ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
292-8-33.91

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЗАЛ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПОМЕЩЕНИЯМИ ОБСЛУЖИВАНИЯ В ПРИСТРОЙКЕ

Альбом УП

Сметы

ч.2 стр. 175 ÷ 361

25324-09

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту (типовым проектным решениям) Физкультурно-оздоровительного зала в легких металлических конструкциях с помещениями обслуживания в пристройке

на хозпитьевой и противопожарный водопровод

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2,92	тыс.руб.
в том числе:		
оборудования	0,13	тыс.руб.
монтажных работ	0,01	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	373	чел.час
Трудозатраты построечные	342	чел.час
Сметная заработная плата	0,27	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-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: обслужив. машины на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I.	Ц.II--I55-4	Монтаж счетчика крыльчатого ВСКМ-40 шт.	I	I,76 / I,73	- / -	2	2	- / -	3,00 / -	3 / -
2.	Доп.в.4 ССРСЦ ч.Ш п.2998	Стоимость счетчика крыльчатого ВСКМ-40 шт.	I	53,70 / -	- / -	54	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	I8-226 I5-2	Установка манометров с трехходовым краном компл.	I	3,9I 0,I4	0,0I -	4	-	- -	0,22 -	- -
4.	I7-50 3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ шт.	I4	4,59 0,5I	0,0I -	64	7	- -	0,82 -	II -
5.	I6-I84 I6-I	Установка крана пожарного д. 65 мм шт.	7	47,70 I,80	0,08 0,02	334	I3	- -	3,I4 0,03	22 -
6.	Доп.в.I ССРСЦ ч.III п.2323	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, диаметром 66 мм м	I30	2,43 -	- -	3I6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	I7-20 I-5	Установка умывальников фарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания полукруглых без спинки, размером в мм 550х420хI50 компл.	I7	I8,I8 I,37	0,07 0,02	309	23	I -	2,I9 0,03	37 I
8.	Доп.в.2 I7-I04 6-4	Установка раковин РС-2 стальных эмалированных с отъемной спинкой компл. Цена: I0,8-I,5I=9,29	I	9,29 0,63	0,04 0,0I	9	I	- -	I,02 0,0I	I -
9.	I7-53 3-3	Установка смесителей шт.	I	0,59 0,5I	0,0I -	I	I	- -	0,82 -	I -
I0.	Пр-т 24-07 п.I-820	Стоимость смесителя для раковины СМ-М--ВКСЦ шт. Цена: 2,9хI,095=3,I8	I	3,I8 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II.	I7-58 4-I	Установка унитазов фарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу бачком с боковым пуском компл.	8	2I,46 I,49	0,I3 0,04	I72	I2	I -	2,44 0,05	20 -
I2.	I7-57 4-I	Установка унитазов фарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу со смывным бачком с верхним пуском компл.	5	23,46 I,49	0,I3 0,04	II7	7	- -	2,44 0,05	I2 -
I3.	I7-32 I-8	Установка поддонов душевых стальных эмалированных мелких ПМС-I компл.	2	I8,30 0,96	0,I5 0,05	37	2	- -	I,60 0,06	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	ССРСЦ ч.Ш п.I09	Вентили муфтовые I5кч I8р диаметром мм: I5 шт.	I8	I,I4 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
I5.	ССРСЦ ч.Ш п.II0	Вентили муфтовые I5кч I8р диаметром мм: 20 шт.	I0	I,37 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I6.	ССРСЦ ч.Ш п.III	Вентили муфтовые I5кч I8р диаметром мм: 25 шт.	4	I,59 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I7.	ССРСЦ ч.Ш п.II2	Вентили муфтовые I5кч I8р диаметром мм: 32 шт.	5	I,99 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
I8.	ССРСЦ ч.Ш п.I943	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием КВ-I5Д компл.	I	I,5I -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9.	I6-I35 I2-I	Установка задвижек диаметром до 50 мм шт.	2	I,60 0,97	0,I3 0,04	3	2	- -	I,5I 0,05	3 -
20.	Доп.в.I ССРСЦ ч.Ш п.2250	Стоимость задвижки 30ч 47бр2 д. 50 мм шт.	2	24,00 -	- -	48	-	- -	- -	- -
2I.	I6-4I 7-3 ССРСЦ ч.I р.Ш п.49 п.37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб для водоснабжения, диаметром I5 мм, м Цена: I,2-0,37+0,36=I,I9	95	I,I9 0,23	0,0I -	II3	22	I -	0,37 -	35 -
22.	I6-42 7-3 ССРСЦ ч.I р.Ш п.50 п.38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м Цена: I,35-0,46+0,44=I,33	60	I,33 0,23	0,0I -	80	I4	I -	0,37 -	22 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23.	I6-43 7-3 ССРСЦ ч.I р.Ш п.5I п.39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м Цена: I,36-0,6+0,57=I,33	4	I,33 0,23	0,0I -	5	I	- -	0,37 -	I -
24.	I6-44 7-3 ССРСЦ ч.I р.Ш п.52 п.40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб для водоснабжения, диаметром 32 мм м Цена: I,58-0,77+0,73=I,54	I8	I,54 0,23	0,0I -	28	4	- -	0,37 -	7 -
25.	I6-47 7-5 ССРСЦ ч.I р.Ш п.55 п.43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб для водоснабжения, диаметром 65 мм м Цена: 2,67-I,65+I,44=2,46	22	2,46 0,35	0,04 0,0I	54	8	I -	0,57 0,0I	I3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26.	I6-48 7-5 ССРСЦ ч.I р.Ш п.56 п.44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб для водоснабжения, диаметром 80 мм								
		м	62	2,84	0,04	I76	22	3	0,57	35
		Цена: 2,99-I,94+I,79=2,84		0,35	0,0I			I	0,0I	I
27.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм								
		I00м	I,77	3,94	-	7	7	-	5,I6	9
				3,73	-			-	-	-
28.	I6-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до I00 мм								
		I00м	0,84	4,22	-	4	3	-	5,I6	4
				3,73	-			-	-	-
29.	I6-44 7-3 К=I,25 на перфор.	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д. 32 мм, м	6	I,64	0,0I	I0	2	-	0,37	2
		Цена: I,58+0,23x0,25=I,64 0,23xI,25=0,29		0,29	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30.	ССРСЦ ч.Ш п.I483	Рукава резинотканевые диаметром мм 20 м	30	I,8I -	- -	54	-	- -	- -	- -
3I.	ССРСЦ ч.Ш п.I484	Рукава резинотканевые диаметром мм 25 м	30	2,23 -	- -	67	-	- -	- -	- -
		Оборудование и монтаж								
32.	Ц.I2--805-4 т.ч. п.2в К=I,25	Монтаж задвижки 30ч 906бр д. I00 мм с эл.приводом Цена: 3,78+3,09х0,25=4,55 шт.	I	4,55 3,86	0,44 0,09	5	4	- -	5,00 0,I2	5 -
33.	Пр-т 23-07 п.I-I052	Задвижка 30ч 906бр д. I00 мм с эл.приводом шт. Цена: 227:2=II3,5	I	II3,50 -	- -	II4	-	- -	- -	- -
		Итого, руб.	-	-	-	2243	I57	8 I	- -	248 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Итого оборудования руб.	-	-	-	II4	-	-	-	-
		Запасные части - 2% руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	II6	-	-	-	-
		Тара и упаковка - 2% руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	II8	-	-	-	-
		Транспортные расходы - 4% руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	I23	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2% руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	I24	-	-	-	-
		Комплектация - 0,7% руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого оборудования руб.	-	-	-	I25	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого монтаж руб.	-	-	-	7	6	-	-	8
		Накладные расходы - 80% руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 0,54х5 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная з/плата 0,I8х5 руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	I2	7	-	-	II
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого монтаж руб.	-	-	-	I3	7	-	-	II
		Итого сантехнических работ руб.	-	-	-	2I22	I5I	8/I	-	240
		Накладные расходы - I3,3% руб.	-	-	-	282	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость 0,092х282 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	26
		Сметная з/плата 0,I8х282 руб.	-	-	-	-	5I	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	2404	202	8 / I	-	266
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	I92	-	-	-	-
		Итого сантехнических работ руб.	-	-	-	2596	203	8	-	266
		Итого по I разделу руб.	-	-	-	2734	2I0	8	-	277
		Раздел 2. Строительные работы								
34.	Доп.в.3 I-I550 II-I4	Разработка грунта II группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в отвал I000 м3	0,03	I45,00 / 6,53	I38,47 / 56,70	4	-	4 / 2	I3,20 / 8I,65	- / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35.	I-960 80-2 т.ч. п.3.67	Добор грунта 2 группы вручную после механизированной разработки								
		I00 м3	0,02	89,40	-	2	2	-	I54,00	3
		Цена: 74,5xI,2=89,4		89,40	-			-	-	-
36.	I-968 8I-2	Засыпка вручную траншей грунт 2 группы								
		I00 м3	0,09	46,00	-	4	4	-	99,30	9
				46,00	-			-	-	-
37.	Доп.в.3 I-I634 3I-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами с перемещением грунта до 5 м грунт 2 группы								
		I000 м3	0,02	20,30	20,30	I	-	-	-	-
				-	6,82			-	9,82	-
38.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками								
		I00 м3	0,2I	9,69	3,49	2	I	-	II,20	2
				6,20	2,29			-	2,95	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39.	22-66 5-3	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром I00 мм м	7,50	0,32 0,22	0,04 0,0I	2	2	- -	0,35 0,0I	3 -
40.	ССРСЦ ч.I р.Ш п.424	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные д. II4х4 мм м	7,5х х0,998 =7,49	2,48 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
4I.	22-93 6-8	Футляр из стальных эл.сварных труб д. 325х8 мм м	I	0,96 0,44	0,39 0,I2	I	-	- -	0,7I 0,I4	I -
42.	ССРСЦ ч.I р.Ш п.204	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП--БСТ4КП и БСТ2ПС--БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-ДН, толщина стенок в мм-Т, ДН-325 Т-8 м	Iх х0,995 =0,995	I0,30 -	- -	I0	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43.	22-I65 II-3	Устройство весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции стальных трубопроводов диаметром I00 мм								
		м	6,50	0,85 0,I4	0,I0 0,03	6	I	- -	0,23 0,04	I -
44.	22-I70 II-8	Устройство весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции стальных трубопроводов диаметром 300 мм								
		м	I	2,38 0,24	0,34 0,I0	2	-	- -	0,39 0,I3	- -
45.	22-3I4 20-3	Промывка трубопроводов с дезинфекцией диаметром I00 мм								
		км	0,0I	4I,30 29,80	- -	I	-	- -	56,70 -	I -
46.	I3-I25 I5-I0	Огрунтовка поверхностей за первый раз лаком БТ-577								
		I00 м2	0,0047	4,38 I,6I	0,25 0,08	-	-	- -	2,38 0,I0	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47.	26-I9 4-6	Изоляция минераловатными матами м3	I,32	8,05 4,73	0,I5 0,05	II	6	- -	7,90 0,06	I0 -
48.	ССРСЦ ч.I р.IУ п.97	Стоимость матов минераловатных т. 30 мм м3	I,32х х1,03 =I,36	I9,60 -	- -	27	-	- -	- -	- -
49.	26-70 I3-7	Обертывание поверхности изоляции пергамином насухо I00 м2	0,0056	24,70 I4,40	0,49 0,I5	-	-	- -	23,90 0,I9	- -
50.	CIII-297 ССРСЦ ч.I р.I п.297	Пергамин м2	0,56х х1,I5 =0,64	0,I6 -	- -	-	-	- -	- -	- -
5I.	26-68 I3-4	Оклеивание труб на битумной мастике в один слой тканью стеклянной м2	0,56	I,29 0,26	0,02 0,0I	I	-	- -	0,44 0,0I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52.	Доп.в.I ССРСЦ ч.I р.IУ п.697	Ткань стеклянная м2	0,56х xI,I= =0,62	I,09 -	- -	I	-	- -	- -	- -
53.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза I00 м2	0,90	60,50 38,40	0,03 -	54	35	- -	68,00 -	6I -
		Итого, руб.	-	-	-	I48	5I	4 2		94 -
		Накладные расходы - I6,5% руб.	-	-	-	24	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 0,092х24 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная з/плата 0,I8х24 руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	I72	55	4 2	-	96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Итого по 2 разделу руб.	-	-	-	I86	57	4	-	96
		Всего по смете руб.	-	-	-	2920	267	I2	-	373

Составила инженер I категории Л.Н. Бабко

Проверила зав. группой Л.В. Коркина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту (типовым проектным решениям) Физкультурно-оздоровительного зала в легких металлических конструкциях с помещениями обслуживания в пристройке

на хозбытовую канализацию

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,67	тыс.руб.	
Нормативная трудоемкость	I22	чел.час	
Трудозатраты построечные	II5	чел.час	
Сметная заработная плата	0,09	тыс.руб.	

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-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 обслужив. машины на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I.	I7-37 I-I0	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00 компл.	4	I4,60 / I,I4	0,03 / 0,0I	58	5	- / -	I,85 / 0,0I	7 / -
2.	ССРСЦ ч.III п.I493	Сифоны-ревизии для раковин диаметром 50 мм шт.	I	I,07 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	I6-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм м	I30	3,I0 / 0,37	0,0I / -	403	48	I / -	0,58 / -	75 / -
4.	I6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м	38	I,92 / 0,38	- / -	73	I4	- / -	0,6I / -	23 / -
		Итого, руб.	-	-	-	535	67	I / -		I05 / -
		Накладные расходы - I3,3% руб.	-	-	-	7I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 0,092x7I чел.час	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная з/плата 0,I8x7I руб.	-	-	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого, руб.	-	-	-	606	80	I	-	II2
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	48	-	-	-	-
		Итого по I разделу руб.	-	-	-	654	80	I	-	II2
		Раздел 2. Строительные работы								
5.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами грунт 2 группы I00 м3	0,04	74,50 74,50	- -	3	3	- -	I54,00 -	6 -
6.	I-968 8I-2	Засыпка вручную траншей грунт 2 группы I00 м3	0,04	46,00 46,00	- -	2	2	- -	99,30 -	4 -
7.	22-II7 8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм, м	4,00	0,II 0,06	0,05 0,02	I	-	- -	0,I0 0,03	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.	ССРСЦ ч.У р.IX п.508	Стоимость труб полиэтиленовых ТКР--ПНД-50 I0 м	0,40	7,99 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Итого, руб.	-	-	-	9	5	- -		I0 -
		Накладные расходы - I6,5% руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 0,092xI чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная з/плата 0,I8xI руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	I0	5	-	-	I0
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по 2 разделу руб.	-	-	-	II	5	-	-	I0
		Всего по смете руб.	-	-	-	665	85	I	-	I22

Составила инженер I категории Л.Н. Бабко

Проверила зав. группой Л.В. Коркина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту (типовым проектным решениям) Физкультурно-оздоровительного зала в легких металлических конструкциях с помещениями обслуживания в пристройке

на теплоснабжение установок систем

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2,85	тыс.руб.
В том числе:		
оборудования	0,I8	тыс.руб.
монтажных работ	0,009	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	220	чел.час
Трудозатраты построечные	I86	чел.час
Сметная заработная плата	0,I7	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб. всего / осн. з/пл.	Стоимость единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.час не занятых обслуживанием машин обслужив. машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел.час не занятых обслуживанием машин обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	I6-357-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб д. I5 мм м	I0	0,86 0,2I	0,0I	9	2	-	0,35	4
2.	I6-367-I	То же, д. 20 мм м	4	0,9I 0,2I	0,0I	4	I	-	0,35	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	I6-38 7-I	То же, д. 32 мм м	II0	I,I4 0,2I	0,0I	I25	23	I	0,35	39
4.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов д. труб до 50 мм I00 м	I,24	3,94 3,73	-	5	5	-	5,I6	6
5.	ССРСЦ ч.Ш п.97	Стоимость вентиля муфтового I5кчI8пI д. I5 мм шт.	6	I,2	-	7	-	-	-	-
6.	-"- п.98	То же, д. 20 мм шт.	4	I,43	-	6	-	-	-	-
		Узел обвязки регулирующего клапана УР I5/20								
7.	ССРСЦ ч.Ш п.98	Стоимость вентиля муфтового I5кчI8пI д. 20 мм шт.	4	I,43	-	6	-	-	-	-
8.	-"- п.97	То же, д. I5 мм шт.	2	I,2	-	2	- -	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9.	I8-2I2 I4-I	Установка фильтра для очистки воды д. 20 мм фильтр	2	20,6 0,66	0,I6 0,05	4I	I	-	I,06 0,06	2
I0.	Ц.I2-805-I т.ч. п.2в К-I,25	Монтаж клапана 25ч939нж д.I5 мм с исп.мех. МЭ0--0,63-I0-0,25 шт. Цена: I,85+I,59x0,25=2,25 I,59xI,25=I,99	2	2,25 I,99	0,06 0,0I	5	4	-	3 0,0I	6
II.	Пр-т 23-07 доп.I07 п.I-2783	Клапан 25ч939нж д.I5 мм с исп.мех. МЭ0-0,63-I0-0,25 шт.	2	83	-	I66	-	-	-	-
I2.	I3-I25 I5-I0	Огрунтовка труб лаком БТ-577 I00 м2	0,I4	4,38 I,6I	0,25 0,08	I	-	-	2,38 0,I	-
I3.	26-I4 4-I	Изоляция труб асбопухшнуром м3	I,35	42,I 40,6	0,99 0,3	57	55	I	75,9 0,39	I02 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	ССРСЦ ч.I р.IУ п.355	Стоимость асбопухшнкра т	I,47	II70	-	I720	-	-	-	-
I5.	26-70 I3-7	Обертывание поверхности изоляции пергамином насухо I00 м2	0,5	24,7 I4,4	0,49 0,I5	I2	7	-	23,9 0,I9	I2
I6.	ССРСЦ ч.I р.I п.298	Стоимость пергамина м2	50х xI,I5= =57,5	0,22	-	I3	-	-	-	-
I7.	26-73 I3-9	Покровный слой по изоляции стеклопластиком рулонным РСТ-Б I00 м2	0,5I	I2,6 II,8	0,05 0,02	6	6	-	2I,I 0,03	II
I8.	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I93	Стоимость стеклопластика рулонного РСТ-Б I000 м2	0,05Iх xI,I= =0,056I	I870	-	I05	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9.	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб масляной краской за 2 раза д. до 50 мм I00 м2	0,03	60,5 / 38,4	0,03	2	I	-	68	2
		Итого, руб.	-	-	-	2292	I05	2	-	I86
		в т.ч. оборудование, руб.	-	-	-	I66	-	-	-	-
		в т.ч. монтаж руб.	-	-	-	5	4	-	-	6
		Пуск и регулировка - 2% без пп. I0-I9 (74) руб.	-	-	-	I	I	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	2293	I06	2	-	I86
		Накладные расходы - I6,5% по пп. I2--I9 (I9I6) руб.	-	-	-	3I6	-	-	-	-
		То же, I3,3% без пп. I0,II,I3-I9 (2087) руб.	-	-	-	27	-	-	-	-
		То же - 80% по п.I0 (4) руб.	-	-	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Запасные части - 2% (I66) руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	I69	-	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%, руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	I72	-	-	-	-
		Транспортные расходы - 4% руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	I79	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2% руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	I8I	-	-	-	-
		Комплектация - 0,7% руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	I82	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 0,54х3 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		То же, 0,092х343 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	32
		сметная з/плата 0,I8х346 руб.	-	-	-	-	62	-	-	-
		Итого, руб.	-	-		2655	I68	2	-	220
		Плановые накопления - 8% без п.II (I82) руб.	-	-	-	I98	-	-	-	-
		Всего по смете руб.	-	-	-	2853	I68	2	-	220
		в том числе:								
		оборудование руб.	-	-	-	I82	-	-	-	-
		монтаж, руб.	-	-	-	9	-	-	-	-

