-	I	-
		Накладные расходы - I3,3% руб.	-	-	-	-	-	I	-	--	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 0,092xI чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная з/плата 0,I8xI руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	I0	I	-	-	I	-
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого по П разделу руб.	-	-	-	-	-	II	I	-	-	I	-
		Итого по I + П руб.	-	-	-	-	7857	2I9	93	-	-	I79	-
		ВСЕГО по смете руб.	-	-	-	-		8076	93	-	-	I79	-

Составила инженер I категории Л.Н. Бабко

Проверила зав. группой 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

Составлена в ценах I984 г.

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,I6	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоим.единицы, руб. оборудован.	Стоим.единицы, руб. монтажных работ всего	Стоим.единицы, руб. монтажных работ осн. з/пл.	Стоим.единицы, руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоим., руб. оборудован.	Общая стоим., руб. монтажных работ всего	Общая стоим., руб. монтажных работ осн. з/пл.	Общая стоим., руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины всего	Общая масса оборудован. тн брутто	Общая масса оборудован. тн нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4		
		I. Оборудование и монтаж													
I.	Пр-т 56-0I-0I п.I90	Стул полужесткий шт.	80	20	0,6	-	I600	48	-	-	-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	-"- доп.5	Кресло для отдыха из пластика шт.	35	33	0,99	-	II55	35	-	-	-	--	-
3.	Пр-т 56-0I-0I п.2I2	То же, полумягкое шт.	8	36,5	I,I	-	292	9	-	-	-	-	-
4.	Пр-т 56-0I-0I п.II0	Диван шт.	I	79,5	2,39	-	80	2	-	-	-	-	-
5.	-"- п.I20	Банкетка шт.	48	24,5	0,74	-	II76	2I	-	-	-	-	-
6.	Пр-т 55-0I-0I п.I44	Скамейка гимнастическая шт.	4	34	-	-	I36	-	-	-	-	-	-
7.	Пр-т 56-0I-0I п.I0I	Тумбочка прикроватная шт.	I2	34	I,02	-	408	I2	-	-	-	-	-
8.	-"- п.I62	Стол письменный I-тумбовый шт.	I4	47	I,4I	-	658	I4	-	-	-	-	-
9.	-"- п.87	Стол палатный шт.	I4	I7,5	0,53	-	245	7	-	-	-	-	-
I0.	-"- п.90 прим.	Стол рабочий шт.	2	57	I,7I	-	II4	3	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II.	-"- п.90	Стол врача однотумбовый шт.	4	57	I,7I	-	228	7	-	-	-	-	-
I2.	-"- п.I24	Стол обеденный шт.	II	I5	0,45	-	I65	I	-	-	-	-	-
I3.	Пр-т 29-080 п.323	Стол универсальный для столярно-слесарных работ СТУ-I шт.	I	II8	-	-	II8	-	-	-	-	-	-
I4.	Пр-т 29-I0-0I п.80	Шкаф для хранения медикаментов списка "А" и "Б" шт.	I	80	2,4	-	80	2	-	-	-	-	-
I5.	Пр-т 56-0I-03	Шкаф для хозяйственных принадлежностей шт.	I	3I	-	-	3I	-	-	-	-	-	-
I6.	Пр-т 56-0I-0I п.II6	Кушетка медицинская смотровая шт.	I6	39,5	I,I9	-	632	I9	-	-	-	-	-
I7.	Пр-т 28-02-22 п.I4-054	Стол для лечебной гимнастики и массажа СЛГ шт.	2	3I0	9,3	-	620	I9	-	- -	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8.	Пр-т 28-02-22 п.I4-093	Шкаф медицинский 2-створчатый шт.	I2	26	0,78	-	3I2	9	--	-	-	-	-
I9.	Пр-т 56-0I-0I п.332	Шкаф для химических реактивов шт.	I	9I	2,73	-	9I	3	-	-	-	-	-
20.	Пр-т 56-0I-0I /5 п.590	Шкаф для лабораторной посуды шт.	I	98	2,94	-	98	3	-	-	-	-	-
2I.	Пр-т 29-09-0I п.570	Шкаф хозяйственный металлический шт.	I	46	I,38	-	46	I	-	-	-	-	-
22.	Пр-т 56-0I-0I п.9I прим.	Шкаф для медикохозяйственных принадлежностей шт.	3	83	2,49	-	249	7	-	-	-	-	-
