

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
№ 294-08-26.89
Центр физкультурно-спортивного досуга для жилых районов
с населением до 35 тыс. жителей
(стены кирпичные)

А Л Б О М 2

Объектный и локальные сметные расчеты

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
№ 294-08-26.89
Центр физкультурно-спортивного досуга для жилых районов
с населением до 35 тыс. жителей
(стены кирпичные)

А Л Б О М 2

Объектный и локальные сметные расчеты

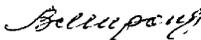
Стоимость

Общая	1012,14 тыс.руб.
Строительно- монтажных работ	912,42 тыс.руб.
I куб. м здания	28,40 руб.
I кв. м рабочей площади	244,16 руб.

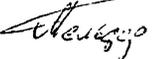
Разработан
ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева

Утверждено Госгражданстроем
Приказ от 16.II. 19 89г. № 2II

Главный инженер института

 М.В.Глинкин

Главный архитектор проекта

 М.Е.Гельфанд

№№ п/п	СО Д Е Р Ж А Н И Е	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	3
2	Сопоставительная таблица конструктивных и архитектурных решений	4
3	Таблица технико-экономических показателей	6
	Объектный сметный расчет к типовому проекту Центра физкультурно-спортивного досуга для жилых районов с населением до 35 тыс. жителей	7
4	Локальный сметный расчет № I на общестроительные работы	9
5	Локальный сметный расчет № 2 на внутренние сантехнические работы	14
6	Локальный сметный расчет № 3 на электроосвещение	19
7	Локальный сметный расчет № 4 на силовое электрооборудование	20
8	Локальный сметный расчет № 5 на связь и сигнализацию	21
9	Локальный сметный расчет № 6 на пожарную сигнализацию	22
10	Локальный сметный расчет № 7 на автоматизацию сантехустройств	23
11	Локальный сметный расчет № 8 на технологическое оборудование буфета	24
12	Локальный сметный расчет № 9 на технологическое оборудование и мебель	25
13	Локальный сметный расчет № 10 на спортивное оборудование	26
14	Локальный сметный расчет № 11 на приобретение мебели и инвентаря	27

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту Центра физкультурно-спортивного досуга для жилых районов с населением до 35 тыс. жителей (стены кирпичные) составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной Госгражданстроем 18 мая 1982 г. № 141, по чертежам типового проекта для строительства во II и III климатических районах, I В климатическом подрайоне с расчетной температурой - 30°C.

Сметная стоимость строительства определена в ценах, действующих с 1 января 1984 г.

Сметная стоимость общестроительных, сантехнических и электротехнических работ принята по аналогу с типовым проектом Спортивного корпуса (стены кирпичные) с двумя залами, с местами для зрителей, бассейном, с крытыми ваннами 25х11 и детской, № 294-2-56, с кооректировкой работ в соответствии с проектируемым зданием, и переводом из цен 1969 г., в цены 1984 г.

Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования, действующих с 1 января 1984 года. Стоимость оборудования по прейскурантам оптовых цен, действующих с 1 января 1982 года.

Накладные расходы на строительные работы приняты для смет к типовым проектам в размере - 16,5%.

На внутренние сантехнические работы - 13,3%

На металлоконструкции - 8,6%

Плановые накопления приняты в размере 8%.

В составе сметной документации выдаются технико-экономические показатели и сопоставительная таблица конструктивных и архитектурных решений.

Составила



Л.Я.Коселева

СОПОСТАВИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

проектируемого здания Центра физкультурно-спортивного досуга для жилых районов с населением до 35 тыс. жителей (стены кирпичные)