Составила инженер I категории Л.Н. Бабко

Проверила зав. группой Л.В. Коркина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту (типовым проектным решениям) Физкультурно-оздоровительного зала в легких металлических конструкциях с помещениями обслуживания в пристройке

на узел управления

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,85	тыс.руб.
в том числе:		
оборудования	0,08	тыс.руб.
монтажных работ	0,009	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	104	чел.час
Трудозатраты построечные	95	чел.час
Сметная заработная плата	0,07	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-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 обслужив. машины на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	I6-66 8-I ССРСЦ ч.I р.Ш п.I39 п.I38	Прокладка трубопроводов из стальных эл.сварных труб д. 57х3 мм м Цена: I,78-0,82+0,72=I,68	I2	I,68 / 0,4I	0,05 / 0,02	20	5	I	0,66 / 0,03	8
2.	I6-68 8-3	То же, д.89х3,5 мм м	3	2,62 / 0,53	0,07 / 0,02	8	2	-	0,86 / 0,03	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб д. I5 мм м	2	0,86 / 0,2I	0,0I	2	-	-	0,35	I
4.	I6-36 7-I	То же, д. 20 мм м	I,2	0,9I / 0,2I	0,0I	I	-	-	0,35	-
5.	I6-38 7-I	То же, д. 32 мм м	5	I,I4 / 0,2I	0,0I	6	I	-	0,35	2
6.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов д. труб до 50 мм I00 м	0,082	3,94 / 3,73	-	-	-	-	5,I6	-
7.	I6-220 22	То же, д. до I00 мм I00 м	0,I5	4,22 / 3,73	-	I	I	-	5,I6	I
8.	I6-I35 I2-I	Установка задвижки 30с4Iнж д.50 мм шт.	2	I,6 / 0,97	0,I3 / 0,04	3	2	-	I,5I / 0,05	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9.	Доп. Вып.30с доп. ССРСЦ ч.Ш п.2239	Стоимость задвижки 4Iнж д. 50 мм шт.	2	32,7	-	65	-	-	-	-
I0.	I6-II7 I2-I	Установка задвижки 30ч6бр д. 50 мм шт.	6	I7,4 0,097	0,I3 0,04	I04	6	I	I,5I 0,05	9
II.	I6-II8 I2-2	То же, д. 80 мм шт.	2	24,8 I,7I	0,29 0,09	50	3	I	2,67 0,I2	5
I2.	I6-I35 I2-I	Установка вентиля I5с27нж д. 32 мм шт.	2	I,6 0,97	0,I3 0,04	3	2	-	I,5I 0,05	3
I3.	Доп.в. I ССРСЦ ч.Ш п.2059	Стоимость вентиля I5с27нж д. 32 мм шт.	2	I9,8	-	40	-	-	-	-
I4.	ССРСЦ ч.Ш п.97	Стоимость вентиля муфтового I5кчI8пI д. I5 мм шт.	2	I,2	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5.	-"- п.98	То же, д. 20 мм шт.	2	I,43	-	3	-	-	-	-
I6.	I8-I85 II-I	Установка грязевика д. 50 мм шт.	2	23 2,39	0,25 0,08	46	5	I	3,97 0,I	8
I7.	I8-228 I5-4	Установка термометра в оправе к-т	3	2,4I 0,2	-	7	I	-	0,3I	I
I8.	I8-226 I5-2	Установка манометра с краном к-т	5	3,9I 0,I4	0,0I	20	I	-	0,22	I
I9.	Ц.II- -54I-2	Монтаж клапана УРРД-М д. 25 мм шт.	I	2,55 2,05	0,07 0,02	3	2	-	4 0,03	4
20.	Пр-т I7-04 д.22 п.5-III9	Клапан УРРД-М д. 25 мм шт.	I	70	-	70	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I.	I8-202 I2-I	Установка элеватора ВТИ № 2 шт. Цена: II,7+0,83=I2,53	I	I2,53 II,7	0,83 0,25	I3	I2	I	I9 0,32	I9
22.	Доп.в.I ССРСЦ ч.Ш п.2486	Стоимость элеватора ВТИ № 2 шт.	I	I3,2	-	I3	-	-	-	-
23.	Ц.II--I55-I	Монтаж счетчика СТВГ-32 шт.	I	2,4I I,84	0,03	2	2	-	3	3
24.	ССРСЦ ч.Ш п.I522	Стоимость счетчика СТВГ-32 шт.	I	42,4	-	42	-	-	-	-
25.	Доп.в.I ССРСЦ ч.Ш п.2305	Стоимость креплений кг	80	0,59	-	47	-	--	-	-
26.	I3-I25 I5-I0	Огрунтовка труб лаком БТ-577 I00 м2	0,05	4,38 I,6I	0,25 0,08	-	-	-	2,38 0,I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27.	26-I9 4-6	Изоляция труб ватой минеральной м3	0,4	8,05 / 4,73	0,I5 / 0,05	3	2	-	7,9 / 0,06	3
28.	ССРСЦ ч.I р.IУ п.3	Стоимость ваты минеральной м3	0,4х хI,03= =0,4I	II,2	-	5	-	-	-	-
29.	26-49 I0-4	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2	I4	I,34 / 0,I	-	I9	I	-	0,I8	3
30.	26-5I II-I	Оштукатуривание поверхности трубопроводов асбестоцементным раствором толщ. I0 мм I00 м2	0,I4	I04 / 53,2	I,46 / 0,44	I5	7	-	87,3 / 0,57	I2
3I.	26-70 I3-7	Обертывание поверхности пергамином насухо I00 м2	0,I4	24,7 / I4,4	0,49 / 0,I5	3	2	-	23,9 / 0,I9	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32.	ССРСЦ ч.I р.I п.298	Стоимость пергамина, м2	I4x xI,I5= =I6,I	0,22	-	4	-	-	-	-
33.	26-76 I4-2	Окраска изолированных поверхностей труб масляной краской за 2 раза I00 м2	0,I8	66,3 I0,3	0,08 0,02	I2	2	-	I9,I 0,03	3
		Итого, руб.	-	-	-	632	59	5	-	95
		в том числе:								
		оборудование руб.	-	-	-	70	-	-	-	-
		монтаж, руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Запасные части - 2%, руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	7I	-	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%, руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	72	-	-	-	-
		Транспортные расходы - 4% руб.	-	-	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого, руб.	-	-	-	75	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2% руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	76	-	-	-	-
		Комплектация - 0,7% руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудование руб.	-	-	-	76	-	-	-	-
		Пуск и регулировка - 2%, руб. без пп. I9,23,27-34	-	-	-	I	I	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	633	60	5	-	95
		Накладные расходы - I6,5% по пп. 27--34 (6I) руб.	-	-	-	I0	-	-	-	-
		То же - I3,3% без пп. I9,20,23,27--34 (I36) руб.	-	-	-	66	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		То же - 80% по пп. I9,23 (4) руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 0,092x76 чел.час	-	-	-	- -	-	-	-	7
		То же, 0,54x3 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная з/плата 0,I8x79 руб.	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	788	-	-	-	-
		Плановые накопления - 8% без п. 20 (76) руб.	-	-	-	57	-	-	-	-
		Всего по смете руб.	-	-	-	845	74	5	-	I04
		в том числе:								
		оборудование руб.	-	-	-	76	-	-	-	-
		монтаж, руб.	-	-	-	9	-	-	- -	-

Составила инженер I категории Л.Н. Бабко

Проверила зав. группой Л.В. Коркина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту (типовым проектным решениям) Физкультурно-оздоровительного зала в легких металлических конструкциях с помещениями обслуживания в пристройке

на водосток

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,I6 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	33 чел.час
Трудозатраты построечные	32 чел.час
Сметная заработная плата	0,02 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб. всего / осн. з/пл.	Стоимость единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.час не занятых обслуживанием машин обслужив. машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел.час не занятых обслуживанием машин обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I.	I6-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм м	I2	3,I0 / 0,37	0,0I / -	37	4	2 / -	0,58 / -	7 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I6-3I 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм м	9	4,59 0,49	0,03 0,0I	4I	4	- -	0,79 0,0I	7 -
3.	I6-I88 I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм шт.	2	2,28 I,69	0,45 0,I4	5	3	I -	2,70 0,I8	5 -
4.	ССРСЦ ч.III п.2224 доп.в.I	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями мм шт.	2	I6,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
		Итого, руб.	-	-	-	II5	II	I -		I9 -
		Накладные расходы - I3,3% руб.	-	-	-	I5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость 0,092xI5 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная з/плата 0,I8xI5 руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	I30	I4	I	-	20
		Плановые накопления - 8%, руб.	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Итого по I разделу руб.	-	-	-	I40	I4	I	-	20
		Раздел 2. Строительные работы								
5.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами грунт 2 группы I00 м3	0,04	74,50	-	3	3	-	I54,00	6
				74,50	-			-	-	-
6.	I-968 8I-2	Засыпка вручную траншей грунт 2 группы I00 м3	0,04	46,00	-	2	2	-	99,30	4
				46,00	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	I6-28 4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм								
		м	4	3,0I 0,39	0,03 0,0I	I2	2	- -	0,65 0,0I	3 -
		Итого, руб.	-	-	-	I7	7	-	-	I3
		Накладные расходы - I6,5% руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 0,092x3 чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная з/плата 0,I8x3 руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	20	8	-	-	I3
		Плановые накопления - 8%, руб.	-	-	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по 2 разделу руб.	-	-	-	22	8	-	-	I3
		Всего по смете руб.	-	-	-	I62	22	I	-	33

Составила инженер I категории Л.Н. Бабко

Проверила зав. группой Л.В. Коркина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

К типовому проекту (типовым проектным решениям) Физкультурно-оздоровительного зала в легких металлических конструкциях с помещением обслуживания в пристройке

на приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификация № 90.С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	9,49	тыс.руб.
В том числе:		
оборудования	I,08	тыс.руб.
монтажных работ	8,4I	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	II54	чел.час
Трудозатраты построечные	836	чел.час
Сметная заработная плата	0,63	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость ед., руб. оборудован.	Стоимость ед., руб. монтажных работ всего	Стоимость ед., руб. монтажных работ осн. з/пл.	Стоимость ед., руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуж. на ед.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин машины всего	Общая масса оборудован. т брутто	Общая масса оборудован. т нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4		
		Оборудование, монтаж и материалы, не учтенные ценником													
I.	СКЭ-84 2-2223 доп.I	Пункт распределительный ПРП-I045-2IУ3 шт. Цена: 86+37х0,05=	2	87,85	6,I0 2,24	0,79 0,28	I76	I2	5	2 I	4 0,36	8 I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	-"- 2-2239 -"-	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 -	9 -	-
3.	8-572- -6	Монтаж пунктов ПРII по месту шт.	3	-	8,26 2,02	0,9I 0,33	-	25	6	2 I	3 0,43	9 I	-
4.	8-599- -I	Монтаж светильника потолочного с люмин. лампами ЛПБ06-6х20 I00 шт.	0,39	-	I27 53,9	34,9 II,I	-	50	2I	I4 4	97 I4,32	38 6	-
5.	8-599- -2	То же, ЛП002- -4х40 I00 шт.	0,I7	-	I73 86	29 9,36	-	29	I5	5 2	I54 I2,07	26 2	-
6.	8-599- -I	То же, ЛП002- -2х40 I00 шт.	0,53	-	I27 53,9	34,9 II,I	-	67	29	I9 6	97 I4,32	5I 8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7.	-"-	То же, ЛП0I6-Iх40 I00 шт.	0,47	-	I27 53,9	34,9 II,I	-	60	25	I6 5	97 I4,32	46 7	-
8.	-"-	То же, ЛСПI6-2х40 I00 шт.	0,02	-	I27 53,9	34,9 II,I	-	3	I	I -	97 I4,32	2 -	-
9.	8-595-I	То же, подвесного ГСП-I8 I00 шт.	0,3	-	I38 5I,7	62,3 I9,8	-	4I	I6	I9 6	76 25,54	23 8	-
I0.	8-598-I	То же, НСП2I--I00-00I43 I00 шт.	0,23	-	I86 36,8	88,4 27,9	-	43	9	20 6	65 35,99	I5 8	-
II.	8-605-I	То же, подвесного Арт 298-40 шт.	4	-	I,89 0,66	0,96 0,27	-	8	3	4 I	2 0,35	8 I	-
I2.	8-596-I	То же, встроенного СВП-200АУХЛ4.2 I00 шт.	0,02	-	294 39	I22 38,4	-	6	I	2 I	69 49,54	I I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3.	8-603-I	То же, потолочного НП020-I00 I00 шт.	0,I7	-	I03 35	0,9 0,34	-	I8	6	-	63 -	II -	-
I4.	8-603-I	То же, НПП-05х хI00-00IУХЛ2 I00 шт.	0,02	-	I03 35	0,9 0,34	-	2	I	-	63 -	I -	-
I5.	8-604-I	То же, настенного НБО-06хI00 I00 шт.	0,I2	-	92,4 34,2	24,5 7,72	-	II	4	3 I	6I 9,96	7 I	-
I6.	8-604-4	То же, указателя светового СУВ-МУ3 I00 шт.	0,05	-	83,4 4I	3I,I 9,88	-	4	2	2 I	72 I2,75	4 I	-
I7.	-"-	То же, СУП-МУ2 I00 шт.	0,0I	-	83,4 4I	3I,I 9,88	-	I	I	-	72 -	I -	-
I8.	8-6I0-2	То же, ящика с пониж.трансформатором ЯТП-0,25 I00 шт.	0,03	-	I79 94,3	3,2 I,I6	-	5	3	-	I59 I,5	5 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I9.	8-59I-7	То же, розетки штепсельной для скрытой уст-ки I00 шт.	0,I7	-	20,8 I2,5	0,02 0,0I	-	4	2	-	22 -	4 -	-
20.	8-59I-6	То же, для открытой уст-ки I00 шт.	0,0I	-	25,I I7,I	0,04 0,02	-	I	-	-	3I -	I -	-
2I.	8-59I-I	То же, выключателя клавишного для открытой уст-ки I00 шт.	0,05	-	23,8 I5,8	0,04 0,02	-	I	I	-	28 -	I -	-
22.	8-59I-2	То же, для скрытой уст-ки I00 шт.	0,52	-	I9,6 II,3	0,05 0,02	-	I0	6	-	20 -	I0 -	-
23.	8-59I-I	То же, для открытой уст-ки брызгозащищенного I00 шт.	0,0I	-	23,8 I5,8	0,04 0,02	-	I	-	-	28 -	I -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
24.	8-59I--I0	То же, 2-клавишного для скрытой уст-ки I00 шт.	0,25	-	37,3 29,8	0,04 0,0I	-	9	8	-	35 -	9 -	-
25.	I0-975--8	Монтаж коробки У-994 шт.	3	-	0,48 0,4I	0,04 -	-	I	I	-	I -	3 -	-
26.	I0-975--9	То же, У-996 шт.	I	-	0,86 0,69	0,II 0,02	-	I	I	-	I -	I -	-
27.	I0-975--I2	То же, У-272 шт.	63	-	0,4I 0,37	- -	-	26	23	-	I -	63 -	-
28.	8-406-6	Прокладка труб ст. электросварных д. 20 мм в полу I00 м 6х0,97=	0,0582	-	29,9 I6,2	5,65 I,47	-	2	I	-	30 I,9	2 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
29.	8-4I7-5	То же, пластмассовых из ПВХ диам. 25 мм в полу I00 м 780х0,97=	7,566	-	I5,9 7,65	0,22 0,08	-	I20	58	2 I	I4 0,I	I06 I	-
30.	8-409-I	Затягивание в трубы I-го провода сеч. до 2,5 мм2 I00 м	7,0872	-	4,88 2,36	2,33 0,7I	-	35	I7	I7 5	4 0,92	28 7	-
3I.	8-409-2	То же, до 6 мм2 I00 м	0,537	-	6,02 2,9	2,85 0,87	-	3	2	2 I	5 I,I2	3 I	-
32.	8-409-	То же, каждого последующего сеч. до 2,5 мм2 м	I097,42	-	0,0I2I 0,0II4	-	-	I3	I3	-	0,02 -	22 -	-
33.	8-409--I2	То же, до 6 мм2 м	53,0	-	0,0I38 0,0I26	-	-	I	I	-	0,02 -	I -	-
34.	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ на скобах м 465х0,98=	455,7	-	0,608 0,234	0,228 0,084	-	277	I07	I04 38	0,4I 0,II	I87 50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
35.	8-402-2	То же, провода АППВ скрыто под штукатуркой м 395x0,97=	383,I5	-	0,I27 0,076	0,037 0,0I2	-	49	29	I4 5	0,I3 0,0I5	50 6	-
36.	8-522-I	Монтаж выключателя пакетного 3-пол. на ток до 25А шт.	I	-	2,6 I,26	0,07 0,0I	-	3	I	-	2 -	2 -	-
37.	8-522-2	То же, до I00А шт.	2	-	3,37 I,49	0,09 0,02	-	7	3	-	2 -	4 -	-
38.	Доп.I2 I9-06 I4-027	Телескопический подъемник "Темп-42" шт.	I	6I0	-	-	6I0	-	-	-	-	-	-
39.	46-I6I н/р = = I6,5%	Сверление отверстий в перекрытиях для уст-ки светильников Ø 50 мм I00 отв. Цена: 98,I5xI,I65=	I,5	-	98,I5 29,4	9,I5 I,5	-	I47	44	I4 2	48,8 2,79	73 4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Стоимость											
40.	Пр-т 092--0I-I30	Светильник ЛШБ--06-6х20 шт. Цена: 42хI,099=	39	-	46,I6 -	-	-	I800	-	-	-	-	-
4I.	I5-07 3-074	То же, ЛП002-4х х40 шт. Цена: 29,5хI,099=	I7	-	32,42 -	-	-	55I	-	-	-	-	-
42.	I5-07 3-072	То же, 2х40 шт. Цена: I6,5хI,099=	53	-	I8,I3 -	-	-	96I	-	-	-	-	-
43.	-"- 3-084	То же, ЛП0I6--Iх40 шт. Цена: 8,7хI,099=	47	-	9,56 -	-	-	449	-	-	-	-	-
44.	Доп. № 22 -"- 4-075	То же, ЛСП16--2х40-00IУХЛ шт. Цена: 3IхI,099=	2	-	34,07 -	-	-	68	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
45.	Доп.32 I5-07 I-23I	То же, ГСПI8-400--004 шт. Цена: 32,5хI,082=	30	-	35,I7 -	-	-	I055	-	-	-	-	-
46.	Доп.83 -" п.I-I7I	То же, НСП2I-I00--00I43 шт. Цена: 4,30хI,099=	23	-	4,73 -	-	-	I09	-	-	-	-	-
47.	Доп. I5-07 I-055 прим.	То же, Арт.298--40 шт. Цена: 8,8хI,099=	4	-	9,67 -	-	-	39	-	-	-	-	-
48.	CI53--I4I	То же, СВП-200А УХЛЧ.2 шт.	2	-	3,76 -	-	-	8	-	-	-	-	-
49.	CI53--I39	То же, НШ020х хI00/Р2 0-0IУХЛЧ шт.	I7	-	I,57 -	-	-	27	-	-	-	-	-
50.	Доп.I5 I5-07 8-0I45	То же, НШП05х хI00-00IУХЛ2 шт. Цена: I2,5хI,099=	2	-	I3,74 -	-	-	28	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5I.	CI53--I37	То же, НБ006хI00 шт.	I2	-	I,9I -	-	-	23	-	-	-	-	-
52.	CI53--226	Световой указатель СУВ-МУ3 шт.	5	-	2,7I -	-	-	I4	-	-	-	-	-
53.	CI53--228	То же, СУП-МУ2 шт.	I	-	2,76 -	-	-	3	-	-	-	-	-
54.	092 п.7408	Лампа накаливания Г220-230-I50 шт. Цена: 0,36IxI,074=	2	-	0,39	-	-	I	-	-	-	-	-
55.	-"- п.7429	То же, Б220-230--I00 шт. Цена: 0,36IxI,074=	22	-	0,39 -	-	-	9	-	-	-	-	-
56.	-"- п.742I	То же, Б220-230--60 шт. Цена: 0,238xI,074=	32	-	0,26 -	-	-	8	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
57.	-"- п.74I5	То же, 40 вт шт. Цена: 0,I7IxI,074=	4	-	0,I8 -	-	-	I	-	-	-	-	-
58.	-"- п.74I4	То же, 25 вт шт. Цена: 0,I5xI,074=	6	-	0,I6 -	-	-	I	-	- -	-	-	-
59.	I5-I5 I-I53 доп.2I	Лампа ЛБ-36- -IУХЛЧ.2 шт. Цена: 0,74xI,07I=	225	-	0,79 -	-	-	I78	-	-	-	-	-
60.	-"- I-I43	То же, ЛБI8- -IУХЛЧ.2 шт. Цена: 0,44xI,074=	234	-	0,47 -	-	-	II0	-	-	-	-	-
6I.	CI53- -249	Лампа ДРИ-400-5 шт.	30	-	7,32 -	-	-	220	-	-	-	-	-
62.	CI53- -25I	Стартер 80С- -220-2 шт.	225	-	0,I42 -	-	-	32	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
63.	CI53--250	То же, 20С-I27-2 шт.	234	-	0,I64 -	-	-	38	-	-	-	-	-
64.	CI56--240	Ящик ЯТП-0,25--IЧУ3 шт.	3	-	I3,7 -	-	-	4I	-	-	-	-	-
65.	I5-04--0I п.54	Розетка штепсельная для скрытой установки РШ-Ц--2-С-52-6/220 шт. Цена: 0,2IxI,082=	I7	-	0,23 -	-	-	4	-	-	-	-	-
66.	CI54--I59	То же, для открытой установки, брызгозащищенная РШ-П-2-0-IРУ3-0I--I0/42 шт.	I	-	0,32 -	-	-	-	-	-	-	-	-
67.	64-0I--I5 п.3-I	Выключатель однополюсн. клавишный для открытой установки 0-I-I8-6/220 шт. Цена: 0,23xI,08=	5	-	0,25 -	-	-	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
68.	-"- п.3-2	То же, для скрытой установки С-I-II-6/220 шт. Цена: 0,285xI,08=	52	-	0,3I -	-	-	I6	-	-	-	-	-
69.	I5-04--0I	То же, для открытой установки брызгозащищенной 0-4-УР44-0I-6/220 шт. Цена: 0,32xI,08=	I	-	0,35 -	-	-	I	-	-	-	-	-
70.	64-0I--I5 п.3-4	То же, 2-клавишный для скрытой установки ДП-С--2-0I-6/220 шт. Цена: 0,38xI,08=	25	-	0,4I -	-	-	I0	-	-	-	-	-
7I.	24-05 I-348	Коробка У-994 МУ3 шт. Цена: 0,5xI,082=	3	-	0,54 -	-	-	2	-	-	-	-	-
72.	-"- I-350	То же, У-996 МУ3 шт. Цена: I,3xI,082=	I	-	I,4I -	-	-	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
73.	-"- I-383	То же, У272УХЛ3 шт. Цена: 0,8xI,082=	63	-	0,87 -	-	-	55	-	-	-	-	-
74.	-"- I-365	То же, КОР-74УI.5 шт. Цена: 0,4IxI,082=	I2	-	0,44 -	-	-	5	-	-	-	-	-
75.	-"- I-364	То же, КОР-73УI.5 шт. Цена: 0,40xI,082=	29	-	0,43 -	-	-	I3	-	-	-	-	-
76.	CII3- -I29	Труба стальная электросварная с полностью сплющенным гратом с условным проходом 20 мм м	6	-	0,2 -	-	-	I	-	-	-	-	-
77.	05-03 8-0I24	Труба пластмассовая из ПВХ диам. 25 мм ПВХ-В-Р- -ЭП25У м Цена: 0,3IxI,076=	780	-	0,33 -	-	-	257	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
78.	I5-09 5-029	Провод РКПМ-660--I,5 мм2 км Цена: I46xI,II6=	0,0I2	-	I62,94 -	-	-	2	--	-	-	-	-
79.	-"- доп.86 т.5-II2	То же, АППВ-380--2x2 мм2 км Цена: 36,2xI,II6=	0,365	-	40,4 -	-	-	I5	-	-	-	-	-
80.	-"-	То же, 3x2 мм2 км Цена: 53,5xI,II6=	0,03	-	59,7I -	-	-	2	-	-	-	-	-
8I.	-"- т.5-I09	То же, АПВ-380--2 мм2 км Цена: I7,3xI,II6=	I,8I	-	I9,3I -	-	-	35	-	-	-	-	-
82.	I5-09 т.5-00I	То же, 2,5 мм2 км Цена: I8xI,II6=	0,04	-	20,09 -	-	-	I	-	-	-	-	-
83.	-"- д.86	То же, 5 мм2 км Цена: 29xI,II6=	0,II	-	32,36 -	-	-	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
84.	I5-09 т.3-037	Кабель АВВГ-660--2х2,5 мм2 км Цена: I22xI,I26=	0,I55	-	I37,37 -	-	-	2I	-	-	-	-	-
85.	-"- т.3-038 прим.I	То же, 3х2,5 мм2 км Цена: I70xI,I26=	0,I3	-	I9I,42 -	-	-	25	-	-	-	-	-
86.	-"- -"- прим.3	То же, 4х2,5 мм2 км Цена: 22IxI,I26=	0,05	-	248,85 -	-	-	I2	-	-	-	-	-
87.	-"- прим.2	То же, 3х6+Iх х4 мм2 км Цена: 294xI,I26=	0,I3	-	33I,04 -	-	-	43	-	-	-	-	-
88.	Доп.89 I5-04 06-637	Выключатель пакетный ПВ3-40 -I6У330Б шт. Цена: I,90xI,08	I	-	2,05 -	-	-	2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
89.	Доп.47 -"- 06-687	То же, ПВЗ-40 УЗЗОБ шт. Цена: 2,9хI,08=	2	-	3,I3 -	-	-	6	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	967	74I5	47I	263 87	-	836 II4	-
	II,5%	Начисления на оборудование	-	-	-	-	III						
	80%	Накладные расходы от з/платы	-	-	-	-	-	377					
		Нормативная трудоемкость чел.час 0,54х377=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204	
		Сметная з/плата руб. 0,I8х377=	-	-	-	-	-	-	68				
		Итого, руб.	-	-	-	-	I078	7792	539	263 87	-	II54	-
	8%	Плановые накопления	-	-	-	-	-	623					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого, руо.	-	-	-	-	I078	84I5	539	263/87	-	II54	-
		Всего по смете гр.8 + гр.9 руб.	-	-	-	-	-	9493					
		в т.ч. оборудование	-	-	-	-	-	(I078)					
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II54	
		Трудозатраты построечные чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	836	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	626				

Составила инженер I категории Т.Н. Кочникова

Проверила зав. группой Л.В. Коркина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту (типовым проектным решениям) Физкультурно-оздоровительного зала в легких металлических конструкциях с помещениями обслуживания в пристройке

на приобретение и монтаж электрооборудования

Основание: спецификации

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,72 тыс.руб.
В том числе:	
оборудования	0,47 тыс.руб.
монтажных работ	I,25 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	398 чел.час
Трудозатраты построечные	323 чел.час
Сметная заработная плата	0,2I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость ед., руб. оборудован.	Стоимость ед., руб. монтажных работ всего	Стоимость ед., руб. монтажных работ осн. з/пл.	Стоимость ед., руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживания машин обслуж. машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживания машин обслуж. машины всего	Общая масса оборудован. т брутто	Общая масса оборудован. т 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 д.I п.2-205I	Пункт распределительный ПРII-3064-2IУ3 шт.	I	237	I2,76	0,79		237	I3	6	I	I0	I0	-	
					6,44	0,28				-	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	8-572-4	Монтаж пункта ПРII по месту шт.	I	-	4,74 I,58	0,79 0,28	-	5	2	I -	3 -	3 -	-
3.	Доп.34 I5-04 0I-0I0 8-525--2	Выключатель автоматический АП50Б-2М3ТД43.3 шт.	I	3,35	2,88 I,04	0,06 0,0I	3	3	I	-	I -	I -	-
4.	-"- -"-	То же, АП50Б--2МНУ3.I шт.	3	3,35	2,88 I,04	0,06 0,0I	I0	9	3	-	I -	3 -	-
5.	Доп.40 I5-04 04-I0I2 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ--III002А шт.	I	I0,I	3,40 I,49	0,08 0,0I	I0	3	I	-	2 -	2 -	-
6.	Доп.34 I2-238	Приставка ПКЛ-II04 шт.	I	2,05	-	-	2	-	-	-	-	-	-
7.	Доп. № 03--47 I5-04 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ--35I002А шт.	I	32	3,40 I,49	0,08 0,0I	32	3	2	-	2 -	2 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8.	Доп.34 I5-04 04-548 -"-	То же, ПМЛ-I220 02В шт.	7	I2,6	3,40 I,49	0,08 0,0I	88	24	I0	I -	2 -	I4 -	-
9.	-"- 04-556 -"-	То же, ПМЛ-I62I 02А шт.	I	25,5	3,40 I,49	0,08 0,0I	26	3	2	-	2 -	2 -	-
I0.	I5-04 I8-097 8-529-5	Пост кнопочный управления ПКЕ 7I2-2У3 шт.	2	0,95	I,99 I,09	0,05 0,0I	2	4	2	-	2 -	4 -	-
II.	Доп. 35 I5-04 -"-	То же, ПКЕ 2I2--IУ3 шт.	7	2,0	I,99 I,09	0,05 0,0I	I4	I4	8	-	2 -	I4 -	-
I2.	8-6I4-I прим.	Монтаж щитка А585УХЛ4 шт.	I	-	2,35 I,7	0,02 0,0I	-	2	2	-	3 -	3 -	-
I3.	8-I47--I2	То же, профиля монтажного I00 шт.	0,II	-	33,4 I0,7	0,8 0,I2	-	4	I	-	I7 -	2 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4.	8-408-3	То же, ввода гибкого КI08I шт.	8	-	0,83 0,32	-	-	7	3	-	I -	8 -	-
I5.	8-534--I4 доп.I	То же, коробки У-6I4 шт.	I	-	3,84 I,73	0,06 0,0I	-	4	2	-	2 -	2 -	-
I6.	8-59I-7	То же, розетки штепсельной для скрытой установки I00 шт.	0,07	-	20,8 I2,5	0,02 0,0I	-	2	I	-	22 -	2 -	-
I7.	8-59I-6	То же, для открытой установки I00 шт.	0,0I	-	25,I I7,I	0,04 0,02	-	I	-	-	3I -	I -	-
I8.	I0-975--8	То же, коробки У-994 шт.	I	-	0,48 0,4I	0,04 -	-	I	I	-	I -	I -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I9.	8-402-2	Прокладка провода АППВ скрыто под штукатуркой м	2	-	0,I27 0,076	0,037I 0,0I2	-	I	I	-	0,I3 -	-	-
20.	8-406-6	Прокладка труб стальных электросварных д. 20 мм в полу I00 м	0,I5	-	29,9 I6,2	5,65 I,47	-	5	2	I -	30 -	5 -	-
2I.	8-4I7-I	То же, ПВХ-В-Р--ЭП25У открыто I00 м	I,I0	-	34,8 I4,4	I2,2 3,85	-	38	I6	I3 4	26 4,97	29 6	-
22.	8-4I7-5	То же, в полу I00 м	5,58	-	I5,9 7,65	0,22 0,08	-	89	43	I I	I4 0,I	78 I	-
23.	8-4I7-7	То же, ПВХ-В--Р-ЭП40У в полу I00 м	0,I3	-	I5,6 9,46	0,75 0,29	-	2	I	-	I7 -	2 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
24.	8-409-I	Затягивание в трубы I-го провода сеч. до 2,5 мм2 I00 м	5,35	-	4,88 2,36	2,33 0,7I	-	26	I3	I3 4	4 0,92	2I 5	-
25.	8-409-2	То же, до 6 мм2 I00 м	I,26	-	6,02 2,9	2,85 0,87	-	8	4	4 I	4 0,92	5 I	-
26.	8-409-3	То же, до I6 мм2 I00 м	0,38	-	9,29 4,I	4,84 I,46	-	4	2	2 I	7 I,88	3 I	-
27.	8-409-4	То же, до 35 мм2 I00 м	0,I2	-	I2,3 5,5I	6,3 I,85	-	2	I	I -	I0 -	I -	-
28.	8-409-II	То же, каждого последующего сеч. до 2,5 мм2 I00 м	II,26	-	I,2I I,I4	-	-	I4	I3	-	2 -	23 -	-
29.	8-409-I2	То же, до 6 мм2 I00 м	2,65	-	I,38 I,26	-	-	4	3	-	2 -	5 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
30.	8-409--I3	То же, до I6 мм2 I00 м	I,0	-	2,53 2,38	-	-	3	2	-	4 -	4 -	-
3I.	8-409--I4	То же, до 35 мм2 I00 м	0,4	-	2,88 2,7I	-	-	I	I	-	5 -	2 -	-
32.	СЦЭ--84 доп.I п.I-I8	Монтаж вводной панели ВРУI-II--I0УХЛЧ (со стоимостью) шт. Цена: 2I5+88x0,07=	I	-	22I,I6 I2,05	0,98 0,36	-	22I	I2	I	20 0,46	20 I	-
33.	-"- п.I-42	То же, распределительной ВРУI--49-00УХЛЧ (со стоимостью) шт. Цена: I36+87x0,07=	I	-	I42,09 II,3	0,98 0,36	-	I42	II	I -	33 0,46	33 I	-
34.	8-573-8	Монтаж панелей ВРУI по месту шт.	2	-	I,49 0,9I	0,32 0,I	-	3	2	I -	I -	2 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
35.	I5-I7 2-24I	Щиток с 4-полюсной розеткой 25А, 380 в А585УХЛЧ шт. Цена: I6xI,082=	I	-	I7,3I -	-	-	I7	-	-	-	-	-
36.	Доп.86 I5-09 т.5-I09	Провод АПВ-380--2 мм2 км Цена: I7,3xI,II6=	I,568	-	I9,3I -	-	-	30	-	-	-	-	-
37.	-"-	То же, 3 мм2 км Цена: 2IxI,II6=	0,067	-	23,44 -	-	-	2	-	-	-	-	-
38.	CI52--I67	То же, 4 мм2 км	0,284	-	29,5 -	-	-	8	-	-	-	-	-
39.	CI52--I68	То же, 6 мм2 км	0,04	-	39,2 -	-	-	2	-	-	-	-	-
40.	Доп.86 I5-09 т.5-I09	То же, 8 мм2 км Цена: 43,5xI,II6=	0,I38	-	48,55 -	-	-	7	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4I.	CI52- -I7I	То же, 25 мм2 км	0,052	-	I38 -	-	-	7	-	-	-	-	-
42.	Доп.86 I5-09 т.5-II2	То же, АПШВ- -380-2х2 мм2 км Цена: 36,2хI,II6=	0,002	-	40,40 -	-	-	-	-	-	-	-	-
43.	I5-09 т.5-029	То же, РКГМ-660- -2,5 мм2 км Цена: 200хI,II6=	0,075	-	223,2 -	-	-	I7	-	-	-	-	-
44.	I5-09 т.5-00I	То же, ПВ3-380- -0,5 мм2 км Цена: I5,7хI,II6=	0,0I8	-	I7,52 -	-	-	-	-	-	-	-	-
45.	CII3- -I29	Труба стальная электросварная д. 20 мм м	I5	-	0,2 -	-	-	3	-	-	-	-	-
46.	05-030 8-0I24	То же, ПВХ-В-Р- -ЭП25У м Цена: 0,3IхI,076=	668	-	0,33 -	-	-	220	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
47.	-"- 8-0I26	То же, ПВХ-В-Р- -ЭП40У м Цена: 0,7xI,076=	I3	-	0,75 -	-	-	I0	--	-	-	-	-
48.	Пр-т 092-70 п.385	Розетка штепсель- ная для скрытой установки РШ-Ц- -20-С-56-I0/220 шт. Цена: 0,46xI,082=	2	-	0,50 -	-	-	I	-	-	-	-	-
49.	I5-04 I7-090	То же, для от- крытой установки РШ-Ц-20-0-0I- -I0/220 шт. Цена: 0,22xI,082=	I	-	0,24 -	-	-	I	-	-	-	-	-
50.	I5-04- -0I п.54	То же, для скры- той установки РШ-Ц-2-С-52-6/220 шт. Цена: 0,2IxI,082=	5	-	0,23 -	-	-	I	-	-	-	-	-
5I.	Доп.2 24-05 I-I043	Коробка У-6I4АУ2 шт. Цена: 6,80xI,082=	I	-	7,36 -	-	-	7	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
52.	24-05 I-348	То же, У994МУ3 шт. Цена: 0,5хI,082=	I	-	0,54 -	-	-	I	-	-	-	-	-
53.	-"- I-7I7	Профиль монтажный К-I0I/IУ2 шт. Цена: 0,I8хI,072=	II	-	0,20 -	-	-	2	-	-	-	-	-
54.	-"- I-0II	Ввод гибкий К--I08IУ3 шт. Цена: I,50хI,072=	8	-	I,6I -	-	-	I3	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	424	I0I4	I74	4I II	-	323	-
	II,5%	Начисления на оборудование	-	-	-	-	49						
	80%	Накладные расходы от з/пл.	-	-	-	-	-	I39					
		Накладные расходы от з/платы чел.час 0,54хI39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	
		Сметная з/плата руб. 0,I8хI39	-	-	-	-	-	-	25				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого, руб.	-	-	-	-	473	II53	I99	4I / II	-	398	-
	8%	Плановые накопления	-	-	-	-	-	92					
		Итого, руб.	-	-	-	-	473	I245	I99	4I / II	-	398	-
		Всего по смете гр.8 + гр.9	-	-	-	-	-	I7I8					
		в т.ч. оборудование	-	-	-	-	-	(473)					
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	398	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	2I0				
		Трудозатраты построечные	-	-	-	-	-	-	- -	-	-	323	

