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 Ь Б О М 2

## Объектный и локальные сметные расчеты

gost.e-ecolog.ru

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 Ь Б О М 2

## Объектный и локальные сметные расчеты

| Стоимость | |
|---|---|
| Общая | 1012,14 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | 912,42 тыс.руб. |
| 1 куб. м здания | 28,40 руб. |
| 1 кв. м рабочей площади | 244,16 руб. |

Разработан

ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева

Утверждено Госгражданстроем

Приказ от 16.11. 19 89г. № 211

Главный инженер института М.В.Глинкин

Главный архитектор проекта М.Е.Гельфер

| №№ пп | СОДЕРЖАНИЕ | 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 | I4 |
| 6 | Локальный сметный расчет № 3 на электроосвещение | I9 |
| 7 | Локальный сметный расчет № 4 на силовое электрооборудование | 20 |
| 8 | Локальный сметный расчет № 5 на связь и сигнализацию | 2I |
| 9 | Локальный сметный расчет № 6 на пожарную сигнализацию | 22 |
| I0 | Локальный сметный расчет № 7 на автоматизацию сантехустройств | 23 |
| II | Локальный сметный расчет № 8 на технологическое оборудование буфета | 24 |
| I2 | Локальный сметный расчет № 9 на технологическое оборудование и мебель | 25 |
| I3 | Локальный сметный расчет № I0 на спортивное оборудование | 26 |
| I4 | Локальный сметный расчет № II 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 I8 мая I982 г. № I4I, по чертежам типового проекта для строительства во II и III климатических районах, I В климатическом подрайоне с расчетной температурой - 30°С.

Сметная стоимость строительства определена в ценах, действующих с I января I984 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 25хII и детской, № 294-2-56, с кооректировкой работ в соответствии с проектируемым зданием, и переводом из цен I969 г., в цены I984 г.

Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования, действующих с I января I984 года. Стоимость оборудования по прейскурантам оптовых цен, действующих с I января I982 года.

Накладные расходы на строительные работы приняты для смет к типовым проектам в размере - I6,5%.

На внутренние сантехнические работы - I3,3%

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.Кошелева

## 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 |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| I | 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<br>Стены бассейнов из керамического полнотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичем<br>Внутренние стены из керамического кирпича | Наружные стены корпусов из керамического пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичем.<br>Стены бассейнов из керамического полнотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичем<br>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 водостоком. Утеплитель кровли - минераловатные плиты повышенной жесткости =250 кг/м3 с фонарями | Рулонная плоская с внутренним водостоком. 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 асбоцементных 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<br>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 |
|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I | Площадь застройки | м2 | 3I70 | 3885 | |
| 2 | Количество расчетных единиц | м2 полезной площади / мест | 5864 | 5398,2 | |
| 3 | Строительный объем | м3 | 32I30 | 35746 | |
| 4 | Нормируемая (рабочая) площадь | м2 | 3737 | 444I,5 | |
| 5 | Полезная площадь | м2 | 5864 | 5398,2 | |
| 6 | Общая площадь | м2 | 5864 | 5398,2 | |
| 7 | Отношение нормируемой площади к полезной $K_I$ | - | 0,64 | 0,82 | |
| 8 | Отношение строительного объема к нормируемой площади $K_2$ | - | 8,59 | 8,3 | |
| 9 | Объем здания, приходящийся на расчетную единицу | м3 | 5,48 | 6,62 | |
| I0 | Нормируемая площадь, приходящаяся на расчетную единицу | м2 | 0,64 | 0,82 | |
| II | Сметная стоимость строительства Всего | руб. | I0I2,I4 | 743,28 | |
| | в том числе: | | | | |
| I2 | Строительно-монтажных работ | руб. | 9I2,42 | 698,58 | |
| I3 | Оборудования, мебели и прочих затрат | руб. | 99,72 | 44,70 | |
| I4 | Общая стоимость на расчетную единицу | руб. | I72,60 | I37,69 | |
| I5 | Стоимость строительно-монтажных работ: на расчетную единицу | руб. | I55,60 | I29,4I | |
| I6 | На I м3 здания | руб. | 28,40 | I8,94 | |
| I7 | На I м2 нормируемой площади | руб. | 244,I6 | I52,42 | |

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 | I0I2,I4 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 90,I8 тыс.чел.-ч. |
| Трудозатраты построечные | 67,8I тыс.чел.-ч. |
| Сметная заработная плата | 60,65 тыс.руб. |
| Расчетный измеритель единичной стоимости | I75,79 руб. |

Составлена в ценах I984 г.