23.	Пр-т 56-0I-0I п.I94	Шкаф для одежды шт.	I	60	I,8	-	60	2	-	-	-	-	-
24.	-"- п.324	Шкаф книжный шт.	II	7I	2,I3	-	78I	I5	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
25.	Пр-т 28-02-22 доп.I п.I4-032	Шкаф-стеллаж материальный шт.	4	I36	4,08	-	544	I6	-	-	--	-	-
26.	Пр-т 56-0I-0I п.37 Ц.34-55--2М	Шкаф вытяжной физиотерапевтический СВШ-I шт.	I	203	4,47 / 4,II	0,28 / 0,II	203	4	4	-	7 / 0,I4	7	-
27.	Пр-т 55-0I-0I п.I45	Стенка гимнастическая I-пролетная шт.	5	45,5	-	-	228	-	-	-	-	-	-
28.	Пр-т 049-03 п.I03	Стол биллиардный шт.	I	600	I8	-	600	I8	-	-	-	-	-
29.	Пр-т 56-0I--0I/3 п.272	Ширма медицинская 4-створчатая шт.	4	I5	-	-	60	-	-	-	-	-	-
30.	Пр-т I7-03 ч.I п.5-355	Весы медицинские РП-I50МГ шт.	2	36	-	-	72	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3I.	Пр-т 28-02-22 п.02-II5	Ростомер складной деревянный шт.	2	II,6	-	-	23	-	-	-	- -	-	-
32.	Пр-т 092/244 п.4I50	Холодильник бытовой "Минск" шт.	7	525	I5,75	-	36?5	32	-	-	-	-	-
33.	Пр-т 28-02-22 п.I7-0I8 Ц.34-72-I	Обдучатель бактерицидный настенный ОБН-I50 шт.	2	37	4,69 4,35	0,07 0,03	74	9	9	-	8 0,04	I6	-
34.	Пр-т 092-0I сб.I арт. I2I2р	Электроплитка бытовая шт.	I	I2	0,36	-	I2	-	-	-	-	-	-
35.	Пр-т 28-02-22 п.I5-0I4	Эл.кипятильник дезинфекционный Э-34-I шт.	I	I2,9	-	-	I3	-	-	-	—	-	-
36.	-"- п.I5-0I5	То же, Э-67А шт.	I	I5	-	-	I5	-	-	-	- -	-	-
37.	Пр-т 28-02-22 сб.I п.I2-0I3	Велоэргометр ВЭ-02 шт.	I	2380	-	-	2380	-	—	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
38.	-"- п.02-I52 Ц.34- -I4I-2 прим.	Эл.кардиограф 6-канальный ЭК6Т-02 шт.	I	2I50	8,49 8,24	0,08 0,03	2I50	8	8	-	I4 0,04	I4	-
39.	-"- п.02-II6 Ц.34- -I43-3	Спирограф Спиро-2-25 шт.	I	450	4,9 4,52	0,I7 0,07	450	5	5	-	8 0,09	8	-
40.	Пр-т 28-0I- -80I доп.	Диапроектор шт.	I	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-
4I.	Пр-т 084 п.74I8	Стереомагнито- фон шт.	I	220	-	-	220	-	-	-	-	-	-
42.	Пр-т 28-0I-0I п.6I	Экран для демон- страции слайдов шт.	I	59I	-	-	59I	-	-	-	-	-	-
43.	Пр-т 28-02-22 п.I2-066	Часы процедурные настольные ПЧ-2 шт.	3	I5	-	-	45	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
44.	-"- п.I2-0I3 Ц.34- -5I-4	Аппарат для УВЧ терапии "Ундатерм" УВЧ-60-30 шт.	I	I80	4,79 4,44	0,25 0,I	I80	5	4	-	8 0,I3	8	-
45.	-"- п.I2-02I Ц.34- -5I-3	Аппарат для низкочастотной терапии "Амплипульс-4" шт.	I	325	I4,I I3,7	0,04 0,02	325	I4	I4	-	2I 0,03	2I	-
46.	-"- п.I2-0I9 Ц.34- -5I-6	Аппарат для терапии электросном ЭС-I0-5 шт.	4	I30	7,08 6,92	0,02 0,0I	520	28	28	-	II 0,0I	44	-
47.	-"- п.I2-042 Ц.34- -53-3	Облучатель ртутно-кварцевый ОРК-2IМ шт.	I	75	7,24 6,88	0,I8 0,07	75	7	7	-	I2 0,09	I2	-
48.	-"- п.I2-040	Лампа "Соллюкс" ЛСС-6 шт.	I	35	-	-	35	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
49.	-"- п.04-03I Ц.34- -I3I-4	Аппарат дыхательный ручной АДР-2 шт.	I	I23	8,22 8,02	0,04 0,02	I23	8	8	-	I4 0,03	I4	-
50.	Пр-т 084 ч.I п.I-I05	Телевизор типа "Рубин" шт.	I	725	-	-	725	-	-	-	-	-	-
5I.	Пр-т 28-02-22 п.60	Щиток физиотерапии ЩФ-I шт.	9	9	-	-	8I	-	-	-	-	-	-
52.	Пр-т 28-02-22 п.I3-22I	Ткань для физиотерапевтических кабин с микропроводом В-I м2 шт.	I0 2	75	-	-	I50	-	-	-	-	-	-
53.	Пр-т 28-02-22 п.I2-035 Ц.34- -54-4	Кафедра водолечебная (с комплектом душей) ВК-3 к-т	I	750	34 32,2	0,99 0,39	750	34	32	I	53 0,5	53 I	-