№№ пп	Наименование работ	Проектируемое здание Центра физкультурно-спортивного досуга для жилых районов с населением до 35 тыс. жителей (стены кирпичные)	Аналог
1	2	3	4
1	Земляные работы	Обычные геологические условия	Обычные геологические условия
2	Фундаменты	Сборные ж/б, ленточные, монолитные ж/б	Сборные ж/б, монолитные ж/б
3	Стены подвала	Сборные бетонные блоки	Сборные бетонные блоки
4	Подпольные каналы	Из сборных ж/б лотков	Из сборных ж/б лотков
5	Стены	Наружные стены корпусов из керамического пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичем Стены бассейнов из керамического полнотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичем Внутренние стены из керамического кирпича	Наружные стены корпусов из керамического пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичем. Стены бассейнов из керамического полнотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичем Внутренние стены из керамического кирпича
6	Перекрытия	Сборные ж/бетонные многопустотные панели и монолитные участки	Сборные ж/бетонные многопустотные панели и монолитные участки
7	Покрытие	Сборные ж/бетонные ребристые и многопустотные плиты, монолитные уч-ки, металлические фермы	Сборные ж/бетонные ребристые и многопустотные плиты, монолитные участки, металлические фермы
8	Кровля	Рулонная, плоская, с внутренним водосток. Утеплитель кровли - минераловатные плиты повышенной жесткости =250 кг/м ³ с фонарями	Рулонная плоская с внутренним водосток. Утеплитель - пенобетон.
9	Перегородки	Сборные из гипсоволокнистых листов на металлическом каркасе	Кирпичные

I	2	3	4
I0	Полы	Мозаичные, керамические, брусчатые, паркетные, из линолеума	Из линолеума, из керамических и бетонных плиток, брусчатые
II	Лестницы	Сборные ж/бетонные марши и площадки, наборные ступени по металлическим косоурам	Сборные ж/бетонные марши и площадки, наборные ступени по металлическим косоурам
I2	Ванны	Монолитные ж/бетонные	Монолитные ж/бетонные
I3	Окна	Блоки сосновые заводского изготовления	Блоки сосновые заводского изготовления
I4	Витражи	Алюминиевые	Металлические с алюминиевыми нащельниками
I5	Двери	Блоки сосновые заводского изготовления	Блоки сосновые заводского изготовления
I6	Подвесные потолки	Из перфорированной алюминиевой рейки	Из деревянных панелей, из асбестоцементных перфорированных листов
I7	Внутренняя отделка	Высококачественная штукатурка с масляной окраской с матовой поверхностью, облицовка лицевым кирпичем, облицовка цветной и гладкой глазурованной керамической плиткой	Улучшенная штукатурка с масляной окраской, облицовка глазурованной плиткой
I8	Наружная отделка	Облицовка наружных стен лицевым кирпичем в процессе кладки Облицовка цоколя керамической плиткой типа "Кабанчик"	Облицовка наружных стен лицевым кирпичем в процессе кладки. Облицовка цоколя керамической плиткой типа "Кабанчик"

Центр физкультурно-спортивного досуга для жилых районов
с населением до 35 тыс. жителей (стены кирпичные)

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ пп	Наименование показателей	Един. измер.	По проекту (в ценах 1984 г.)	По аналогу (в ценах 1969 г.)	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Площадь застройки	м ²	3170	3885	
2	Количество расчетных единиц	м ² полезной площади мест	5864	5398,2	
3	Строительный объем	м ³	32130	35746	
4	Нормируемая (рабочая) площадь	м ²	3737	4441,5	
5	Полезная площадь	м ²	5864	5398,2	
6	Общая площадь	м ²	5864	5398,2	
7	Отношение нормируемой площади к полезной K_1	-	0,64	0,82	
8	Отношение строительного объема к нормируемой площади K_2	-	8,59	8,3	
9	Объем здания, приходящийся на расчетную единицу	м ³	5,48	6,62	
10	Нормируемая площадь, приходящаяся на расчетную единицу	м ²	0,64	0,82	
11	Сметная стоимость строительства Всего	руб.	1012,14	743,28	
12	в том числе: Строительно-монтажных работ	руб.	912,42	698,58	
13	Оборудования, мебели и прочих затрат	руб.	99,72	44,70	
14	Общая стоимость на расчетную единицу	руб.	172,60	137,69	
15	Стоимость строительно-монтажных работ: на расчетную единицу	руб.	155,60	129,41	
16	На 1 м ³ здания	руб.	28,40	18,94	
17	На 1 м ² нормируемой площади	руб.	244,16	152,42	

Главный архитектор проекта



Гельфер

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

К типовому проекту Центра физкультурно-спортивного досуга для жилых районов
с населением до 35 тыс. жителей (стены кирпичные)