Составила инженер I категории Т.Н. Кочникова

Проверила зав. группой Л.В. Коркина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту (типовым проектным решениям) Физкультурно-оздоровительного зала в легких металлических конструкциях с помещением обслуживания в пристройке

на приобретение и монтаж автоматизации

Основание: чертежи (спецификации) № заказная АТС.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,88 тыс.руб.
В том числе:	
оборудования	0,85 тыс.руб.
монтажных работ	I,03 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	489 чел.час
Трудозатраты построечные	387 чел.час
Сметная заработная плата	0,30 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость ед., руб. оборудован.	Стоимость ед., руб. монтажных работ всего	Стоимость ед., руб. монтажных работ осн. з/пл.	Стоимость ед., руб. монтажных работ эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуж. машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуж. машины всего	Общая масса оборудован. т брутто	Общая масса оборудован. т 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 приточной системы ПI шт.	I	207,45	-	-	207	-	-	-	-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	Кальк. № 2	То же, П2 шт.	I	230,77	-	-	23I	-	-	-	-	-	-
3.	II-680--3	Монтаж щитов ПI, П2 по месту шт.	2	-	3,09 / I,87	0,32 / 0,II	-	6	4	I / -	3 / -	6 / -	-
4.	I7-06--48 расх. II-I-I	Термометр ртутный П2.I.240.I03 шт.	4	I,0I	0,2I / 0,2I	-	4	I	I	-	0,5 / -	2 / -	-
5.	-"--"-	То же, УЧ.I.240. I04 шт.	4	I,I9	0,2I / 0,2I	-	5	I	I	-	0,5 / -	2 / -	-
6.	I7-04 д.26 п.I--I2I0 II-I3-I	Термопреобразователь сопротивления медный ТСМ-0879 монт. длина I20 мм шт.	2	4,20	0,9 / 0,84	0,04 / 0,0I	8	2	2	-	I / -	2 / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7.	I7-04 I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-I шт.	2	20,6	0,36 / 0,35	-	4I	I	I	-	I / -	2 / -	-
8.	-"- -"-	То же, ТУДЭ-4 шт.	2	20,6	0,36 / 0,35	-	4I	I	I	-	I / -	2 / -	-
9.	Доп.22 I7-04 5-II27 II-406-I доп.I	Регулятор температуры ТМ-8 шт.	2	II0	I,72 / I,69	-	220	3	3	-	3 / -	6 / -	-
I0.	I5-04 I8-097 8-529-5	Кнопочный пост ПКЕ-7I2-2УЗ шт.	2	0,95	I,99 / I,09	0,05 / 0,0I	2	4	2	-	2 / -	4 / -	-
II.	II-582--2	Монтаж коробок КСК-I6 шт.	2	-	I,04 / 0,77	0,04 / 0,0I	-	2	2	-	I / -	2 / -	-
I2.	II-582--I	То же, КСК-8 шт.	I	-	0,97 / 0,7I	0,04 / 0,0I	-	I	I	-	I / -	I / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3.	8-I47-3	Металл разносортный для прокладки трасс т	0,I	-	377 24,9	4,I I,02	-	38	2	-	4I -	4 -	-
I4.	8-400-I	Прокладка кабеля на скобах м 590x0,98=	578,2	-	0,608 0,234	0,228 0,084	-	352	I35	I32 46	0,4I 0,00II	237 I	-
I5.	8-408-I	Прокладка металлорукава диам. до 25 мм м 26x0,97=	25,22	-	0,32 0,093	0,0754 0,023	-	8	2	2 I	0,I6 0,029	4 I	-
I6.	8-409-I	Затягивание рукава I-го провода сеч.2,5 мм2 м	25,22	-	0,049 0,024	0,023 0,007	-	I	I	I -	0,04 0,0I	I -	-
I7.	8-409-II	То же, каждого последующего сеч. до 2,5 мм2 м	I97,88	-	0,0I2I 0,0II4	-	-	2	2	-	0,02 -	4 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8.	8-I53--I4	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 жил до I4 шт.	40	-	0,8I / 0,4	-	-	72	I6	-	I / -	40 / -	-
I9.	II-7II--I	Электрические вводы в щиты шт.	20	-	0,54 / 0,53	-	-	II	II	-	I / -	20 / -	-
20.	8-472--II	Заземление приборов I0 шт.	I,2	-	2,4 / I,5	0,2 / 0,0I	-	3	2	-	3 / -	4 / -	-
		Подготовка аппаратуры к включению устанавливаемых на щитах:											
2I.	8-574--55	Реле разное шт.	24	-	I,I9 / 0,73	-	-	29	I8	-	I / -	24 / -	-
22.	8-574--I8	Выключатель А-63М шт.	4	-	0,23 / 0,II	-	-	I	I	-	0,2 / -	I / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
23.	8-574--48	Кнопка КЕ-0II шт.	I2	-	0,78 0,46	-	-	9	6	-	0,7 -	8 -	-
24.	8-574--50	Переключатель универ. цепь	28	-	0,43 0,I8	-	-	I2	5	-	0,3 -	8 -	-
25.	8-574--56	Арматура АС-220 шт.	5	-	0,55 0,33	-	-	3	2	-	0,5 -	3 -	-
		Стоимость											
26.	CI5I--I8I4	Кабель КВВГ-4х хI,0 мм2 км	0,II5	-	202 -	-	-	23	-	-	-	-	-
27.	CI5I--I8I7	То же, I0хI,0мм2 км	0,I25	-	40I -	-	-	50	-	-	-	-	-
28.	CI5I--I864	То же, КВВГЭ-4х хI,0 мм2	0,025	-	288 -	-	-	7	-	-	-	-	-
29.	CI5I--228I	То же, АКВВГ--5х2,5 мм2 км	0,075	-	2II -	-	-	I6	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
30.	CI5I--2283	То же, I0х2,5 мм2 км	0,2I	-	367 -	-	-	77	-	-	-	-	-
3I.	CI5I--I09I	То же, АВВГ-3х х2,5 мм2 км	0,04	-	I9I -	-	-	8	-	-	-	-	-
32.	I5-09 т.5-00I	Провод ПВ3-Iх хI,0 мм2 км Цена: 22,5хI,II6=	0,I9	-	25,II -	-	-	5	-	-	-	-	-
33.	CI52--I66	То же, АПВ--2,5 мм2 км	0,04	-	22 -	-	-	I	-	-	-	-	-
34.	24-05 I-390	Коробка КСК-I6 шт. Цена: 3,45хI,082=	2	-	3,73 -	-	-	8	-	-	-	-	-
35.	-"- I-389	То же, КСК-8 шт. Цена: 2,2хI,082=	I	-	2,38 -	-	-	2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
36.	24-I6--49 I-050	Металлорукав гибкий РЗ-Ц-Х-Ш-20 м Цена: 0,20xI,075=	I0	-	0,22 -	-	-	2	-	-	-	-	-
37.	-"- I-052	То же, РЗ-Ц-Х--Ш-25 м Цена: 0,32xI,075=	I6	-	0,34 -	-	-	5	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	759	767	22I	I36 47	-	387 2	-
	II,5%	Начисления на оборудование	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	-
	84%	Накладные расходы от з/платы	-	-	-	-	-	I86	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.час 0,54xI86=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I00	
		Сметная з/плата руб. 0,I8xI86=	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого, руб.	-	-	-	-	846	953	255	I36 47	-	489	-
	8%	Плановые накопления	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	846	I029	255	I36 47	-	489	-
		Всего по смете гр.8 + гр.9 руб.	-	-	-	-	-	I875					
		в т.ч. оборудование	-	-	-	-	-	(846)					
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	489	
		Трудозатраты построечные чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	387	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	302				

Составила инженер I категории Т.Н. Кочникова

Проверила зав. группой Л.В. Коркина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на изготовление щита приточной системы П1

№№ пп	Наимен. прейскуранта, ценника и №№ позиций	Характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в руб.)			
					Единицы		Общая	
					оборудования	заводского монтажа (изготов.)	оборудования	заводского монтажа (изготов.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	I5-I7 доп.7	Щит ШШМ-I000х600х350 УХЛ4I830	шт.	I	-	30,0	-	30
2.	I5-04 доп.4-47 I2-272 I5-I7 I-429	Реле ПЭ37-44УЗ	шт.	I0	5,60	3,75	56,0	37,5
3.	I5-04 д.II2 I2-290 -"- -"-	Реле времени РКВII-43-I2I	шт.	I	I0,0	3,75	I0,0	3,75
4.	I5-04 0I-006 -"- I-35I	Выключатель А-63М	шт.	2	I,45	I,05	2,90	2,I0
5.	-"- I8-0II I-444	Кнопка КЕ-0II	шт.	6	0,80	I,25	4,80	7,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	-"- 06-4I0 -"- I-446	Переключатель УП53I2-С29	шт. секц.	3 I2	3,30	2,50	9,90	7,50
7.	I5-07 5-05I I5-I5 -"- I-48I	Арматура АС-220 с лампой РНЦ220-I0 Цена: 0,38+0,I0=	шт.	3	0,48	0,75	I,44	2,25
8.	24-05 I-737 I5-I7 I-504	Рамка д/надписи РПМ-66х26	шт.	I2	0,02	0,I0	0,24	I,2
9.	I5-I7 I-495	Зажим ЗН-23-4П25-Д/Дуз	шт.	50	-	0,30	-	I5,0
		Итого	руб.	-	-	-	85,28	I06,80
		Итого гр.8 + гр.9	руб.	-	-	-	-	I92,08
	8%	Комплектная регулировка	руб.	-	- -	-	-	I5,37
		ВСЕГО	руб.	-	-	-	-	207,45

Составила Кочникова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на изготовление щита приточной системы П2

№№ пп	Наимен. прейскуранта, ценника и №№ позиций	Характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в руб.)			
					Единицы		Общая	
					оборудования	заводского монтажа (изготов.)	оборудования	заводского монтажа (изготов.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	I5-I7 доп.7	Щит ЩШМ-I000х600х350 мм	шт.	I	-	30,0	-	30
2.	I5-04 д.4-47 I2-272 I5-I7 I-429	Реле ПЭ37-44	шт.	I2	5,60	3,75	67,20	45
3.	I5-04 д.II2 -"- -"-	Реле времени РКВII-43-I2I	шт.	I	I0,0	3,75	I0,0	3,75
4.	I5-05 0I-006 -"- I-35I	Автоматический выключатель А-63М	шт.	2	I,45	I,05	2,90	2,I0
6.	-"- I8-0II -"- I-444	Кнопка КЕ-0II	шт.	2	0,80	I,25	4,80	7,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	I5-04 06-4I0 -"- I-446	Переключатель УП53I2-С29	шт. секц.	2 8	3,30	2,50	6,60	5,0
7.	-"- 06-4I2 -"- I-448	То же, УП53I4-С398	шт. секц.	I 8	5,I0	4,95	5,I0	4,95
8.	I5-07 5-05I I5-I5 I5-I7 I-48I	Арматура АС-220 с лампой РНЦ220-I0 Цена: 0,38+0,I	шт.	2	0,48	0,75	0,96	I,50
9.	24-05 I-737 I5-I7 I-504	Рамка РПМ-66х26	шт.	II	0,02	0,I0	0,22	I,I0
I0.	I5-I7 I-495	Зажим ЗН23-4П25-Д/Дуз	шт.	50	-	0,3	-	I5,0
		Итого	руб.	-	-	-	97,78	II5,90
		Итого гр.8 + гр.9	руб.	-	-	-	-	2I3,68
	8%	Комп. регулировка	руб.	-	-	-	-	I7,09
		Всего	руб.					230.77

Составила Т. Кочникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту (типовым проектным решениям) Физкультурно-оздоровительного зала в легких металлических конструкциях с помещением обслуживания в пристройке

на приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертежи (спецификации) № заказная СС.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	4,65 тыс.руб.
В том числе:	
оборудования	3,I4 тыс.руб.
монтажных работ	I,5I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	822 чел.час
Трудозатраты построечные	63I 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	Стоимость ед., руб. оборудован.	Стоимость ед., руб. монтажных работ всего	Стоимость ед., руб. монтажных работ экспл. машин	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуживанием машин на ед.	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуживанием машин всего	Общая масса оборудован. т брутто
					осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	обслуж. машины		нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		"А". Городская телефонная сеть										
		Оборудование, монтаж и материалы, не учтенные ценником										
I.	I6-04 05-0II I0-I27-3	Телефонный аппарат "Таксофон" АМТ-69/2 шт.	I	45,5	0,82 0,48	-	46	I	I	-	0,8 -	I -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	I0-972--I0	Монтаж коробки КРТП-I0 шт.	2	-	4,0I I,62	0,55 0,I8	-	8	3	I -	3 -	6 -	-
3.	I0-967--I	То же, муфты разветвительной I0 х 2 шт.	I	-	6,7I 3,II	0,86 0,27	-	7	3	I -	5 -	5 -	-
4.	I0-975--I3	То же, крышки декоративной У-89ТМ I00 шт.	0,I	-	I6,7 3,I	-	-	2	-	-	5 -	I -	-
5.	8-409-I	Затягивание в трубы I-го провода сеч. 2,5 мм2 м II0х0,97=	I06,7	-	0,0488 0,0236	0,0233 0,007	-	5	3	3 I	0,04 0,0092	4 I	-
6.	8-I49-I	То же, кабеля вес I м до I кг м I05х0,98=	I02,9	-	0,I 0,0624	0,003 0,00I	-	I0	6	-	0,II 0,00I3	II -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7.	64-02 п.8-0IH I0-I27--5	Аппарат телефонный типа АТС ТА-72АТС шт.	8	I4	0,37 / 0,3I	-	II2	3	2	-	0,5 / -	4 / -	-
8.	I0-970-I	Комплекс измерений пост. током кабелей до и после включения в оконечные уст-ва I00 пар	I,0	-	9,I4 / 8,6I	-	-	9	9	-	I3 / -	I3 / -	-
9.	I0-970--2	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях емк. I00 х 2 каб.	2	-	2,2I / 2,I7	-	-	4	4	-	3 / -	6 / -	-
I0.	46-48 I8-6	Отверстие в перегородке толщ. I20 мм I00 шт. Цена: 92хI,I65=	0,04	-	I07,I8 / 43	49 / I4,7	-	4	2	2 / I	8I / I8,96	3 / I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II.	46-50 I8-8	То же, в стене толщ. 450 мм I00 шт. Цена: I83xI,I65=	0,04	-	2I3,2 / 85	98 / 29,4	-	9	3	4 / I	I60 / 37,93	6 / 2	-
I2.	46-73 22-5	Заделка отверстий бетоном м3 Цена: 60,5xI,I65=	0,0I	-	70,48 / 38,7	I,I / 0,33	-	I	-	-	74,2 / -	I / -	-
		Стоимость											
I3.	CI5I--2542	Кабель ТПП-I0x x2x0,5 км	0,025	-	202 / -	-	-	5	-	-	-	-	-
I4.	CI52--489	Провод ТРП-Ix2x x0,5 км	0,II	-	I3 / -	-	-	I	-	-	-	-	-
I5.	CI55--I7	Коробка КРТП-I0 шт.	2	-	I,03 / -	-	-	2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6.	CI5I--2728	Кабель ПРППМ-2х х0,9 км	0,08	-	49,6 -	-	-	4	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	I58	75	36	II 3	-	6I 4	-
	II,5%	Начисления на оборудование	-	-	-	-	I8						
	80%	Накладные расходы от з/пл.	-	-	-	-	-	29					
		Нормативная трудоемкость чел.час 0,54х29=	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	I6	
		Сметная з/плата руб. 0,18х29 =	-	-	-	-	-	-	5				
		Итого, руб.	-	-	-	-	I76	I04	4I	II 3	-	8I	-
	8%	Плановые накопления	-	-	-	-	-	8					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого, руб.	-	-	-	-	I76	II2	4I	II 3	-	8I	-
		Итого по разд."А" гр.8 + гр.9 руб.	-	-	-	-	-	288					
		в т.ч. оборудование	-	-	-	-	-	(I76)					
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8I	
		Трудозатраты построечные чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6I	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	44					
		"Б". Городская радиотрансляционная сеть											
		Оборудование, монтаж и материалы, не учтенные ценником											
I7.	I0-397-5	Монтаж трансформатора абон. ТАМУ-I0 шт.	I	-	I,49 I,24	-	-	I	I	-	2 -	2 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8.	34-64I	Радиостойка РС-I--I600 габ. 0,8 шт. Цена: I4xI,I65=	I	-	I6,3I 4,34	-	-	I6	4	-	7,I2 -	7 -	-
I9.	8-409-I	Затягивание в трубы I-го провода сеч. 2,5 мм2 м 290x0,97	28I,3	-	0,0488 0,0236	0,0233 0,007I	-	I4	7	7 2	0,04 0,0092	II 3	-
20.	I0-975--I2	Монтаж коробки РОН шт.	I	-	0,4I 0,37	-	-	I	-	-	I -	I -	-
2I.	I0-38I--6	То же, КРА-4 шт.	2	-	2,42 2,22	-	-	5	4	-	3 -	6 -	-
22.	084 доп. I0-397--7	Громкоговоритель абон. 0,25 ва шт.	I0	6	2,73 2,34	-	60	27	23	-	4 -	40 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
23.	I0-975--I3	Монтаж крышки декоративной I00 шт.	0,I	-	I6,7 3,I	-	-	2	-	-	5 -	I -	-
24.	8-84-I	То же, розетки с комбин. контактами У-86 КСМ шт.	I0	-	0,38 0,33	0,0I -	-	4	3	-	I -	I0 -	-
25.	I0-990--I	Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции и омической асимметрии усил.уч-к	I	-	5,74 5,63	-	-	6	6	-	8 -	8 -	-
26.	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
27.	46-48 I8-6	Пробивка отверстий Ø до 50 мм в кирпичных стенах толщ. I20 мм I00 шт. Цена: 92xI,I65=	0,04	-	I07,I8 43	49 I4,7	-	4	2	2 I	8I I8,96	3 I	-
28.	46-50 I8-8	То же, толщ. 450 мм I00 шт. Цена: I83xI,I65=	0,04	-	2I3,2 85	98 29,4	-	9	3	4 I	I60 37,93	6 2	-
29.	46-73 22-5	Заделка отверстий бетоном м3 Цена: 60,5xI,I65=	0,0I	-	70,48 38,7	I,I 0,33	-	I	-	-	74,2 -	I -	-
		Стоимость											
30.	29-02--20 I-25I	Трансформатор абон. ТАМУ-I0 шт. Цена: 3,35xI,I44=	I	-	3,83 -	-	-	4	-	-	-	-	-
3I.	CI52--49I	Провод ПВЖ-I,8 км	0,06	-	25,9 -	-	-	2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
32.	CI52--494	То же, ПТПЖ-2х0,6 км	0,23	-	I5,I -	-	-	3	-	-	-	-	-
33.	I5-04--0I п.96	Коробка РОН шт. Цена: 0,85хI,I44=	I	-	0,97 -	-	-	I	-	-	-	-	-
34.	29-02--20 I-284 прим.	То же, КРА-4 шт. Цена: IхI,I44=	2	-	I,I4 -	-	-	2	-	-	-	-	-
35.	Доп.34 I5-04 I7-332	Розетка с комб. контактами У-86 КСМ шт. Цена: 0,4хI,082=	I0	-	0,43 -	-	-	4	-	-	-	-	-
36.	-"- I7-33I	Вилка У-86 КСМ шт. Цена: 0,I5хI,082=	I0	-	0,I6 -	-	-	2	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	60	II9	63	I3 4	-	I09 6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	II,5%	Начисления на оборудование	-	-	-	-	7						
	80%	Накладные расходы от з/пл.	-	-	-	-	-	50					
		Нормативная трудоемкость чел.час 0,54х50=	-	-	-	-	-	-	- -	-	-	27	
		Сметная з/плата руб. 0,I8х50=	-	-	-	-	-	-	9				
		Итого, руб.	-	-	-	-	67	I69	72	I3/4	-	I42	-
	8%	Плановые накопления		-	-	-	-	I4					
		Итого, руб.	-	-	-	-	67	I83	72	I3/4	-	I42	-
		Итого по разд."Б" гр.8 + гр.9 руб.	-	-	-	-	-	250					
		в т.ч. оборудование	-	-	-	-	-	(67)					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I42	
		Трудозатраты построечные чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I09	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	76				
		"В". Оповещение о пожаре											
		Оборудование, монтаж и материалы, не учтенные ценником											
37.	Доп. I6-0I I0-395--7	Усилитель полный "Степь-I03" шт.	2	380	5,69 4,39	-	760	II	9	-	7 -	I4 -	-
38.	I6-0I 2-338 I0-383--5	Микрофон МД-20I шт.	2	I,I9	0,78 0,76	-	2	I	I	-	I -	2 -	-
39.	-"- 2-344 прим. I0-380--2	Магнитофон "Маяк-Ш" шт.	2	484	9,53 8,29	-	968	I9	I7	-	I4 -	28 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
40.	I0-396--Iм	Настройка аппаратуры "Степь-I03" блок	2	-	2I,7 2I,3	-	-	43	43	-	3I -	62 -	-
4I.	Указ. к ЕРЕР п.I.7	Стоимость эл. энергии на постройку квт	22	-	0,0325 -	-	I	-	-	-	-	-	-
42.	Доп. I6-0I I0-397--7	Колонка звуковая ЗКЗ-3 шт.	I7	27	2,73 2,34	-	459	46	40	-	4 -	68 -	-
43.	Доп. I6-0I -"-	То же, I2КЗ-I8 шт.	3	33	2,73 2,34	-	99	8	7	-	4 -	I2 -	-
44.	084 доп. -"-	Громкоговоритель абон. 0,5 ква шт.	I	8	2,73 2,34	-	8	3	2	-	4 -	4 -	-
45.	Доп.7 I6-0I I0-38I--I2	Шкаф входной коммутации на I5 штепсельных разъемов шт.	I	50	4,05 3,07	-	50	4	3	-	5 -	5 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
46.	-"- -"-	Шкаф выходной коммутации на I5 штепсельных разъемов шт.	I	55	4,05 3,07	-	55	4	3	-	5 -	5 -	-
47.	I0-975- -I3	Монтаж крышки декоративной I00 шт.	0,24	-	I6,7 3,I	-	-	4	I	-	5 -	I -	-
48.	I0-975- -I2	То же, коробок УК-2П шт.	23	-	0,4I 0,37	-	-	9	9	-	I -	23 -	-
49.	24-02 3-004	Огнетушитель ОУ-5 шт.	I	9,75	-	-	I0	-	-	-	-	-	-
50.	56-0I-0I п.I63	Стол рабочий I500x750x750 шт.	2	55	-	-	II0	-	-	-	-	-	-
5I.	56-0I-0I	Кресло вращающееся шт.	I	70	-	-	70	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
52.	05-08 п.6	Коврик диэлектрический 750х750 шт.	3	I,40	-	-	4	-	-	-	-	-	-
53.	46-50 I8-8	Пробивка отверстий в кирпичных стенах толщ.450 мм I00 шт. Цена: I83хI,I65=	0,I	-	2I3,2 / 85	98 / 29,4	-	2I	9	I0 / 3	I60 / 37,93	I6 / 4	-
54.	46-73 22-5	Заделка отверстий бетоном м3 Цена: 60,5хI,I65=	0,0I	-	70,48 / 38,7	I,I / 0,33	-	I	-	-	74,2 / -	I / -	-
55.	8-409--I	Затягивание в трубы I-го провода сеч. 2,5 мм2 м 290х0,97=	28I,3	-	0,0488 / 0,0236	0,0233 / 0,007I	-	I4	7	7 / 2	0,04 / 0,0092	II / 3	-
56.	I0-54--II	Прокладка по стенам провода м 250х0,97=	242,5	-	0,0792 / 0,075I	-	-	I9	I8	-	0,I3 / -	32 / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
57.	I0-378--I3	Установка стола д/аппаратуры шт.	2	-	0,78 0,5	-	-	2	I	-	I -	2 -	-
58.	I0-990--I	Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции и омической асимметрии ус.уч-к	3	-	5,74 5,63	-	-	I7	I7	-	8 -	24 -	-
59.	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 -	-
		Стоимость											
60.	C152--495	Провод ПТПЖ-2х хI,2 км	0,34	-	22,9 -	-	-	8	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6I.	CI52--I64	То же, ПМПЭВ-2х х0,35 км	0,I6	-	I22 -	-	-	20	-	-	-	-	-
62.	CI55--I3	Коробка УК-2П шт.	23	-	0,I4 -	-	-	3	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	2596	289	2I8	I7 5	-	349 7	-
	II,5%	Начисления на оборудование	-	-	-	-	299						
	80%	Накладные расходы от з/пл.	-	-	-	-	-	I74					
		Нормативная трудоемкость чел.час 0,54хI74=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	
		Сметная з/плата руб. 0,I8хI74=	-	-	-	-	-	-	3I				
		Итого, руб.	-	-	-	-	2895	463	249	I7 5	-	450	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	8%	Плановые накопления	-	-	-	-	-	37					
		Итого, руб.	-	-	-	-	2895	500	249	I7 5	-	450	-
		Итого по разд."В" гр.8 + гр.9 руб.	-	-	-	-	-	3395					
		в т.ч. оборудование	-	-	-	-	-	(2895)					
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450	
		Трудозатраты построечные чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	254				
		"Г". Коллективное телевидение											
		Монтаж и материалы, не учтенные ценником											
63.	I0-604-5	Монтаж антенны телевизионной АТКВ-2.2.I-3.2 шт.	I	-	I6,6 8,49	5,6 2,0I	-	I7	9	6 2	I3 2,59	I3 3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
64.	I0-604--II	То же, АТКВ-4.I.6--I2.I шт.	I	-	9,63 3,77	4,86 I,73	-	I0	4	5 2	6 2,23	6 2	-
65.	I0-604--I	Определение места установки антенны антенна	I	-	I0,I 2,35	7,7 2,72	-	I0	2	8 3	4 3,5I	4 4	-
		Стоимость											
66.	24-05--0I доп.3 п.292	Мачта телевизионная МТ-5/I-II шт. Цена: 7,5xI,089	I	-	8,I7 -	-	-	8	-	-	-	-	-
67.	24-05--0I доп.I	Антенна телевизионная АТКВ--2.2.I-3.2 шт. Цена: 7,4xI,089=	I	-	8,06 -	-	-	8	-	-	-	-	-
68.	-"-	То же, АТКВ--4.I.6-I2.I шт. Цена: 7,IxI,089=	I	-	7,73 -	-	-	8	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	6I	I5	I9/7	-	23/9	-
	77%	Накладные расходы от з/платы	-	-	-	-	-	I2					
		Нормативная трудоемкость чел.час 0,54xI2=	-	-	-	-	-	-	-		-	7	
		Сметная з/плата руб. 0,I8xI2=	-	-	-	-	-	-	2				
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	73	I7	I9/7	-	39	-
	8%	Плановые накопления	-	-	-	-	-	6					
		Итого по разд."Г"	-	-	-	-	-	79	I7	I9/7	-	39	-
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Трудозатраты построечные чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	24				
		"Д". Закладные устройства											
		Монтаж и материалы, не учтенные ценником											
69.	I0-975-6	Монтаж шкафа ШС-3М шт.	2	-	I,7I I,3	0,08 0,03	-	3	3	-	2 -	4 -	-
70.	I0-975-8	То же, коробки подпольной разм. 200х200 шт.	20	-	0,48 0,4I	0,04 -	-	I0	8	I -	I -	20 -	-
7I.	I0-975-9	То же, 400х400 шт.	5	-	0,86 0,69	0,II 0,02	-	4	3	I -	I -	5 -	-
72.	-"-	То же, У-996 шт.	2	-	0,86 0,69	0,II 0,02	-	2	I	-	I -	2 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
73.	8-4I7--6	Прокладка труб поливинилхлоридных диам. 32 мм в полу I00 м 60х0,97	0,582	-	20,6 8,85	0,35 0,I4	-	I3	5	-	I6 0,I8	9 -	-
74.	8-4I7--5	То же, д, 25 мм в полу м 360х0,97=	349,2	-	0,I59 0,0765	0,002 -	-	56	27	I -	0,I4 0,00I	49 -	-
		Стоимость											
75.	I5-04--0I п.3I	Шкаф связи ШС-3М шт. Цена: 7хI,I44=	2	-	8,0I -	-	-	I6	-	-	-	-	-
76.	24-05--0IМГ п.79	Коробка подпольная 200х200 мм шт. Цена: 6,6хI,I44=	20	-	7,55 -	-	-	I5I	-	-	--	-	-
77.	-"- п.82	То же, 400х400 мм шт. Цена: 9,5хI,I44=	5	-	I0,87 -	-	-	54	-	- -	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
78.	24-05--0I доп.8 п.322	То же, КП-5 шт. Цена: I,5xI,I44=	50	-	I,72 -	-	-	86	-	-	-	-	-
79.	24-05 I-347	То же, У-996 шт. Цена: I,5xI,I44=	2	-	I,72 -	-	-	3	-	-	-	-	-
80.	05-03 8-0I25	Труба поливинилхлоридная д.32 мм м Цена: 0,49xI,076=	60	-	0,53 -	-	-	32	-	-	-	-	-
8I.	-"- 8-0I24	То же, д. 25 мм м Цена: 0,3IxI,076=	360	-	0,33 -	-	-	II9	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	549	47	3 -	-	89	-
	80%	Накладные расходы от з/платы	-	-	-	-	-	38					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость чел.час 0,54х38=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2I	
		Сметная з/плата руб. 0,I8х38=	-	-	-	-	-	-	7				
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	587	54	3 -	-	II0	-
	8%	Плановые накопления	-	-	-	-	-	47					
		Итого по разд."Д" руб.	-	-	-	-	-	634	54	3 -	-	II0	-
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II0	
		Трудозатраты построечные чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	54				
		Всего по смете рр. А+Б+В+Г+Д		-	-	-	-	4646					
		в т.ч. оборудование	-	-	-	-	-	(3I38)					
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	822	
		Трудозатраты построечные чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63I	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	452				

Составил инженер I категории Т.Н. Кочникова

Проверил зав. группой Л.В. Коркина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту (типовым проектным решениям) Физкультурно-оздоровительного зала в легких металлических конструкциях с помещением обслуживания в пристройке