54.	Пр-т I07-0I МГ/30I арт.I2I6	Вешалка для полотенец шт.	30	3,7	0,II	-	III	3	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
55.	Пр-т 56-06-0I п.4-I0	Ведро педальное шт.	I7	4,4	0,I3	-	75	2	-	-	-	-	-
56.	Пр-т II9-0I арт.27I8	Зеркало с полочкой шт.	30	I6,4	0,49	-	492	I5	-	-	-	-	-
57.	Пр-т 5I-04-0I ч.I п.98	Зеркало для зала (3х2 м) шт.	I	8I,6	2,45	-	82	2	-	-	-	-	-
58.	Пр-т I8-05 .П п.6-I27	Тиски настольные поворотные ТНП-63 шт.	I	I0,7	-	-	II	-	-	-	-	-	-
59.	Пр-т 29-08-27 п.33	Верстак бытовой шт.	I	76	-	-	76	-	-	-	-	-	-
60.	Пр-т I5-I4 доп. Ц.8--6I5-I	Устройство электрообогревательное (для сауны) ИЭТ-6I-ИI к-т	4	I200	4,47 3,94	-	4800	I8	I6	-	4	I6	-
6I.	Пр-т 55-0I-0I доп.	Игровой автомат "Торпедная атака" шт.	I	3500	-	-	3500	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
62.	-"-	То же, "Вираж" шт.	I	2200	-	-	2200	-	-	-	-	-	-
63.	-"-	То же, "Баскетбол" шт.	I	I900	-	-	I900	-	-	-	-	-	-
64.	-"-	То же, "Магистраль" шт.	I	3500	-	-	3500	-	-	-	-	-	-
65.	Пр-т 28-02-22 п.I93	Столик инструментальный СИ-5 шт.	2	38	I,I4	-	76	2	-	-	-	-	-
66.	Ук. к ЕРЕР п.I.4	Электроэнергия квт/ч.	43	-	0,0325	-	-	I	-	-	-	-	-
67.	Пр-т 55-0I-0I поз.I44	Скамья шт.	I4	34	-	-	476	-	-	-	-	-	-
68.	Пр-т 24-I9-73 доп.7 поз.3023	Скамья с вешалкой шт.	20	49	-	-	980	-	-	-	-	-	-
69.	Пр-т 28-02-22 поз.I4--096	Стойка секционная для регистратуры шт.	3	70	-	-	2I0	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	38496	470	I35	I	-	2I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Запасные части - 2%	-	-	-	-	770	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	39266	-	-	-	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	-	-	-	-	785	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	4005I	-	-	-	-	-	-
		Транспортные расходы - 4%	-	-	-	-	I602	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	4I653	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	-	-	-	-	500	--	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	42I53	-	-	-	-	-	-
		Комплектация - 0,7%	-	-	-	-	269	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	42422	470	I35	I	-	2I4	-
		Накладные расходы - 80%	-	-	-	-	-	I08	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 0,54xI08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Сметная з/плата 0,I8xI08	-	-	-	-	-	-	I9	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	42422	578	I54	I	-	272	-
		Плановые накопления - 8%	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-
		Итого по разделу I	-	-	-	-	42422	624	I54	I	-	272	-
		П. Сантехнические работы											
70.	I7-86 6-2	Установка мойки чугунной эмалированной МЧ-2 на 2 отделения со смесителем на кронштейнах к-т	I	-	37 I,66	0,2 0,06	-	37	2	-	2,7I 0,08	3	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	37	2	-	-	3	-
		Накладные расходы - I3,3% руб.	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоёмкость 0,092х5 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная з/плата 0,I8х5 руб.	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	42	3	-	-	3	-
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		Итого по П разделу руб.	-	-	-	-	-	45	3	-	-	3	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	-	42422	669	I57	I	-	275	-
		Всего, руб.	-	-	-	-	43091		I57	I	-	275	-