Сметная стоимость 1012,14 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 90,18 тыс.чел.-ч.
 Трудозатраты построечные 67,81 тыс.чел.-ч.
 Сметная заработная плата 60,65 тыс.руб.
 Расчетный измеритель
 единичной стоимости 175,79 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норматив- ная тру- доемкость тыс. чел.-ч	Сметная заработ- ная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудо- вания, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I	Общестроительные работы	706,23	-	-	18,04	724,27	59,46	42,58	22,54
2	2.I	Отопление	9,00	-	0,76	-	9,76	2,17	1,35	0,30
3	2.2	Теплоснабжение калориферов	1,93	-	-	-	1,93	0,43	0,27	0,06
4	2.3	Обогрев обходных дорожек	0,96	-	-	-	0,96	0,21	0,13	0,03
5	2.4	Тепловой пункт и узел управления	4,82	-	-	-	4,82	1,07	0,67	0,15
6	2.5	Вентиляция	60,62	-	-	-	60,62	13,46	8,40	1,90
7	2.6	Водоснабжение	9,32	-	-	-	9,32	1,41	0,96	0,29
8	2.7	Канализация	6,43	-	-	-	6,43	0,97	0,66	0,20
9	2.8	Водостоки	2,67	-	-	-	2,67	0,41	0,27	0,08
10	2.9	Технологическое водоснабжение, канализация, водостоки и обо- рудование фильтров	13,49	1,29	6,43	-	21,21	3,22	2,17	0,66
11	2.10	Хлораторная	0,32	0,03	0,32	-	0,67	0,10	0,07	0,02
12	2.II	Автоматическое пожаротушение спринклерных установок	1,44	-	-	-	1,44	0,22	0,15	0,04
13	3	Электроосвещение	-	58,76	1,44	-	60,20	5,03	2,12	1,87
14	4	Силовое электрооборудование	-	14,54	6,43	-	20,97	0,88	0,37	0,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	5	Связь и сигнализация	-	7,96	3,40	-	11,36	0,14	0,06	0,35
16	6	Пожарная сигнализация	-	4,10	0,51	-	4,61	0,28	0,12	0,01
17	7	Автоматизация сантехустройств	-	7,56	6,20	-	13,76	0,65	0,27	0,42
18	8	Техническое оборудование буфета	-	0,53	13,36	-	13,89	0,05	0,02	0,43
19	9	Технологическое оборудование и мебель	-	0,28	13,52	-	13,80	0,02	0,01	0,42
20	10	Спортивное оборудование	-	-	14,99	-	14,99	-	-	0,46
21	11	Приобретение мебели и инвентаря	0,14	-	14,32	-	14,46	-	-	0,45
		Итого:	817,37	95,05	81,68	18,04	1012,14	90,18	60,65	31,50

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила начальник группы

Прозерила начальник группы

Виллерсон М.В.Глинкин
Гонимов М.Е.Гельфер
Силин В.Г.Митрошина
Калин Л.Я.Кошелева
Калин Л.Я.Кошелева

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № I

К типовому проекту Центра физкультурно-спортивного досуга для жилых районов
с населением до 35 тыс. жителей (стены кирпичные)
На общестроительные работы