на приобретение и монтаж автоматизации

Основание: чертежи (спецификации) № заказная ОПС.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	II,99	тыс.руб.
В том числе:		
оборудования	4,92	тыс.руб.
монтажных работ	7,07	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3026	чел.час
Трудозатраты построечные	2357	чел.час
Сметная заработная плата	I,66	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость ед., руб. оборудован.	Стоимость ед., руб. монтажных работ всего	Стоимость ед., руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машины всего	Общая масса оборудован. т брутто	Общая масса оборудован. т нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
		"А". Автоматическая пожарная сигнализация												
		Оборудование, монтаж и материалы, не учтенные ценником												
I.	I6-02 доп.8 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.	I0-743-9	Монтаж извещателя ДИП-3 шт.	65	-	I,97 I,78	-	-	I28	II6	-	3 -	I95 -	-
3.	I0-743-I	То же, ИП-I04 шт.	43	-	0,45 0,4	-	-	I9	I7	-	I -	43 -	-
4.	I0-743-2	То же, ИПР шт.	2	-	0,97 0,88	-	-	2	2	-	I -	2 -	-
5.	I0-972-I0	То же, коробки КРТП-I0 шт.	3	-	4,0I I,62	0,55 0,I8	-	I2	5	2 I	3 0,23	9 I	-
6.	I0-972-5	То же, бокса БКТ-30х2 шт.	I	-	8,84 3,05	0,76 0,25	-	9	3	I -	4 -	4 -	-
7.	I0-54-4	Прокладка кабеля по стенам вес I м до I-го кг м	39,2	-	0,307 0,I5I	0,049 0,0I56	-	I2	6	2 I	0,28 0,020I	II I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8.	I0-54-II	То же, провода м	339,5	-	0,0792 0,075I	-	-	27	25	-	0,I3 -	44 -	-
9.	8-4I7- -6	То же, труб ПВХ- -32 мм в полу м	58,2	-	0,206 0,0885	0,004 0,00I	-	I2	5	-	0,I6 0,002	9 -	-
I0.	8-4I7- -5	То же, д. 25 мм в полу м	329,8	-	0,I59 0,0765	0,002 -	-	52	25	I -	0,I4 -	46 -	-
II.	8-4I7- -I	То же, по метал- локонструкциям м	I74,6	-	0,348 0,I44	0,I22 0,039	-	6I	25	2I 7	0,26 0,05	45 9	-
I2.	8-408- -I	То же, металло- рукава РЗ-Ц-Х27 I00 м	0,05	-	32 9,26	7,54 2,28	-	2	I	-	I6 2,94	I -	-
I3.	8-409- -I	Затягивание в тру- бы и рукава I-го провода сеч. 2,5 мм2 м	853,6	-	0,049 0,024	0,023 0,0I	-	42	2I	20 9	0,04 0,0I	34 9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4.	8-I49--I	То же, кабеля вес I м до I-го кг м	73,5	-	0,I / 0,062	-	-	7	5	-	0,II / -	8 / -	-
I5.	I6-02 05-0I20 I0-744--5	Звонок громкого боя МЗ-I шт.	I	3,3	I,I8 / I,04	-	3	I	I	-	2 / -	2 / -	-
I6.	8-593--2	Монтаж лампы ПСХ-60 I00 шт.	0,02	-	II6 / 48,8	58 / I8,2	-	2	I	I / -	8I / 23,48	2 / I	-
I7.	8-59I--2	То же, выключателя однопол. I00 шт.	0,02	-	I9,6 / II,3	-	-	I	-	-	20 / -	I / -	-
I8.	05-08 п.6	Коврик диэлектрический 750х х750 шт.	3	I,40	-	-	4	-	-	-	-	-	-
I9.	05I-А доп.36	Галоши диэлектрические пара	I	I,70	-	-	2	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
20.	-"-	Перчатки диэлектрические пара	I	3,0	-	-	3	-	-	-	-	-	-
2I.	I6-02 05-0094 I0-II6--2	Выпрямитель КВ-24М шт.	I	44	5,8 / 5,3	-	44	6	5	-	8 / -	8 / -	-
22.	I0-975--I2	Монтаж коробки УК-2П шт.	53	-	0,4I / 0,37	-	-	22	20	-	I / -	53 / -	-
23.	Доп. 36-09 II-580--II	Сопротивление МЛТ-0,25÷4,3 ком ± 5% шт.	25	0,I5	0,I4 / 0,I4	-	4	4	4	-	0,22 / -	6 / -	-
24.	-"- -"-	То же, 0,25÷II ком ± 5% шт.	I08	0,I8	0,I4 / 0,I4	-	I9	I5	I5	-	0,22 / -	24 / -	-
25.	II-580--I3	Монтаж диода КД-52I шт.	25	-	0,32 / 0,3I	-	-	8	8	-	I / -	25 / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
26.	I0-967--2	Монтаж муфты разветвительной 30х2 шт.	I	-	8,45 3,85	I,II 0,36	-	9	4	I -	6 -	6 -	-
27.	I0-975--9	То же, коробки У-996 шт.	30	-	0,86 0,69	0,II 0,02	-	26	2I	3 I	I 0,03	30 I	-
28.	I0-970--I	Комплекс измерений пост. током кабелей до и после включения в оконечные уст-ва I00 пар	2,0	-	9,I4 8,6I	-	-	I8	I7	-	I3 -	26 -	-
29.	I0-970--2	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях емк. I00х2 каб.	3	-	2,2I 2,I7	-	-	7	7	-	3 -	9 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
30.	I0-990--I	Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции в омической асиметрии ус.уч-к	20	-	5,74 5,63	-	-	II5	II3	-	8 -	I60 -	-
3I.	46-48 I8-6	Пробивка отверстий в кирпичной 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	-
32.	46-50 I8-8	То же, в стене толщ. 450 мм I00 шт. Цена: I83xI,I65=	0,4	-	2I3,2 85	98 29,4	-	85	34	39 I2	I60 37,93	64 I5	-
33.	46-73 22-5	Заделка отверстий бетоном м3 Цена: 60,5xI,I65=	0,06	-	70,48 38,7	I,I 0,33	-	4	2	-	74,2 -	4 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Стоимость											
34.	Доп.I0 I6-02 04-020	Извещатель дымовой ДИП-3 шт. Цена: 40xI,I44=	65	-	45,76 -	-	-	2974	-	-	-	-	-
35.	24-02 доп.2I 04-069	То же, тепловой ИП-I04 шт. Цена: 0,25xI,I44=	43	-	0,29 -	-	-	I3	-	-	-	-	-
36.	Доп.5 I6-02 I-0I5	То же, ручной ИПР шт. Цена: 3xI,I44=	2	-	3,43 -	-	-	7	-	-	-	-	-
37.	CI55-I7	Коробка КРТП-I0 шт.	3	-	I,03 -	-	-	3	-	-	-	-	-
38.	CI55-3	Бокс БКТ-30х2 шт.	I	-	2,22 -	-	-	2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
39.	CI5I--2544	Кабель ТПП-30х х2х0,5 км	0,025	-	455 -	- -	-	II	-	-	-	-	-
40.	CI5I--2542	То же, I0х2х0,5 км	0,08	-	202 -	-	-	I6	-	-	-	-	-
4I.	CI52--489	Провод ТРП-Iх2х х0,5 км	I,2	-	I3 -	-	-	I6	-	-	-	-	-
42.	I5-09 д.5 т.7-076	То же, ПКСВ-2х х0,5 км Цена: I0хI,II6	0,03	-	II,I6 -	-	-	I	-	-	-	-	-
43.	CI5I--I076	Кабель АВВГ-660--2х4 мм2 км	0,0I	-	I90 -	-	-	2	-	- -	-	-	-
44.	I5-07 5-I32 092 п.742I	Лампа сигнальная ПСХ-60 шт. Цена: I,25хI,099+0,24х хI,074=	2	-	I,63 -	-	-	3	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
45.	64-0I--I5 п.3-2	Выключатель однополюсный 6А, 220 в шт. Цена: 0,29хI,08=	2	-	0,3I -	-	-	I	-	-	-	-	-
46.	CI55--I3	Коробка УК-2П шт.	53	-	0,I4 -	-	-	7	-	-	-	-	-
47.	36-08 доп.I5	Диод КД-52I шт. Цена: 0,06хI,08=	25	-	0,07 -	-	-	2	-	-	-	-	-
48.	24-05 I-347	Коробка У-996 шт. Цена: I,5хI,I44=	30	-	I,72 -	-	-	52	-	-	-	-	-
49.	05-03 8-0I25	Труба ПВХ-32 мм м Цена: 0,49хI,076=	60	-	0,53 -	-	-	32	-	-	-	-	-
50.	-"- 8-0I24	То же, 25 мм м Цена: 0,3IхI,076=	520	-	0,33 -	-	-	I72	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5I.	24-I6--49 I-053	Металлорукав РЗ-ЦХ-27 мм м Цена: 0,4xI,075=	5	-	0,43 -	-	-	2	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	3949	4I72	625	I03 35	-	I047 42	-
	II,5%	Начисления на оборудование	-	-	-	-	454						
	80%	Накладные расходы от з/платы	-	-	-	-	-	500					
		Нормативная трудоемкость чел.час 0,54x500=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270	
		Сметная з/плата руб. 0,I8x500	-	-	-	-	-	-	90				
		Итого, руб.	-	-	-	-	4403	4672	7I5	I03 35	-	I359	-
	8%	Плановые накопления	-	-	-	-	-	374	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого, руб.	-	-	-	-	4403	5046	7I5	I03 35	-	I359	-
		Итого по разд. "А" гр. 8 + гр. 9 руб.	-	-	-	-	-	9449					
		в т.ч. оборудование	-	-	-	-	-	(4403)					
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I359	
		Трудозатраты построечные чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I047	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	750				
		"Б". Охранная сигнализация											
		Оборудование, монтаж и материалы											
		Прибор приемно-контрольный "Рубин-3" на 20 лучей, к-т	I										
52.	I6-02 03-0033 I0-742--I	Основной блок шт.	I	305	20,2 I7,7	-	305	20	I8	-	26 -	26 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
53.	I6-02 03-0034 I0-742-2	Базовый блок шт.	I	I53	I0,4 / 9,23	-	I53	I0	9	-	I4 / -	I4 / -	-
54.	I0-972--5	Монтаж бокса БКТ-20х2 шт.	I	-	8,84 / 3,05	0,76 / 0,25	-	9	3	I / -	4 / -	4 / -	-
55.	I0-972--I0	То же, коробки КРТП-I0 шт.	4	-	4,0I / I,62	0,55 / 0,I8	-	I6	7	2 / I	3 / 0,23	I2 / I	-
56.	8-408-I	Прокладка металлорукава РЗ-ЦХ--27 мм I00 м	0,05	-	32 / 9,26	7,54 / 2,28	-	2	I	-	I6 / 2,94	I / -	-
57.	8-4I7--6	То же, труб ПВХ--32 мм в полу м 60х0,97=	58,2	-	0,206 / 0,089	0,004 / 0,00I	-	I2	5	-	0,I6 / -	9 / -	-
58.	8-4I7--I	То же, 25 мм по м/конструкциям м 40х0,97=	38,8	-	0,348 / 0,I44	0,I22 / 0,04	-	I4	6	5 / 2	0,26 / 0,05	I0 / 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
59.	8-4I7--5	То же, в полу м 80x0,97=	77,6	-	0,I59 0,0765	0,002 -	-	I2	6	-	0,I4 0,00I	II -	-
60.	8-409--I	Затягивание в трубы I-го провода сеч. 2,5 мм2 м	26I,9	-	0,0488 0,0236	0,0233 0,00I	-	I3	6	6 -	0,04 0,0I	I0 3	-
6I.	8-I49--I	То же, кабеля вес I до I кг м 70x0,98=	68,6	-	0,I 0,062	-	-	7	4	-	0,II -	8 -	-
62.	I0-54--4	Прокладка кабеля вес I м до I кг по стенам м 85x0,98=	83,3	-	0,307 0,I5I	0,049 0,0I56	-	26	I3	4 I	0,28 0,02	23 2	-
63.	I0-54--II	То же, провода по стенам м II50x0,97	III5,5	-	0,0792 0,075I	-	-	88	84	-	0,I3 -	I45 -	-
64.	I6-02 05-0I20 I0-744--5	Звонок громкого боя МЗ-I шт.	I	3,3	I,I8 I,04	-	3	I	I	-	2 -	2 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
65.	8-593--2	Монтаж лампы ПСХ-60 I00 шт.	0,02	-	II6 48,8	58 I8,2	-	2	I	I -	8I 23,48	2 I	-
66.	8-59I--2	То же, выключателя однопол. 6А, 220 в I00 шт.	0,02	-	I9,6 II,3	-	-	I	-	-	20 -	I -	-
67.	I0-743--4	То же, датчика СМК-I шт.	85	-	0,88 0,76	-	-	75	65	-	I -	85 -	-
68.	I0-975--I2	То же, коробки УК-2П шт.	I20	-	0,4I 0,37	-	-	49	44	-	I -	I20 -	-
69.	I0-967--I	То же, муфты разветвительной 20 х 2 шт.	I	-	6,7I 3,II	0,86 0,27	-	7	3	I -	5 -	5 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
70.	-"-	То же, I0 х 2 шт.	I	-	6,7I 3,II	0,86 0,27	-	7	3	I -	5 -	5 -	-
7I.	I0-744-2	Блокировка стеклянных окон, дверей фольгой I00 м	22,0	-	20,3 I6,I	-	-	447	354	-	27 -	594 -	-
72.	I0-970-I	Комплекс измерений пост. током до и после включения в оконечные уст-ва I00 пар	2,5	-	9,I4 8,6I	-	-	23	22	-	I3 -	33 -	-
73.	I0-970-2	Прослушивание и измерение переходного затухания на парных кабелях емк. до I00 х 2 каб.	4	-	2,2I 2,I7	-	-	9	9	-	3 -	I2 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
74.	I0-990--I	Измерение сопротивления шлейфа ус.уч-к	I7	-	5,74 5,63	-	-	98	96	-	8 -	I36 -	-
75.	46-48 I8-6	Пробивка отверстий в кирпичной перегородке толщ. I20 мм I00 шт. Цена: 92xI,I65=	0,I	-	I07,I8 43	49 I4,7	-	II	4	5 I	8I I8,96	8 2	-
76.	46-50 I8-8	То же, в стене толщ. 450 мм I00 шт. Цена: I83xI,I65=	0,2	-	2I3,2 85	98 29,4	-	43	I7	20 6	I60 37,93	32 8	-
77.	46-73 22-5	Заделка отверстий бетоном м3 Цена: 60,5xI,I65=	0,03	-	70,48 38,7	I,I 0,33	-	2	I	-	74,2 -	2 -	-
		Стоимость											
78.	CI55-2	Бокс БКТ-20х2 шт.	I	-	I,82 -	-	-	2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
79.	CI55-I7	Коробка КРТП-I0 шт.	4	-	I,03 -	-	-	4	-	-	-	-	-
80.	CI5I--2543	Кабель ТПП-20х х2х0,5 км	0,025	-	330 -	-	-	8	-	-	-	-	-
8I.	CI5I--2542	То же, I0х2х0,5 км	0,I2	-	202 -	-	-	24	-	-	-	-	-
82.	CI52--489	Провод ТРП-Iх х2х0,5 км	0,9	-	I3 -	-	-	I2	-	- -	-	-	-
83.	I5-09 д.5 т.7-076	То же, ПКСВ-2х х0,5 км Цена: I0хI,II6=	0,02	-	II,I6 -	-	-	I	-	-	-	-	-
84.	I5-09 8-0I3	То же, МГШВ-0,35 км Цена: I6,8хI,II6=	0,5	-	I8,75 -	-	-	9	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
85.	CI5I--I076	Кабель АВВГ-660--2х4 мм2 км	0,0I	-	I90 -	-	-	2	-	-	-	-	-
86.	I5-07 5-I32 092 п.7-42I	Лампа ПСХ-60 шт. Цена: I,25хI,099+0,24х хI,074=	2	-	I,63 -	-	-	3	-	-	-	-	-
87.	64-0I--I5 п.3-2	Выключатель однопол. 6А, 220в шт. Цена: 0,29хI,08=	2	-	0,3I -	-	-	I	-	-	-	-	-
88.	I6-02 03-0007	Датчик СМК-I шт. Цена: 0,52хI,I44=	85	-	0,60 -	-	-	5I	-	-	-	-	-
89.	CIII--620	Фольга алюминиевая А-95-М--0,008хI0 км кг	2,2 I9,I3	-	I,82 -	-	-	35	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
90.	CI55--I3	Коробка УК-2П шт.	I20	-	0,I4 -	-	-	I7	-	-	-	-	-
9I.	05-03 8-0I25	Труба ПВХ-32 мм м Цена: 0,49xI,076=	60	-	0,53 -	-	-	32	-	-	-	-	-
92.	-"- 8-0I24	То же, 25 мм м Цена: 0,3IxI,076=	I20	-	0,33 -	-	-	40	-	-	-	-	-
93.	24-I6--49 I-053	Металлорукав РЗ-Ц-Х-27 м Цена: 0,4xI,075=	5	-	0,43 -	-	-	2	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	46I	I247	782	46 II	-	I3I0 I9	-
	II,5%	Начисления на оборудование	-	-	-	-	53						
	80%	Накладные расходы от з/пл.	-	-	-	-	-	626					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость чел.час 0,54х626=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	338	
		Сметная з/плата руб. 0,I8х626=	-	-	-	-	-	-	II3				
		Итого, руб.	-	-	-	-	5I4	I873	895	46/II	-	I667	-
	8%	Плановые накопления	-	-	-	-	-	I50					
		Итого, руб.	-	-	-	-	5I4	2023	895	46/II	-	I667	-
		Итого по разд."Б" гр.8 + гр.9 руб.	-	-	-	-	-	2537					
		в т.ч. оборудование	-	-	-	-	-	(5I4)					
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I667	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Трудозатраты построечные чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I3I0	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	906				
		Всего по смете р."А" + р."Б" руб.	-	-	-	-	-	II986					
		в т.ч. оборудование	-	-	-	-	-	(49I7)					
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	3026	
		Трудозатраты построечные чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2357	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	I656				

Составила инженер I категории Т.Н. Кочникова

Проверила зав. группой Л.В. Коркина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

К типовому проекту (типовым проектным решениям) Физкультурно-оздоровительного зала в легких металлических конструкциях с помещением обслуживания в пристройке