Составили: инженер I категории Л.Н. Бабко

инженер I категории М.А. Григорьева

Проверила зав. группой Л.В. Коркина

25343-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

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

на приобретение и монтаж спортивного оборудования

Основание: спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах I984 г.

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.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоим.ед., руб. оборудован.	Стоим.ед., руб. монтажных работ всего	Стоим.ед., руб. монтажных работ осн. з/пл.	Стоим.ед., руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоим., руб. оборудован.	Общая стоим., руб. монтажных работ всего	Общая стоим., руб. монтажных работ осн. з/пл.	Общая стоим., руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины всего	Общая масса оборудован. тн брутто	Общая масса оборудован. тн нетто
I	2	3	4	5	6	7		8	9	I0	II	I2	I3	I4	
I.	Пр-т 55-0I--0I п.45	Стенка гимнастическая пролет	38	45,5	-	-		I729	-	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	-"- п.I44	Скамейка гимнастическая шт.	4	34	-	-	I36	-	-	-	-	-	-
3.	-"- доп.	Скакалка гимнастическая шт.	6	I,I	-	-	7	-	-	-	-	-	-
4.	Пр-т 049-03 сб.I	Обруч гимнастический шт.	6	I,5	-	-	9	-	-	-	-	-	-
5.	Пр-т 55-0I-0I доп.	Медицинбол резиновый шт.	I0										
		к-т	5	9	-	-	45	-	-	-	-	-	-
6.	-"-	Ворота гандбольные с сеткой шт.	2										
		к-т	I	980	-	-	980	-	-	-	-	-	-
7.	Пр-т 55-0I-0I--I98I/II5 п.508	Стойки волейбольные к-т	I	82	-	-	82	-	-	-	-	-	-
8.	Пр-т 55-0I-0I п.I90 прим.	Сетка для волейбола шт.	I	34,5	-	-	35	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9.	Пр-т 55-0I-0I -I98I/65 п.432	Стойки для бадминтона к-т	2	25	-	-	50	-	-	-	-	-	-
I0.	Пр-т 55-0I-0I п,I90 прим.	Сетка для бадминтона шт.	2	34,5	-	-	69	-	-	-	-	-	-
II.	Пр-т 55-0I-0I доп.	Инвентарь для игры в бадминтон к-т	4	25	-	-	I00	-	-	-	-	-	-
I2.	-"-	Мячи волейбольные шт.	4	I2	-	-	48	-	-	-	-	-	-
I3.	-"-	Мячи баскетбольные шт.	6	I2	-	-	72	-	-	-	-	-	-
I4.	Пр-т 55-0I-0I п.I05	Щит баскетбольный разм. I,2х хI,8 м шт. к-т	2 I	360	-	-	360	-	-	-	-	-	-
I5.	-"- п.I05 п.59	Щит баскетбольный и кольцо уменьшенных размеров разм. I,I5хI,25 м шт. к-т Цена: 360+7,6х4=390,4	4 2	390,4	-	-	78I	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6.	-"- п.I47	Стол для настольного тенниса шт.	I	58	-	-	58	-	-	-	-	-	-
I7.	Пр-т 55-0I-0I доп.	Сетка для настольного тенниса шт.	I	I5	-	-	I5	-	-	-	-	-	-
I8.	-"- доп.	Инвентарь для игры в настольный теннис к-т	6	30	-	-	I80	-	-	-	-	-	-
I9.	-"-	Перекладина навесная шт.	I8	68	-	-	I224	-	-	-	- -	-	-