Основание: Чертежи проекта АС1-АС9
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 724,27 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 59,46 тыс.чел-ч
Трудозатраты построечные 48,53 тыс.чел-ч
Сметная заработная плата 42,58 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во едизн. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
				Всего	экспл. машин	Всего	основн. з/пл.	экспл. машин	не занятых обслуживанием машин	
									основн. з/пл.	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Смета к типовому проекту 294-2-56	Стоимость общестроительных работ принимается по аналогу типовому проекту 294-2-56 Спортивного корпуса (стены кирпичные) с двумя залами, местами для зрителей, бассейном с крытыми ваннами и детской в ценах 1969 г.								
2		Стоимость общестроительных работ по аналогу с накладными расходами и плановыми накоплениями в ценах 1969г. составляет: руб. 424520+97728=522248					522248			
3		Строительный объем здания аналога 35746 м3 Исключаются из аналога следующие работы в ценах 1969 г.								
4	р. IV Кровля п.3,15	Теплоизоляция из пенобетонных плит руб. (572+11680)х1,2349=15130					-15130			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
г)	15-740	Остекление витражей 4 м стеклом, руб. 4,19x462,2x1,165x1,08=2437					2437			
д)	15-774 ССРСЦ ч. I п. 60I	Остекление витражей стеклопакетами руб. (1,11+14,8)x762,2x1,165x1,08= = 15258					15258			
ж)	26-19 ССРСЦ ч. I п. 4 п. 25	Изоляция минеральной ватой (35,9+25,6x6,2x1,165x1,08= 480					480			
з)	ССРСЦ ч. I п. 79	Герметик, руб. 1480x0,1x1,165x1,08 = 186					186			
20	15-258 ССРСЦ ч. IV п. 33	Высококачественная штукатурка, стен, руб. (0,956+16,4x0,025)x6095x1,165x x 1,08 = 10476 10476:35746x32130 = 9414					9414			
21	15-92 15-98	Облицовка цветной глазурованной плиткой, руб. (5,67x1229x1,165x1,08 = 8767					8767			
22	9-102 ССРСЦ ч. II в. 2 п. 5I3	Подвесные потолки из алюмине- вой рейки, руб. (2,2+7,56)1566x1,086x1,08= 17926 17926:35746x32130 = 16097					16097			
		Добавляется стоимость общестрой- тельных работ по объемам:								
23	к- I, I на слож- ность	Круглая ванна из монолитного ж/бетона, руб. (21539+73)x1,1x1,19x1,046: (25x11+7x13)x113,04 = 9134					9134			
24		Фонари (5 шт.)								
а)	15-757 15-759	Остекление фонарных перешлетов, руб. 4,10x20x5x1,165x1,08 = 516					516			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
б)	9-112	Монтаж металлоконструкций фонарей, 47,2х0,6х5х1,086х1,08=166	руб.			166				
в)	121-1899	Стоимость металлоконструкций, 320х0,6х5х1,088х1,08=1126	руб.			1126				
г)	12-280	Устройство фартука из оцинкованной стали, 1,92х20х5х1,165х1,08=242	руб.			242				
д)	12-304	Изоляция стаканов и отделка примыканий, 2,21х16х5х1,165х1,08=224	руб.			224				
е)	ССРСН ч.1 п.116	Стоимость изоляции, 43,6х1,23х1,165х1,08= 68	руб.			68				
ж)	ССРСН ч.П техн. часть тб.12 п.9	Окраска металлоконструкций, 31,2х3,0х1,165х1,08 = 119	руб.			119				
25		Стоимость общестроительных работ проектируемого здания с учетом добавления в ценах 1984 г. 506690+12499+16166+5783+ +92693+8172+3437+15258+480+ +186+9414+8767+16097+9134+ +516+166+1126+242+224+68+ +119 = 706234	руб.			706234				
26		Прочих работ по п.19	руб.			18034				
27		Всего стоимость общестроительных работ, в том числе: а) строительные работы б) прочие работы	руб.			724265 706234 18034				

Составила начальник группы

Проверила начальник группы

Кашин
Кашин

Л.Я. Кошелева

Л.Я. Кошелева

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

К типовому проекту Центра физкультурно-спортивного досуга для жилых районов
с населением до 35 тыс. жителей (стены кирпичные)