на приобретение и монтаж видеосалона

Основание: чертежи (спецификации) № ТХВ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	59,79	тыс.руб.
В том числе:		
оборудования	59,26	тыс.руб.
монтажных работ	0,53	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	386	чел.час
Трудозатраты построечные	299	чел.час
Сметная заработная плата	0,22	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость ед., руб. оборудован.	Стоимость ед., руб. монтажных работ всего	Стоимость ед., руб. монтажных работ осн. з/пл.	Стоимость ед., руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуж. на ед.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин машины всего	Общая масса оборудован. т брутто нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
		Оборудование, монтаж и материалы, не учтенные ценником												
I.	Доп. 28-0I-80 3I-I2-8 доп.I прим.	Видеопроекционное устройство ВП-2 к-т	I	50000	80,7 62,7	-		50000	8I	63	-	96 -	96 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	Доп. 28-0I--80 3I-I4--6 доп.I	Громкоговоритель АС35-0I2 (5-90) шт.	2	I20	7,98 5,77	0,I 0,07	240	I6	I2	-	I0 -	20 -	-
3.	Доп. 084 I0-395--7	Усилитель "Электроника--У-I04-стерео" шт.	I	I80	5,69 4,39	-	I80	6	4	-	7 -	7 -	-
4.	I0-380--2	Магнитофон "Вильма-МП-I06-стерео" шт.	I	880	9,53 8,29	-	880	I0	8	-	I4 -	I4 -	-
5.	084 доп.58 I2-729 I0-380--2	Эквалайзер "Амфитон" шт.	I	250	9,53 8,29	-	250	I0	8	-	I4 -	I4 -	-
6.	084/349 стр.8 I0-380--2	Видеомагнитофон "Электроника ВМ-I2" шт.	I	I200	9,53 8,29	-	I200	I0	8	-	I4 -	I4 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7.	-"- -"- I0-379- -2	Телевизионный приемник "электроника-Ц40I" шт.	I	395	I,7 I,5	-	395	2	2	-	3 -	3 -	-
8.	8-59I-7	Монтаж розеток штепсельных при скрытой проводке I00 шт.	0,06	-	20,8 I2,5	-	-	I	I	-	22 -	I -	-
9.	8-406- -I2	Прокладка труб стальных д.25х х2,8 в подшивном потолке м 30х0,97=	29,I	-	0,523 0,I9	0,I42 0,046	-	I5	6	4 I	0,37 0,06	II 2	-
I0.	8-406-6	То же, в полу м 90х0,97=	87,3	-	0,299 0,I62	0,057 0,0I5	-	26	I4	5 I	0,3 0,0I9	26 2	-
II.	8-I49-I	Затягивание в трубы кабеля вес I м до I кг м 60х0,98=	58,8	-	0,I 0,062	-	-	6	4	-	0,II -	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2.	8-409-I	То же, I-го провода сеч. 2,5 мм2 м	II6,4	-	0,0488 0,024	0,023 0,0I	-	6	3	3 I	0,04 0,0I	5 I	-
I3.	8-409- -II	То же, каждого последующего I00 м	I,I36	-	I,2I I,I4	-	-	I	I	-	2 -	2 -	-
I4.	I0-396- -IM	Настройка усилителя блок	I	-	2I,7 2I,3	-	-	22	2I	-	3I -	3I -	-
I5.	I0-396- -7M	То же, видеомагнитофона, магнитофона, приемника шт.	4	-	8,79 8,62	-	-	35	35	-	I2 -	48 -	-
I6.	Указ. к ЕРЕР п.I.7	Стоимость эл. энергии на настройку квт.ч.	I50	-	0,033 -	-	-	5	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Стоимость											
I7.	I5-09 т.6-00I	Кабель КУПВ-27х х0,5 км Цена: 485хI,I29=	0,03	-	547,57 -	-	-	I6	-	-	-	-	-
I8.	-"- 8-082	То же, РК-75-Ч--II км Цена: 92хI,098=	0,03	-	I0I,02 -	-	-	3	-	-	-	-	-
I9.	CI52--I64	Провод ПМПЭВ--2х0,35 км	0,03	-	I22 -	-	-	4	-	-	-	-	-
20.	CI52--I78	То же, ПВI-I,0 мм2 км	0,2	-	23,6 -	-	-	5	-	-	-	-	-
2I.	CI52--I79	То же, ПВI-I,5 мм2 км	0,2	-	3I,6 -	-	-	6	-	-	-	-	-
22.	092-70 п.385	Розетка штепсельная 05.I.3-05 шт. Цена: 0,46хI,082=	5	-	0,50 -	-	-	3	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
23.	-"-	То же, 05.2.3-0I шт. Цена: 0,46xI,082=	I	-	0,5 / -	-	-	I	-	-	-	-	-
24.	-"- п.382	Вилка штепсельная 05.2.I-04 шт. Цена: 0,25xI,082=	I	-	0,27 / -	-	-	-	-	-	-	-	-
25.	CII3--I5	Труба стальная водогазопроводная д. 25x2,8 м	I20	-	0,42 / -	-	-	50	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	53I45	340	I90	I2 / 3	-	299 / 5	-
	II,5%	Начисления на оборудование	-	-	-	-	6II2						
	80%	Накладные расходы от з/платы	-	-	-	-	-	I52					
		Нормативная трудоемкость чел.час 0,54xI52=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Сметная з/плата руб. 0,I8xI52=	-	-	-	-	-	-	27				
		Итого, руб.	-	-	-	-	59257	492	2I7	I2/3	-	386	-
	8%	Плановые накопления	-	-	-	-	-	39					
		Итого, руб.	-	-	-	-	59257	53I	2I7	I2/3	-	386	-
		Всего по смете гр.8 + гр.9 руб.	-	-	-	-	-	59788					
		в т.ч. оборудование	-	-	-	-	-	(59257)					
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	386	
		Трудозатраты построечные чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	220				

Составила инженер I категории Т.Н. Кочникова

Проверила зав. группой Л.В. Коркина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

К типовому проекту (типовым проектным решениям) Физкультурно-оздоровительного зала в легких металлических конструкциях с помещениями обслуживания в пристройке

на приобретение и монтаж спортивного и медицинского оборудования

Основание: спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	64,37	тыс.руб.
В том числе:		
оборудования	64,04	тыс.руб.
монтажных работ	0,33	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2I	чел.час
Трудозатраты построечные	I6	чел.час
Сметная заработная плата	0,0I	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость ед., руб. оборудован.	Стоимость ед., руб. монтажных работ всего	Стоимость ед., руб. монтажных работ осн. з/пл.	Стоимость ед., руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ осн. з/пл.	Общая стоимость, 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. т брутто/нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
I.	Пр-нт 55-0I--0I доп.	Ворота гандбольные с сеткой к-т	I	980	-	-	980	-	-	-	-	-	-	
2.	-"- п.42	Щит баскетбольный тренировочный и кольцо уменьшенных размеров к-т	2	360	-	-	720	-	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	-"- п.I44	Стенка гимнастическая шт.	I3	57	-	-	74I	-	-	-	-	-	-
4.	-"- п.I63	Сетка волейбольная шт.	2	I24	-	-	248	-	-	-	-	-	-
5.	-"- п.35	Стойки волейбольные шт. к-т	4 2	49,5	-	-	99	-	-	-	-	-	-
6.	-"- доп.	Станок хореографический напольный дл. 6 м шт.	I	I50	-	-	I50	-	-	-	-	-	-
7.	-"-	Комплект тренажеров для атлетической подготовки КАП-2М к-т	I	I7200	-	-	I7200	-	-	-	-	-	-
8.	-"- I98I/5 п.306	Сетка заградительная м2	2304	3,05	-	-	7027	-	-	-	-	-	-
9.	-"- п.I63	Сетка теннисная шт.	I	I24	-	-	I24	-	-	-	-	--	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0.	-"- п.86	Стойки теннисные шт.	2										
		к-т	I	78	-	-	78	-	-	-	-	-	-
II.	-"- I98I/65 п.432	Стойки для бадминтона шт.	8										
		к-т	4	25	-	-	I00	-	-	-	-	-	-
I2.	-"- п.I90	Сетка для бадминтона шт.	4	34,5	-	-	I38	-	-	-	-	-	-
I3.	-"- п.I65	Ковер гимнастический шт.	I	4779	-	-	4779	-	-	-	-	-	-
I4.	Пр-т 56-0I-0I п.I20	Банкетка шт.	22	24,5 / 0,74	-	-	539	I6	-	-	-	-	-
I5.	-"- п.206	Шкаф индивидуального пользования ШИП шт.	40	I09	3,27	-	4360	I3I	-	-	-	-	-
I6.	-"- п.I02	Стул полужесткий шт.	30	I0,5	0,32	-	3I5	I0	-	-	-	-	-
I7.	-"- п.87	Стол палатный шт.	3	I7,5	0,53	-	53	2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8.	-"- п.90	Стол врача однотумбовый шт.	I	57	I,7I	-	57	2	-	-	-	-	-
I9.	Пр-т 28-02-22 п.I4-073	Столик инструментальный СИ-Ч шт.	I	26	0,78	-	26	I	-	-	-	-	-
20.	Пр-т 56-0I-0I п.II6	Кушетка медицинская смотровая шт.	2	39,5	I,I9	-	79	2	-	-	-	-	-
2I.	Пр-т 28-02-22 п.I4-093	Шкаф медицинский двухстворчатый шт.	2	26	0,78	-	52	2	-	-	-	-	-
22.	Пр-т 56-0I--0I/3 д.I п.272	Ширма медицинская четырехстворчатая шт.	2	I5	-	-	30	-	-	-	-	-	-
23.	Пр-т I7-03 ч.I п.5-278	Весы медицинские РП-I50М шт.	I	36	-	-	36	-	-	-	-	-	-
24.	Пр-т 28-02-22 п.02--II5	Ростомер складной деревянный шт.	I	II,6	-	-	I2	-	-	-	-	-	-
25.	Пр-т 092 п.I	Холодильник "ЗИЛ" шт.	I	352	I0,56	-	352	II	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
26.	Пр-т 28-02-22 п.I7-0I8 Ц.34-72-I	Облучатель бактерицидный настенный ОБН-I50 шт.	I	37	4,69 4,35	0,07 0,03	37	5	4	- -	8	8	-
27.	-"- п.I5-0I4	Эл.кипятильник дезинфекционный Э-34-220 шт.	I	I2,9	-	-	I3	-	-	-	-	-	-
28.	Пр-т I5-I4 доп. Ц.8-6I5-I	Устройство электронагревательное ИЭТ-6I-ИИ к-т	2	II20	4,47 3,94	-	2240	9	8	-	4	8	-
29.	Пр-т 28-02-22 п.I4-054	Стол для лечебной гимнастики и массажа СЛГ шт.	I	3I0	9,3	-	3I0	9	-	-	-	-	-
30.	Пр-т 56-0I-0I п.I0I	Тумбочка прикроватная шт.	I	34	I,02	-	34	I	-	-	-	-	-
3I.	-"- доп.	Стол письменный однотумбовый, в т.ч. стол ОН-4--I495/IB шт.	I0	62	I,86	-	620	I9	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
32.	-"-	То же, тумба ОН-4--I495/7Б шт.	I0	85	2,55	-	850	26	-	-	-	-	-
33.	-"-	Шкаф канцелярский ОН-4-I300/7 шт.	I0	64	I,92	-	640	I9	-	-	-	-	-
34.	-"-	Шкаф для одежды ОН-4-I300/I4 шт.	3	49	I,47	-	I47	4	-	-	-	-	-
35.	-"- п.2I2	Кресло шт.	I0	36,5	I,I-	-	365	II	-	-	-	-	-
36.	-"- п.I392	Стол шахматно-шашечный шт.	I	24	0,72	-	24	I	-	-	-	-	-
37.	Пр-т 049-03 п.I05	Стол бильярдный шт.	I	337	I0,II	-	337	I0	-	-	-	-	-
38.	Пр-т 55-0I-0I доп.	Игровой автомат "Торпедная атака" шт.	I	3500	-	-	3500	-	-	-	-	-	-
39.	-"-	То же, "Баскетбол" шт.	I	I900	-	-	I900	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
40.	-"-	То же, "Вираж" шт.	I	2200	-	-	2200	-	-	-	-	-	-
4I.	-"-	То же, "Магистраль" шт.	I	3500	-	-	3500	-	-	-	-	-	-
42.	Пр-т 049-0I	Гантели переменной массы шт.	30	9	-	-	270	-	-	-	-	-	-
43.	-"- 049-03	Гири спортивные шт.	20	I0	-	-	200	-	-	-	-	-	-
44.	Пр-т 55-0I-0I п.39	Штанга с обрезиненными дисками шт.	5	I08	-	-	540	-	-	-	-	-	-
45.	-"- п.I80	Мат гимнастический шт.	I0	50	-	-	500	-	-	-	-	-	-
46.	Пр-т 049-03 п.I7I	Обруч гимнастический шт.	30	I,I	-	-	33	-	-	-	-	-	-
47.	Пр-т 55-0I-0I доп.	Палка гимнастическая шт.	30	0,5	-	-	I5	-	-	-	-	-	-
48.	Пр-т 049-0I/I арт.I05Iр	Медицинбол шт.	30	23,3	-	-	699	-	-	-	-	-	-
49.	-"- 049-0I	Ракетка для тенниса пластмассовая шт.	I0	II,I	-	-	III	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
50.	-"-	Ракетка для бадминтона шт.	20	5,7	-	-	II4	-	-	-	-	-	-
5I.	-"-	Мяч волейбольный шт.	I0	9	-	-	90	-	-	-	-	-	-
52.	-"-	То же, баскетбольный шт.	I0	9	-	-	90	-	-	-	-	-	-
53.	-"-	То же, гандбольный шт.	5	9	-	-	45	-	-	-	-	-	-
54.	Пр-т 55-0I-0I п.I44	Скамейка гимнастическая шт.	5	57	-	-	285	-	-	-	-	-	-
55.	-"- доп.	Эспандер плечевой плоский резиновый шт.	30	3,5	-	-	I05	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	58I09	29I	I2	-	-	I6	-
		Запасные части - 2% руб.	-	-	-	-	II62	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	5927I	-	-	-	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%, руб.	-	-	-	-	II85	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого, руб.	-	-	-	-	60456	-	-	-	-	-	-
		Транспортные расходы - 4% руб.	-	-	-	-	24I8	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	62874	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2% руб.	-	-	-	-	754	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	63628	-	-	-	-	-	-
		Комплектация - 0,7% руб.	-	-	-	-	4I5	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	64043	29I	I2	-	-	I6	-
		Накладные расходы - 80%, руб.	-	-	-	-	-	I0	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.час 0,54xI0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Сметная з/плата руб. 0,I8xI0	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого, руб.	-	-	-	-	64043	30I	I4	-	-	2I	-
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	64043	325	I4	-	-	2I	-
		Всего по смете, руб.	-	-	-	-	64368		-	-	-	-	-

Составила инженер I категории Л.Н. Бабко

Проверила зав. группой Л.В. Коркина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

К типовому проекту (типовым проектным решениям) Физкультурно-оздоровительного зала в легких металлических конструкциях с помещениями обслуживания в пристройке

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация ТХП.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	5,38	тыс.руб.
В том числе:		
оборудования	5,25	тыс.руб.
монтажных работ	0,I2	тыс.руб.
сантехнических работ	0,0I	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I29	чел.час
Трудозатраты построечные	I04	чел.час
Сметная заработная плата	0,07	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость ед., руб. оборудован.	Стоимость ед., руб. монтажных работ всего / осн. з/пл.	Стоимость ед., руб. монтажных работ экспл. машин / в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ экспл. машин / в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин / обслуж. машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин / обслуж. машины всего	Общая масса оборудован. т брутто	Общая масса оборудован. т 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.II--009 Ц.28--927-2М	Плита электрическая одноконфорочная ПЭ--0,I7-0I шт.	I	8I	7,46 / 7,27	0,04 / 0,03	8I	7	7	-	I4 / 0,03	I4	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	-"- 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	-
3.	Контора "Союзторгоборудование" Ц.28--923-2	Кофеварка электрическая КК-I0I шт.	I	8II	I,85 / I,76	0,0I	8II	2	2	-	3 / -	3	-
4.	Пр-т 24-06 п.06--005 доп.3 Ц.28--923-IM	Термостат электрический ТЭ-25 шт.	I	80	2,85 / 2,77	0,02 / 0,0I	80	3	3	-	5 / 0,0I	5	-
5.	-"- доп.9 п.0I-032 Ц.28--9II-3	Прилавок-витрина холодильная ВХС/В-I-0,08 шт.	I	447	7,84 / 7,56	0,I / 0,06	447	8	8	-	I3 / 0,08	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6.	ВНИИ-ТОРГМАШ Ц.28-928 -I5	Мармит передвижной МП-28 шт.	I	246	7,8I / 6,93	0,4 / 0,27	246	8	7	-	I3 / 0,35	I3	-
7.	Пр-т 27-II--34 доп.I5 п.I-I96	Стол производственный СП-I200 шт.	3	I20	-	-	360	-	-	-	-	-	-
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.	Пр-т 27-II--34 п.I-075 примен. Ц.28--638-I	Ванна моечная стационарная трехгнездная В-ОМ-3 шт.	I	88	6,I / 5,47	0,I4 / 0,09	88	6	5	-	I0 / 0,I2	I0	-
I0.	Пр-т 24-I9--73 п.252	Стол для сбора пищевых отходов С-I0 шт.	I	49,5	-	-	50	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II.	Пр-т 24-06 п.0I--002 Ц.28--9II-4	Холодильный шкаф ШХ-0,56 шт.	I	387	7,82 7,55	0,09 0,06	387	8	8	-	I3 0,08	I3	-
I2.	Пр-т 27-II--34 доп.II п.I-I65	Вставка к оборудованию В-400-0I шт.	I	4I	-	-	4I	-	-	-	-	-	-
I3.	Пр-т 24-I9--73 п.2I4	Шкаф для хлеба ШХ-I шт.	I	I53	-	-	I53	-	-	-	-	-	-
I4.	Пр-т 24-I9--73 п.207	Шкаф для одежды ШМД-42-2 шт.	4	I49	-	-	596	-	-	-	-	-	-
I5.	-"- п.409	Стеллаж стационарный ПР-6 шт.	I	I8,6	-	-	I9	-	-	-	-	-	-
I6.	Пр-т 24-I9--73 п.4I2	Бефетная стойка БС-I шт.	2	89	-	-	I78	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I7.	Пр-т 24-I9--73 п.489	Пристенный подшкафник ПКБ-I шт.	2	28,5	-	-	57	-	-	-	-	-	-
I8.	Пр-т 24-I9--73 прил.I0 п.8003	Кассета настенная для тарелок КТ-I шт.	I	3,8	-	-	4	-	-	-	-	-	-
I9.	Пр-т I9-06--0I п.I3I	Тележка грузовая ТГ-I25 шт.	I	22	-	-	22	-	-	-	-	-	-
20.	Пр-т 56-0I--0I п.I28	Комплект мебели 4-местный: стол, шт.	5	I3	0,39	-	65	2	-	-	-	-	-
2I.	-"- п.297	То же, стул шт.	20	7	0,2I	-	I40	4	-	-	-	-	-
22.	Пр-т 24-06 доп.I5 п.I5-0I9 Ц.8--6I5-3	Электросушитель "Эра" шт.	I	37	I,22 / 0,83	-	37	I	I	-	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
23.	Пр-т 24-06 I980/33 35 Ц.28--902-3	Охладитель соков ОН-30-2 шт.	I	300	7,07 / 6,33	0,49 / 0,32	300	7	6	-	I2 / 0,4I	I2	-
24.	Указ. к ЕРЕР п.I.7	Стоимость эл. энергии квт/ч.	47,5	-	0,0325	-	-	2	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	4760	69	58	-	-	I03	-
		Запасные части - 2%, руб.	-	-	-	-	95	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	4855	-	-	- -	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%, руб.	-	-	-	-	97	-	-	- -	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	4952	-	-	-	-	-	-
		Транспортные расходы - 4% руб.	-	-	-	-	I98	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	5I50	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2% руб.	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого, руб.	-	-	-	-	52I2	-	-	-	-	-	-
		Комплектация - 0,7% руб.	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	5246	69	58	-	-	I03	-
		Накладные расходы - 80, руб.	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.час 0,54x46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-
		Сметная з/плата руб. 0,I8x46	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	5246	II5	66	-	-	I28	-
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
		Итого по I разд. руб.	-	-	-	-	5246	I24	66	-	-	I28	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		II. Сантехнические работы											
25.	I7-89 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% руо.	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.час 0,092xI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная з/плата руо. 0,I8xI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	I0	I	-	-	I	-
		Плановые накопления - 8% руб.	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-
		Итого по II разд. руб.	-	-	-	-	-	II	I	-	-	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Всего по смете руб.	-	-	-	-	5246	I35	67	-	-	I29	-