20.	-"-	Гантели массивные шт. к-т	20 I0	5	-	-	50	-	-	-	-	-	-
2I.	Пр-т 55-0I--0I--I98I/ /II2 п.555	Штанга 50 кг шт.	I	83	-	-	83	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
22.	Пр-т 55-0I-0I доп.	Устройство для тазобедренных суставов шт.	I	30	-	-	30	-	-	-	-	-	-
23.	-"-	Тренажер для развития гибкости шт.	2	350	-	-	700	-	-	-	-	-	
24.	-"-	Тренажер для развития силы шт.	I	I000	-	-	I000	-	-	-	-	-	-
25.	-"-	Тренажер для развития выносливости шт.	I	I000	-	-	I000	-	-	-	-	-	-
26.	-"-	Велотренажер "Здоровье" шт.	3	I50	-	-	450	-	-	-	-	-	-
27.	-"-	Стеллаж для хранения штанг и гантелей шт.	I	630	-	-	630	-	-	-	-	-	-
28.	-"-	Стенка "Здоровье" шт.	3	500	-	-	I500	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
29.	-"-	Диск "Здоровье" тренажер для гибкости шт.	4	25	-	-	I00	-	-	-	-	-	-
30.	-"-	Станок хореографический, длина 6 м шт.	2	I50	-	-	300	-	-	-	-	-	-
3I.	Пр-т 55-0I-0I--I98I/5 п.306	Сетка заградительная м2	292	3,05	-	-	89I	-	-	-	-	-	-
32.	Пр-т 56-0I-0I п.323	Шкаф I-ярусный шт. Цена: 62:2=3I	20	3I	0,93	-	620	33	-	-	-	-	-
33.	-"-	Шкаф 2-ярусный шт.	24	62	I,86	-	I488	89	-	-	-	-	-
34.	-"- п.I20	Банкетка шт.	40	24,5	0,74	-	980	93	-	-	-	-	-
35.	-"- доп. 36 п.I266	Шкаф канцелярский шт.	2	69	2,07	-	I38	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
36.	Пр-т 56-0I-0I доп.	Шкаф для одежды шт.	2	64	I,92	-	I28	4	-	-	-	-	-
37.	-"-	Стол 2-тумбовый в т.ч. стол шт.	2	68	2,04	-	I36	4	-	-	-	-	-
38.	-"-	То же, в т.ч. тумба шт.	4	85	2,55	-	340	I0	-	-	-	-	-
39.	Пр-т 56-0I-0I п.I90	Стул полужесткий шт.	8	20	0,6	-	I60	5	-	-	-	-	-
40.	-"- п.2I2	Кресло шт.	6	36,5	I,I	-	2I9	7	-	-	-	-	-
4I.	Пр-т 55-0I-0I п.29	Батут тренировочный для зала шт.	2	II02	-	-	2204	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	23I94	249	-	-	-	-	-
		Запасные части - 2% руб.	-	-	-	-	464	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	23658	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Тара и упаковка - 2% руб.	-	-	-	-	473	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	24I3I	-	-	-	-	-	-
		Транспортные расходы - 4% руб.	-	-	-	-	965	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	25096	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2% руб.	-	-	-	-	30I	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	25397	-	-	-	-	-	-
		Комплектация - 0,7% руб.	-	-	-	-	I66	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	25563	249	-	-	-	-	-
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	--	-	25563	269	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		ВСЕГО по смете руб.	-	-	-	-		25832	-	-	-	-	-