На внутренние сантехнические работы

Основание: аналог

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	119,83 тыс.руб.
в т.ч.оборудование	7,51 тыс.руб.
монтаж	1,32 тыс.руб.
строительные работы	111,00 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	23662 чел.-ч
Трудозатраты построяние	22538 чел.-ч
Сметная заработная плата	15,10 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № пози- ции нор- матива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				Всего	экспл. машин	Всего	основн. з/пл.	экспл. машин	не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на единицу	Всего
				основн. з/пл.	в т.ч. з/пл.				в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Сметная стоимость сантехнических работ принимается по аналогии со стоимостью типового проекта Спортивного корпуса (стены кирпичные) с двумя залами, с местами для зрителей, бассейном, с крытыми ваннами 25х11 м и детской шифр 294-2-56 в ценах 1969 г. С коэффициентом 1,046 на объем работ для проектируемого объекта, с коэфф. 1,19 для перевода в новые цены									
I	Аналог смета № 2	Отопление, 8395:35546 0,23х1,19х1,046	м3	32130	0,28	-		8996			
2	Аналог смета № 2	Теплоснабжение calorиферов, 1651:35546 0,05х1,19х1,046	м3	32130	0,06	-		1928			
3	---	Обогрев обходных дорожек, м3 694:35546 0,02х1,19х1,046	м3	32130	0,03	-		964			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Добавляется к отоплению								
I	Цена з/да п/я Р-6025 г.Кастрома	Электроника РИ-М № 3, цена: 690xI,I	шт	I	759	-			759	
		Итого:	руб.						759	
		в т.ч.оборудование,	руб.	759						
		Итого по отоплению,	руб.						9755	
		в т.ч.оборудование,	руб.						(759)	
2	Аналог смета № 3	Узел управления и тепловой пункт, 4I49:35546 0,I2xI,I9xI,046	м3	32I30	0,I5	-			4820	
3	Аналог смета № 4	Вентиляция, 43352:35546 I,22xI,I9xI,046	м3	32I30	I,52	-			48838	
		Добавляется к вентиляции								
I	20-782	Установка приточной камеры 2 ПК-3I,5,	шт	2	<u>87,5</u> 65	-			<u>I75</u> I30	
2	23-08-0I п.70	Стоимость камеры 2ПК-3I,5 цена: 4000xI,087xI,I= =4782,80	шт	2	4782,80	-			9566	
3	I8-27I-I0	Установка теплообменника ТКТ-I0,	шт	I	<u>I9,4</u> I0,5	-			<u>I9</u> II	
4	П.I ч.3 п.I235 по весу	Стоимость, цена: 403:542xI400=I040,20	шт	I	I040,2	-			I040	
		Итого:							I0800	
		Накладные расходы 80% на зарплату							II3	
		Итого:							I09I3	
		Плановые накопления 8%							873	
		Итого:							II786	
		Итого по вентиляции, руб.							60624	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Аналог смета № 5	Водоснабжение, 8149:35546 0,23хI, I9хI, 046	м3	32I30	0,29	-			93I8	
6	-"- смета № 6	Канализация, 5822:35546 0, I6хI, I9хI, 046	м3	32I30	0,20	-			6426	
7	-"- смета № 7	Водостоки, 2I28:35546 0,06хI, I9хI; 046 Добавляется к водостокам	м3	32I30	0,07	-			2249	
I	I8-I65	Установка насосов ГНОМ-I0-I0, шт	4		<u>II,6</u> 7,89	-			<u>46</u> 3I,56	
2	23-0I п.06-060	Стоимость, цена: 73хI, I=80,30 Итого: Начисление 80% от зарплаты Итого: Плановые накопления 8% Итого: Итого по водостокам, руб.	шт	4	80,30	-			32I 367 25 392 3I 423 2672	
3	Аналог смета № 8	Технологическое водоснабжение, канализация, водостоки и оборудование фильтров в т.ч. оборудование, 5679:35546 0, I6хI, I9хI, 046 Монтаж, II00:35546 0,03хI, I9хI, 046 Строительные работы, I222I:35546 0,34хI, I9хI, 046	м3	32I30	0,20	-			6426	
			м3	32I30	0,04	-			I285	
			м3	32I30	0,42	-			I3495	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Вентиляция,	руб.			60624				
		Водоснабжение,	руб.			9318				
		Канализация,	руб.			6426				
		Водостоки,	руб.			2672				
		Технологическое водоснабжение, канализация, водостоки и обо- рудование фильтров,	руб.			21206				
		в т.ч. оборудование,		6426						
		монтаж		1285						
		строительные работы		13495						
		Хлораторная,	руб.			674				
		в т.ч. оборудование,		321						
		монтаж		32						
		строительные работы		321						
		Автоматическое пожаротушение спринклерных установок,	руб.			1440				
		Всего по расчету:	руб.			119827				
		в т.ч. оборудование		7506						
		монтаж		1317						
		строительные работы		111004						

Составила инженер I категории

Проверила ведущий инженер

Зав Л.В.Захарова*Милл* Л.В.Башарова

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

к типовому проекту: Центр физкультурно-спортивного досуга для жилых районов с населением 35 тыс. жителей (стены кирпичные)

На приобретение и монтаж электросвещения

Сметная стоимость 60,20 тыс.руб.
 в т.ч. оборудования 1,44 тыс.руб.
 монтажных работ 58,76 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 5029 чел.-ч
 Трудозатраты построечные 4113 чел.-ч
 Сметная заработная плата 2,12 тыс.руб.