Составила инженер I категории Л.Н. Бабко

Проверила зав. группой Л.В. Коркина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

К типовому проекту (типовым проектным решениям) Физкультурно-оздоровительный зал в легких металлических конструкциях с помещениями обслуживания в пристройке

на приобретение и монтаж лифтов

Основание: чертежи № АС40-АС4I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,26	тыс.руб.
В том числе:		
оборудования	0,75	тыс.руб.
монтажных работ	0,3I	тыс.руб.
строительных работ	0,20	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	38I	чел.час
Трудозатраты построечные	334	чел.час
Сметная заработная плата	0,I8	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость ед., руб. оборудован.	Стоимость ед., руб. монтажных работ всего	Стоимость ед., руб. монтажных работ осн. з/пл.	Стоимость ед., руб. монтажных работ экспл. машин	Стоимость ед., руб. монтажных работ в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ экспл. машин	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуж. машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуж. машины всего	Общая масса оборудован. т брутто	Общая масса оборудован. т нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4				
		I. Строительные работы															
I.	Сб.2-I4 поз.29, 30,3I, 32,35	Лифт грузовой грузоподъемностью I00 кг на 2 остановки шт.	I	-	96,4 I6	2,5 0,85	-	96	I6	3 I	36 I,I	36 I	-				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		П. Монтаж металлоконструкций											
2.	-"-	То же, шт.	I	-	48 I,5	2,2 0,72	-	48	2	2 I	7 0,93	7 I	-
		Ш. Отделочные работы											
3.	-"-	То же, шт.	I	-	22,5 I3,8	0,3 0,I	-	23	I4	-	29 0,I3	29 -	-
		Итого I + П + Ш	-	-	-	-	-	I67	32	5 2	-	74	-
		в том числе:											
		а) строительные работы	-	-	-	-	-	(II9)	(30)	(3/I)	-	(66)	-
		б) металлоконструкции	-	-	-	-	-	(48)	(2)	(2/I)	-	(8)	-
	I6,5%	Накладные расходы на строительные работы руб.	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
	8,6%	То же, на м/к руб.	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость чел.час 0,092x24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Сметная з/плата руб. 0,I8x24	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	I9I	36	5/2	-	76	-
	8%	Плановые накопления	-	-	-	-	-	I5	-	-	-	-	-
		Всего I + II + III	-	-	-	-	-	206	36	5/2	-	76	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-
		Сметная з/плата	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-
		IУ. Монтаж и оборудование											
4.	Сб.2-I4 поз.29, 30,3I, 32,35 пр-т I9-06 поз. I5-024	Лифт грузовой грузоподъемностью I00 кг на 2 остановки, шт.	I	680	202,7/I05	4I,I/I9,6	680	203	I05	4I/20	235/25,28	235/25	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Всего по разд.IУ руб.	-	-	-	-	745	3I0	I20	4I / 20	-	305	-
		Нормативная трудоёмкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305	
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-		-	I40	-	-	-	-
		Всего по смете I + П + Ш + IУ руб.	-	-	-	-		I26I	I56	46 / 22	-	38I	-
		в том числе:											
		а) строительные работы руб.	-	-	-	-	-	206	-	-	-	-	-
		б) монтажные работы руб.	-	-	-	-	-	3I0	-	-	-	-	-
		в) оборудование руб.	-	-	-	-	-	745	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого по разд.IУ руб.	-	-	-	-	680	203	I05	4I/20	-	260	-
	80%	Накладные расходы руб. I05x0,8	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.час 0,54x84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-
		Сметная з/плата руб. 0,I8x84	-	-	-	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	680	287	I20	4I/20	-	305	-
	8%	Плановые накопления руб.	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-
	9,5%	Запасные части, тара, упаковка, транспортные расходы, заготовит. складские руб.	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38I	-
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	-	I78	-	-	-	-

Составила инженер I категории М.А. Григорьева

Проверила зав. группой Л.В. Коркина

ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4
Общестроительные работы			
А. Спортзал			
Затраты труда, чел.час	I6I79		
Заработная плата, руб.	I22II		
Строительные машины, руб.	33I3		
Б. Пристройка			
Затраты труда, чел.час	I9354		
Заработная плата, руб.	I3294		
Строительные машины, руб.	2089		
Итого по общестроительным работым:			
Затраты труда, чел.час	35533		
Заработная плата, руб.	25505		

I	2	3	4
Строительные машины, руб.	5402		
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.час	3240		
Заработная плата, руб.	2410		
Строительные машины, руб.	2		
Электромонтажные работы			
Затраты труда, чел.час	1550		
Заработная плата, руб.	840		
Строительные машины, руб.	-		
Автоматика			
Затраты труда, чел.час	490		
Заработная плата, руб.	300		
Строительные машины, руб.	-		
Прочие работы, связь, радиофикация			
Затраты труда, чел.час	4240		
Заработная плата, руб.	2330		

I	2	3	4
Строительные машины, руб.	-		
Лифты, спортивное, медицинское и технологическое оборудование			
Затраты труда, чел.час	530		
Заработная плата, руб.	260		
Строительные машины, руб.	-		
В С Е Г О:			
Затраты труда, чел.час	45583		
Заработная плата, руб.	31645		
Строительные машины, руб.	5404		

Начальник сметного отдела Л.Л. Шведов

Составила зав. группой Л.В. Коркина

Проверил начальник сметного отдела Л.Л. Шведов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на общестроительные работы. Вариант поля с покрытием "Регупол"

К типовому проекту "Физкультурно-оздоровительный зал в легких металлических конструкциях с помещениями обслуживания в пристройке"

Основание: чертежи АС-II ал.I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	41,91	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3336	чел.час
Трудозатраты построечные	2831	чел.час
Сметная заработная плата	2,56	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб. всего / осн. з/пл.	Стоимость единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.час не занятых обслуживанием машин обслужив. машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел.час не занятых обслуживанием машин обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I0,90	43,30 / 3,57	0,99 / 0,30	472	39	II / 3	7,I9 / 0,39	78 / 4
2.	II-II I-II ССЦММ п.I-I п.I-3	Устройство подстилающих слоев бетонных М-50 Цена: 29,3-(25,8-24,8)х хI,02 м3	I06,90	28,28 / I,62	- / -	3023	I73	- / -	2,90 / -	3I0 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	II-II I-II ССЦММ п.I-3 I-5	Устройство подстилающих слоев бетонных М-200 Цена: 29,3+(27,4-25,8)х хI,02 м3	286,80	30,93 / I,62	- / -	887I	465	- / -	2,90 / -	832 / -
4.	6-86 9-I0	Армирование подстилающих слоев и набетонок т	4,39	I5,30 / 6,76	I,40 / 0,42	67	30	6 / 2	I2,30 / 0,54	54 / 2
5.	ССРСЦ ч.П р.IУ п.43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	4,39	392,00 / -	- / -	I72I	-	- / -	- / -	- / -
6.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,09	44I,00 / I24,00	I,40 / 0,42	40	II	- / -	2I0,00 / 0,54	I9 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	II-57 8-3	Стяжка из мелкозернистого бетона толщ. 20 мм I00 м2	I0,90	8I,50 I4,50	I,I2 0,34	888	I58	I3 4	29,40 0,44	320 5
8.	II-58 8-4	Добавляется до толщ. 50 мм I00 м2 Цена:	I0,90	92,40 0,23	0,28 0,08	I007	I5	I8 5	0,46 0,I0	30 7
9.	Данные Союзспортстрой	Покрытие регупол м2	I090,0	I5,80 0,64	- -	I7222	698	- -	I,09 -	II88 -
		Итого по смете руб.	-	-	-	333II	I589	48 -		283I -
	I6,5%	Накладные расходы	-	-	-	5498				
		Нормативная трудоемкость чел.час 5498х0,092	-	-	-	-	-	-	-	505
		Сметная з/плата руб. 5498х0,I8	-	-	-	-	988			
		Итого, руб.	-	-	-	38809	2556	48		3336

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	8%	Плановые накопления руб.	-	-	-	3I05				
		Всего по смете руб.	-	-	-	4I9I4	2556	48 -		
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	3336
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	2556			

Составила зав. группой Л.В. Коркина

Проверил нач. сметного отдела Л.Л. Шведов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на общестроительные работы надземной части здания ветер У, снег IУ при t = -40°

К типовому проекту Физкультурно-оздоровительный зал в легких металлических конструкциях с помещениями обслуживания в пристройке

Основание: чертежи - АС-IO, АС-II, ал.П

Составлена в ценах I9 84 г.

Сметная стоимость	24,58	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2515	чел.час
Трудозатраты построечные	2I00	чел.час
Сметная заработная плата	I,83	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-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: обслужив. машины на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	9-24 4-I	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 20 м I00 м2	I8,70	39,80 / I8,I0	I5,30 / 5,I3	744	338	286 / 96	3I,40	587 / I24
2.	Доп.пр-т 0I-09 I980/43 ССРСЦ ч.2 п.24I5	Стоимость профилированного листа марки Н57-750-0 8 т Цена: 383хI,043хI,074	I8,94	429,00 / -	- / -	8I25	-	- / -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	9-209 32-12	Монтаж люльки, этажерки сушил и других деталей из сортовой стали т	4,58	70,70 / 34,30	20,00 / 5,97	324	I57	9I / 27	53,80 / 7,70	246 / 35
4.	ССРСЦ ч.II р.I п.2II5 т.ч. т.3 п.I	Стоимость конструкций из листовой стали марки 235 т Цена: 370-8xI,0I	4,58	36I,92 / -	- / -	I658	-	- / -	- / -	- / -
5.	Пр-т 24-I8-29 I980-3 п.09-033	Стоимость самонарезающих винтов В6-25 кг Цена: 3,5xI,057	37,30	3,70 / -	- / -	I38	-	- / -	- / -	- / -
6.	I2-284 I2-9-I	Утепление покрытий плитами минеральными или в один слой на битумной мастике I00 м2	9,35	54,70 / 28,40	4,00 / I,20	5II	266	37 / II	48,20 / I,55	45I / I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	I2-285 I2-9-2	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными I00 м2	9,35	43,I0 22,20	3,8I I,I4	403	208	36 II	37,70 I,47	352 I4
8.	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I50 м3	I84,00	25,60 -	- -	47I0	-	- -	- -	- -
9.	I4-54 20-I	Обертывание минватных плит пленкой I00 м2	20,60	22,60 4,57	0,03 0,0I	466	94	- -	8,32 0,0I	I7I -
I0.	I0-47 8-4 з/пл.+ +экспл. машин	Укладка бакелизированной фанеры м2	70,40	0,66 0,64	0,02 0,0I	46	45	2 I	I,I4 0,0I	80 I
II.	ССРСЦ ч.I р.П п.208	Стоимость фанеры бакелизированной марки ФБС толщиной I8 мм м3	0,70	448,00 -	- -	3I4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.	9-I22 I7-5	Монтаж нащельников из стального оцинкованного листа т	0,76	40,30 23,I0	4,I0 I,22	3I	I8	3 I	34,90 I,57	27 I
I3.	ССРСЦ ч.П р.I п.2II4 т.ч. т.3 п.I	Стоимость конструкций из листовой стали марки С345 т Цена: 44I-8хI,0I	0,76	432,92 -	- -	329	-	- -	- -	- -
I4.	9-I22 I7-5	Установка монтажных элементов ограждений кровли т	I,I0	40,30 23,I0	4,I0 I,22	44	25	4 I	34,90 I,57	38 2
I5.	ССРСЦ ч.П р.I п.2I05 т.ч. т.3 п.I	Стоимость конструкций из гнутых профилей сталь марки С235 т Цена: 442-8хI,0I	0,II	433,92 -	- -	48	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6.	ССРСЦ ч.П р.I п.2I09 т.ч. т.3 п.I	Стоимость конструкций из круглых труб из стали С235 т Цена: 455-8xI,0I	0,99	446,92 -	- -	442	-	- -	- -	- -
I7.	Пр-т 24-I8-29 п.09-033	Стоимость самонарезающих винтов кг Цена: 3,5xI,057	7,80	3,70 -	- -	29	-	- -	- -	- -
I8.	7-70I 5I-I з/пл.+ +экспл. машин	Укладка герметизирующей самоклеющей ленты типа Герлен Д I00 м Цена: 4,02+0,08	23	4,I0 4,02	0,08 0,02	94	92	I -	6,43 0,03	I48 I
I9.	ССРСЦ ч.I р.XШ п.300	Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д, шириной I00 мм I000 м	2,30	8I7,00 -	- -	I879	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете, руб.	-	-	-	20335	I243	460 I48		2I00 I92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в т.ч. металлоконструкции руб.	-	-	-	(II745)				
		Накладные расходы:								
	I6,5%	на строительные работы, руб.	-	-	-	I4I7				
	8,6%	на металлоконструкции, руб.	-	-	-	I0II				
		Нормативная трудоемкость 0,092х2428 чел.час		-	-	-	-	-	-	223
		Сметная з/плата 0,I8х2428 руб.	-	-	-	-	437			
		Итого, руб.	-	-	-	22763	I680	460 I48		25I5
	8%	Плановые накопления руб.	-	-	-	I82I				
		Всего по смете руб.	-	-	-	24584				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.час	-	-	-	-	-	-	-	2515
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	I828			

Составила Л.В. Коркина

Проверил Л.Л. Шведов

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

объемов работ к сметам основного варианта

№№ п/п	№№ позиций в смете к основному варианту	Един. измер.	Объемы работ					
			предусмотрено сметой к основному варианту	T = 150° - 70°		T = 95° - 70°		
				- 20°	- 40°	- 20°	- 30°	- 40°
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Смета № I-2							
I.	I	М	86	86	80	-	-	-
2.	2	м	II0	II0	I20	-	-	-
3.	3	м	I50	I80	70	-	-	-
4.	4	м	I85	I90	I80	-	-	-
5.	5	м	60	60	65	-	-	-
6.	6	м	60	-	II0	-	-	-
7.	8	шт.	I8	I8	I8	-	-	-
8.	9	шт.	I4	I6	I4	-	-	-
9.	I0	шт.	I0	8	I0	-	-	-
I0.	II	шт.	30	3I	30	-	-	-
II.	I2	шт.	4	3	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	6	шт.	4	4	4	4	4	4
9.	7	шт.	4	4	-	-	-	-
I0.	8	шт.	2	2	-			
II.	9	фильтр	2	2	-			
I2.	II	шт.	2	2	-			
I3.	-	к-т	-	-	2	-	-	-
I4.	-	к-т	-	-	-	2	-	-
I5.	-	к-т	-	-	-	-	2	2
I6.	I2	м2	I4	I2	I6	I6	I8	20
I7.	I3	м3	I,35	I,2	I,5	-	-	-
I8.	I5	м2	50	47	54	52	55	60
I9.	I7	м2	5I	48	55	53	56	6I
20.	I9	м2	3	3	3,2	4	4	4,5
2I.	-	м3	-	-	-	I,6	I,8	2
	Смета № I-6							
I.	I	к-т	4	4				
2.	2	шт.	I	I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2.	I3	к-т	28	28	28	-	-	-
I3.	I4	экм	320	257	380	-	-	-
I4.	I6	м2	60	54	65	-	-	-
I5.	I7	м3	2,8	3,I	2,4	-	-	-
I6.	I8	м3	I,5	0,8	2,I	-	-	-
I7.	2I	м2	I76	I72	I80	-	-	-
I8.	23	м2	I78	I74	I82	-	-	-
I9.	25	м2	275	225	325	-	-	-
	Смета № I-7							
I.	I	м	I0	I0	6	I0	6	6
2.	2	м	4	4	8	4	4	4
3.	-	м	-	II0	7	4	6	6
4.	3	м	II0	-	-	-	-	-
5.	-	м	-	-	II0	II0	4	4
6.	-	м	-	-	-	-	II0	II0
7.	5	шт.	6	6	6	6	6	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	3	м	I30	-				
4.	4	м	42	-	-	-	-	-
5.	-	м	-	42	-	-	-	-
6.	-	м	-	I30	-	-	-	-
	Смета № I-8							
I.	I	м	I2	-	-	-	8	-
2.	2	м	3	-	-	-	I2	-
3.	3	м	2	-	-	-	2	-
4.	4	м	I,2	-	-	-	I,5	-
5.	5	м	5	-	-	-	-	-
6.	8	шт.	2	-	-	-	-	-
7.	I0	шт.	6	-	-	-	6	-
8.	II	шт.	2	-	-	-	2	-
9.	I2	шт.	2	-	-	-	-	-
I0.	I4	шт.	2	-	-	-	2	-
II.	I5	шт.	2	-	-	-	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2.	I6	шт.	2	-	-	-	2	-
I3.	I7	к-т	3	-	-	-	5	-
I4.	I8	к-т	5	-	-	-	2	-
I5.	20	шт.	I	-	-	-	-	-
I6.	-	шт.	-	-	-	-	I	-
I7.	2I	шт.	I	-	-	-	-	-
I8.	24	шт.	I	-	-	-	-	-
I9.	-	шт.	-	-	-	-	I	-
20.	26	кг	80	-	-	-	95	-
2I.	27	м2	5	-	-	-	5	-
22.	28	м3	0,4	-	-	-	0,4	-
23.	30	м2	I4	-	-	-	I4	-
24.	3I	м2	I4	-	-	-	I4	-
25.	32	м2	I4	-	-	-	I4	-
26.	34	м2	I8	-	-	-	I8	-

Составила инженер I категории Л.Н. Бабко

gost.e-ecolog.ru