Составила инженер I категории Л.Н. Бабко

Проверила зав. группой 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 АР

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	5,29	тыс.руб.
В том числе:		
оборудования	5,I4	тыс.руб.
монтажных работ	0,I5	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	-	чел.час
Трудозатраты построечные	-	чел.час
Сметная заработная плата	-	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоим. единицы, руб. оборудован.	Стоим. единицы, руб. монтажных работ всего	Стоим. единицы, руб. монтажных работ осн. з/пл.	Стоим. единицы, руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоим., руб. оборудован.	Общая стоим., руб. монтажных работ всего	Общая стоим., руб. монтажных работ осн. з/пл.	Общая стоим., руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. обслуживающих машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел.ч. обслуживающих машины всего	Общая масса оборудован. тн брутто	Общая масса оборудован. тн нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4			
I.	Пр-т 56-0I-0I п.6I8	Диван 4-местный низкий для зала ожидания шт.	8	I65	4,95	-	I320	40	-	-	-	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	-"- п.I07	То же, 3-местный мягкий шт.	I7	76,5	2,3	-	I30I	39	-	-	-	-	-
3.	-"- п.II3	То же, полумягкий шт.	5	86,5	2,6	-	433	I3	-	-	-	-	-
4.	Пр-т 56-0I-0I п.255	Стол для телефона шт.	3	II5	3,45	-	345	I0	-	-	-	--	-
5.	-"- п.I66	Стол письменный 2-тумбовый шт.	5	70	2,I	-	350	II	-	-	-	-	-
6.	Пр-т 56-0I-0I п.I5I5 доп.46	Стол для заседаний (малый) секционный шт.	I	I30	3,9	-	I30	4	-	-	-	-	-
7.	Пр-т 56-0I-0I п.380	Стол кассира шт.	I	67	2,0I	-	67	2	-	-	-	-	-
8.	Пр-т 56-0I-0I п.I80	Стул рабочий шт.	2	I0	0,3	-	20	I	-	-	-	-	-
9.	Пр-т 56-0I-0I п.226	Кресло рабочее шт.	3	37	I,II	-	III	3	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0.	-"- п.I35	Стул шт.	I9	7	0,2I	-	I33	4	-	-	-	-	-
II.	-"- п.75	Вешалка шт.	4	II,5	0,35	-	46	I	-	-	-	-	-
I2.	-"- п.I93	Шкаф пристенный секционный шт.	4	75	2,25	-	300	9	-	-	-	-	-
I3.	Пр-т 24-I8--202-0I п.УI-9I	Стол для тихих игр шт.	I	I09	3,27	-	I09	3	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	4665	I40	-	-	-	-	-
		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	I0	II	I2	I3	I4
		Транспортные расходы - 4% руб.	-	-	-	-	I94	-	--	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	5047	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2% руб.	-	-	-	-	6I	-	-	-	--	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	5I08	-	-	-	-	-	-
		Комплектация - 0,7% руб.	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	5I4I	I40	-	-	-	-	-
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	-	-	II	-	-	-	-	-
		Всего по смете руб.	-	-	-	-	5I4I	I5I	-	-	-	-	-
		Всего, руб.	-	-	-	-	5292		-	-	-	-	-

Составила инженер I категории Л.Н. Бабко

Проверила зав. группой Л.В. Коркина

25343-11

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах

Ресурсы	Количество Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4
Общестроительные работы			
А. Подземная часть			
Затраты труда, чел.час	22990		
Заработная плата, руб.	I5270		
Строительные машины, руб.	6936		
Б. Надземная часть			
Затраты труда, чел.час	I06I60		
Заработная плата, руб.	74800		
Строительные машины, руб.	86I4		
ИТОГО по общестроительным работам:			
Затраты труда, чел.час	I29I54		
Заработная плата, руб.	90070		
Строительные машины, руб.	I5550		
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.час	I2330		
Заработная плата, руб.	7260		
Строительные машины, руб.	769		

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

1	2	3	4
Строительные машины, руб.	26242		

Начальник сметного отдела Л.Л.Шведов
Составила: зав.группой Л.В.Коркина
Проверил: начальник сметного отдела Л.Л.Шведов

gost.e-ecolog.ru