Основание: аналог ТИ 294-2-66

Составлен в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единицы измерения и масса оборудования	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т		
				оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ	основн. з/пл.	экспл. машин	на единицу		всего	
				всего	экспл. машин			основн. з/пл.	экспл. машин				
				основн. в т.ч. з/пл.				в т.ч. з/пл.		обслуживающих машин			
										на единицу			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Смета № 10	Стоимость оборудования, I26I:35746xI, 2xI, 06	м3	32I30	0,045	-	-	I442	-	-	-	-	-
	"	Стоимость материалов, 36385:35746xI, 2xI, I9	м3	32I30	-	I,45	-	-	4670I	-	-	-	-
	"	Стоимость монтажа, I0456:35746xI, 2xI, I9	м2	32I30	-	0,42	-	-	I3495	-	-	-	-
	Итого:		руб.				I442	58754					
	Всего по расчету:		руб.	60I96									

Составила руководитель группы



Р.В.Евдокимова

Проверила руководитель группы



Р.В.Евдокимова

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4

к типовому проекту: Центр физкультурно-спортивного досуга для жилых районов с населением 35 тыс. жителей (стены кирпичные)

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость	20,97 тыс.руб.
в т.ч.оборудования	6,43 тыс.руб.
монтажных работ	14,54 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	879 чел.-ч
Трудозатраты построечные	719 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,37 тыс.руб.

Основание: аналог ТП 294-2-66

Составлен в ценах 1984 г.

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т			
				оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ	основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Смета № II	Стоимость оборудования, 5677:35746xI, 2xI, 06	мЗ	32I30	0,2	-	6426	-	-	-	-	-	-
2	"-	Стоимость материалов, 3327:35746xI, 2xI, I9	мЗ	32I30	-	0,13	-	4270	-	-	-	-	-
3	"-	Стоимость монтажа, 8004:35746xI, 2xI, I9	мЗ	32I30	-	0,32	-	I0274	-	-	-	-	-
		Итого:		руб.			6426	I4544					
		Всего по расчету:		руб.	20970								

Составила руководитель группы

Проверила руководитель группы

Р.В. Евдокимова
Р.В. Евдокимова

Р.В.Евдокимова

Р.В.Евдокимова

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5

к типовому проекту: Центр физкультурно-спортивного досуга для жилых районов с населением 35 тыс. жителей (стены кирпичные)

На приобретение и монтаж устройств связи и сигнализации

Основание: аналог ТП 294-2-66
Составлен в ценах 1984 г.

Сметная стоимость в т.ч. оборудования 11,36 тыс. руб.
монтажных работ 3,4 тыс. руб.
7,95 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 144 чел.-ч.
Трудозатраты построечные 118 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,06 тыс. руб.

№ п/п	Шифр и № позиция норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Кол-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин	Общая масса оборудования, т
				оборудован.	монтажных работ		оборудован.	монтажных работ					
				основн. в т.ч. з/пл.	экспл. машин	основн. в т.ч. з/пл.	экспл. машин					обслуживающих машин	брутто нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Смета № 12 к=1,3 по заданию проектир.	Стоимость оборудования, 2470х1,3х1,06	к-т I	I	3404	-	-	3404	-	-	-	-	-
2	"	Стоимость материалов, 4050х1,3х1,19	к-т I	I	-	6265	-	-	6265	-	-	-	-
3	"	Стоимость монтажа, 1091х1,3х1,19	к-т I	I	-	1688	-	-	1688	-	-	-	-
		Итого:			руб.			3404	7953				
		Всего по расчету:			руб.	11357							

Составила руководитель группы



Р.В.Евдокимова

Проверила руководитель группы



Р.В.Евдокимова

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6

к типовому проекту: Центр физкультурно-спортивного досуга для жилых районов с населением 35 тыс. жителей (стены кирпичные)
на приобретение и монтаж пожарной сигнализации

Основание: аналог ТП 294-2-66
Составлен в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,61 тыс.руб.
в т.ч. оборудования 0,51 тыс.руб.
монтажных работ 4,1 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 284 чел.-ч
Трудозатраты построечные 232 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,12 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № пози- ции нор- матива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых об- служиванием машин			Общая масса оборудо- вания, т <u>брутто</u> нетто		
				оборудо- ван.	монтажных работ всего экспл. машин основн. в т.ч. з/пл. з/пл.	оборудо- ван.	монтажных работ всего основн. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	на еди- ницу	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Смета № 14 к-1,3 по зада- нию про- ектиров- щиков	Стоимость оборудования, 373xI,3xI,06	к-т I	5I4	-	-	5I4	-	-	-	-	-	-
2	---	Стоимость материалов, 505xI,3xI,I9	к-т I	782	-	-	-	782	-	-	-	-	-
3	---	Стоимость монтажа, 2I44xI,3xI,I9	к-т I	-	33I7	-	-	33I7	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.				5I4	4099					
		Всего по расчету:	руб.	46I3									

Составила руководитель группы



Р.В.Евдокимова

Проверила руководитель группы



Р.В.Евдокимова

№294-08-26.89, Альбом 2

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7

к типовому проекту: Центр физкультурно-спортивного досуга для жилых районов
с населением 35 тыс. жителей (стены кирпичные)

на приобретение и монтаж автоматизации сантехустройств

Сметная стоимость	13,76 тыс.руб.
в т.ч. оборудования	6,20 тыс.руб.
монтажных работ	7,56 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	647 чел.-ч
Трудозатраты построчные	529 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,27 тыс.руб.

Основание: аналог ТП 294-2-56

Составлен в ценах 1984 г.

№№ п/п	Шифр и № пози- ции нор- матива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых об- служиванием машин обслуживающих машин на еди- ницу	Общая масса оборудо- вания, т обуито нетто		
				обору- довая.	монтажных работ всего	экспл. машин в т.ч. з/пл.	обору- довая.	монтажных работ всего	основн. з/пл.			экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Стоимость автоматизации Ст.У. Центра физкультурно-спортивного досуга для жилых районов 35 тыс. жителей принимается по аналогии с ТП 294-2-56											
I	Смета № 8	Стоимость оборудования, 5853хI,06	к-т I	6204	-	-	6204	-	-	-	-	-	-
2	"-"	Стоимость монтажа, 4604хI,19	к-т I	-	5478,76	-	-	5479	-	-	-	-	-
3		Стоимость материалов, I746хI,19	к-т I	-	2077,7I	-	-	2078	-	-	-	-	-
		Итого:		руб.			6204	7557					
		Всего по расчету:		руб.	1376I								

Составила руководитель группы

Р.В.Евдокимова

Проверила руководитель группы

Р.В.Евдокимова

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 8

к типовому проекту : Центр физкультурно-спортивного досуга для жилых районов
с населением 35 тыс. жителей (стены кирпичные)
на приобретение и монтаж технологического оборудования бюджета на 40 мест

Сметная стоимость 13,89 тыс.руб.
в т.ч.оборудования 13,36 тыс.руб.
монтажных работ 0,53 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 45 чел.-ч
Трудозатраты построечные 37 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,02 тыс.руб.

Основание: СНиП IV-13-82 сб.4.1
Составлен в ценах 1984 г.

№ ш	Шифр и № пози- ции нор- матива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Кол-во	Стоимость единицы,руб.		Общая стоимость,руб.		Затраты труда рабочих,чел.-ч., не занятых об- служиванием машин обслуживающих машин				Общая масса оборудо- вания, т брутто нетто	
				обору- дovan.	МОНТАЖНЫХ РАБОТ всего экспл. машин основн. в т.ч. з/пл. з/пл.	обору- дovan.	МОНТАЖНЫХ РАБОТ всего основн. з/пл. экспл. машин в т.ч. з/пл.	на еди- ницу	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1		Стоимость оборудования и его монтаж, место 7+5,3x0,8x1,08	40	225	12,14	-	9000	486	-	-	-	-	-
2		Стоимость немонтируемого оборудования, место	40	109	-	-	4360	-	-	-	-	-	-
3		Расстановка немонтируемого оборудования, к-т 4360x0,01	1	-	43,6	-	-	44	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.				13360	530					
		Всего по расчету:	руб.	13890									

Составила руководитель группы
Проверила руководитель группы

ЕВ
ЕВ

Р.В.Евдокимова
Р.В.Евдокимова

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 9

к типовому проекту: Центр физкультурно-спортивного досуга для жилых районов с населением 35 тыс. жителей (стены кирпичные)
на приобретение и монтаж технологического оборудования и мебели

Сметная стоимость 13,80 тыс.руб.
в т.ч.оборудования 13,52 тыс.руб.
монтажных работ 0,28 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 24 чел.-ч
Трудозатраты построены 19 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,01 тыс.руб.

Основание: аналог ш.1623. Медико-восстановительный комплекс в пос. Развилка Ленинского р-на Московской области

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				оборудован.	Монтажных работ	оборудован.	Монтажных работ	основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	на единицу	всего	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Стоимость технологического оборудования Т.П. центр физкультурно-спортивного досуга для жилых районов с населением 35 тыс.жителей принимается по аналогии с ш.1623											
I	Смета ТО-I	Стоимость оборудования	к-т	I	13519	-	-	13519	-	-	-	-	-
		10402+3117											
2	-"-	Стоимость монтажа	к-т	I	-	278	-	-	278	-	-	-	-
		Итого:		руб.				13519	278				
		Всего по расчету:		руб.	13797								

Составила руководитель группы
Проверила руководитель группы

Евд
Евд

Р.В.Евдокимова
Р.В.Евдокимова

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 10

к типовому проекту: Центр физкультурно-спортивного досуга для жилых районов
с населением 35 тыс. жителей (стены кирпичные)

на приобретение и монтаж спортивного оборудования

Основание: аналог ТП 292-8-15-87,
ТП 294-3-39-М85
Составлен в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	14,99 тыс.руб.
в т.ч. оборудования	14,99 тыс.руб.
монтажных работ	-
Нормативная трудоемкость	- чел.-ч
Трудозатраты построечные	- чел.-ч
Сметная заработная плата	- тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса оборудования	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	Общая масса оборудования, т
				оборудован.	монтажных работ		оборудован.	монтажных работ			
				основн. з/пл.	в т.ч. машин з/пл.	экспл. машин з/пл.	основн. з/пл.	в т.ч. машин з/пл.	экспл. машин з/пл.	обслуживающих машин	брутто нетто

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Смета № I4	Стоимость оборудования, I485I+I39	к-т I	I4990	-	-	I4990	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.				I4990						

Составила руководитель группы

Ев

Р.В.Евдокимова

Проверила руководитель группы

Ев

Р.В.Евдокимова

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № II
к типовому проекту Центра физкультурно-спортивного досуга для жилых домов
с населением 35 тыс. жителей (стены кирпичные)

На приобретение мебели и инвентаря

Основание: Проект
Составлен в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 14,46 тыс.руб.
в т.ч. оборудования 14,32 тыс.руб.
строит. работ 0,14 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - чел.-ч
Трудозатраты построчные - чел.-ч
Сметная заработная плата - тыс.руб.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием		Общая масса оборудования, т	
				оборудован.	монтажных работ	оборудо-ван.	монтажных работ			на занятых об-служиванием	Обруто нетто		
				всего	экспл. машин	всего	основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	машин			машин	на обслужи-вающих машин на еди-ницу
				основн. з/пл.	в т.ч. з/пл.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	СНИП-IV-13-82 Сб.8.1 то. I	Мебель 229x60= I3740					I3740						
2	"	Инвентарь 8,9x60=534					534						
3	"	Инвентарь противопожарный 0,8x60=48					48						
4	-	Установка мебели (I3740+534+48)x0,0I=I43					I43						
		Итого:					I4465						
		в том числе:											
		оборудования					I4322						
		строительные работы					I43						

Составила начальник группы

Проверила начальник группы

Комп
Комп

Л.Я. Кошелева

Л.Я. Кошелева