| №№ пп | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч | Сметная заработная плата тыс.руб. | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | Прочих затрат | Всего | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | I | Общестроительные работы | 706,23 | - | - | I8,04 | 724,27 | 59,46 | 42,58 | 22,54 |
| 2 | 2.I | Отопление | 9,00 | - | 0,76 | - | 9,76 | 2,I7 | I,35 | 0,30 |
| 3 | 2.2 | Теплоснабжение калориферов | I,93 | - | - | - | I,93 | 0,43 | 0,27 | 0,06 |
| 4 | 2.3 | Обогрев обходных дорожек | 0,96 | - | - | - | 0,96 | 0,2I | 0,I3 | 0,03 |
| 5 | 2.4 | Тепловой пункт и узел управления | 4,82 | - | - | - | 4,82 | I,07 | 0,67 | 0,I5 |
| 6 | 2.5 | Вентиляция | 60,62 | - | - | - | 60,62 | I3,46 | 8,40 | I,90 |
| 7 | 2.6 | Водоснабжение | 9,32 | - | - | - | 9,32 | I,4I | 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 | 0,4I | 0,27 | 0,08 |
| I0 | 2.9 | Технологическое водоснабжение, канализация, водостоки и оборудование фильтров | I3,49 | I,29 | 6,43 | - | 2I,2I | 3,22 | 2,I7 | 0,66 |
| II | 2.I0 | Хлораторная | 0,32 | 0,03 | 0,32 | - | 0,67 | 0,I0 | 0,07 | 0,02 |
| I2 | 2.II | Автоматическое пожаротушение спринклерных установок | I,44 | - | - | - | I,44 | 0,22 | 0,I5 | 0,04 |
| I3 | 3 | Электроосвещение | - | 58,76 | I,44 | - | 60,20 | 5,03 | 2,I2 | I,87 |
| I4 | 4 | Силовое электрооборудование | - | I4,54 | 6,43 | - | 20,97 | 0,88 | 0,37 | 0,65 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | 5 | Связь и сигнализация | - | 7,96 | 3,40 | - | II,36 | 0,I4 | 0,06 | 0,35 |
| I6 | 6 | Пожарная сигнализация | - | 4,I0 | 0,5I | - | 4,6I | 0,28 | 0,I2 | 0,0I |
| I7 | 7 | Автоматизация сантехустройств | - | 7,56 | 6,20 | - | I3,76 | 0,65 | 0,27 | 0,42 |
| I8 | 8 | Техническое оборудование буфета | - | 0,53 | I3,36 | - | I3,89 | 0,05 | 0,02 | 0,43 |
| I9 | 9 | Технологическое оборудование и мебель | - | 0,28 | I3,52 | - | I3,80 | 0,02 | 0,0I | 0,42 |
| 20 | I0 | Спортивное оборудование | - | - | I4,99 | - | I4,99 | - | - | 0,46 |
| 2I | II | Приобретение мебели и инвентаря | 0,I4 | - | I4,32 | - | I4,46 | - | - | 0,45 |
| | | Итого: | 8I7,37 | 95,05 | 8I,68 | I8,04 | I0I2,I4 | 90,I8 | 60,65 | 3I,50 |

Главный инженер института М.В.Глинкин

Главный инженер проекта М.Е.Гельфер

Начальник сметного отдела В.Г.Митрошина

Составила начальник группы Л.Я.Кошелева

Прозерила начальник группы 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 АСI-АС9
Составлена в ценах I984 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 един. изм. | Стоимость единицы, руб. Всего | в т.ч. основн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин | Общая стоимость, руб. Всего | в т.ч. основн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин всего | Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуживающих машины на единицу | Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | I0 | II | | |
| 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 I969 г. | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Стоимость общестроительных работ по аналогу с накладными расходами и плановыми накоплениями в ценах I969г. составляет: руб. 424520+97728=522248 | | | | | 522248 | | | | | | |
| 3 | | Строительный объем здания аналога 35746 м3 | | | | | | | | | | | |
| | | Исключаются из аналога следующие работы в ценах I969 г. | | | | | | | | | | | |
| 4 | р.IУ Кровля п.3,I5 | Теплоизоляция из пенобетонных плит руб. (572+II680)xI,2349=I5I30 | | | | | -I5I30 | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | р.У | Перегородки, руб.<br>6068xI,2349=7493 | | | | -7493 | | | | |
| 6 | р.УI Полы п.2 | Покрытие полов из линолеума на тканевой основе, руб.<br>3,85x578xI,2349=2748 | | | | -2748 | | | | |
| 7 | р.IX | Витражи, руб. | | | | -20052 | | | | |
| 8 | р.XI Внутр.отд. п.I,2 | Улучшенная штукатурка стен руб.<br>(I769+682)xI,2349=3027 | | | | -3027 | | | | |
| 9 | -"- п.7 | Облицовка стен глазурованной плиткой белого цвета, руб.<br>4707xI,2349=5803 | | | | -5803 | | | | |
| IO | -"- п.27,28,29 | Подвесные потолки из деревянных панелей, руб.<br>(755+5557+5282+55I)xI,2349=<br>=I4998 | | | | -I4998 | | | | |
| II | | Стоимость общестроительных работ аналога после исключения в ценах I969 г., руб.<br>522248-I5I30-7493-2748-<br>20052-3027-5803-I4998=452997 | | | | 452997 | | | | |
| I2 | | Стоимость I м3 объема здания аналога с исключением заменяемых конструкций и материалов в ценах I969 г.<br>452997:35746=I2,67 | | | | | | | | |
| I3 | I,I9- коэф. переводн. в цены I984г. | Стоимость I м3 объема здания аналога с исключением заменяемых конструкций и материалов в ценах I984 г., руб.<br>I2,67xI,I9=I5,08 | | | | | | | | |
| I4 | | Стоимость I м3 объема здания аналога с к-I,046 по отношению к проектируемому объекту в связи с меньшим объемом<br>I5,08xI,046=I5,77 | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | | Стоимость общестроительных работ проектируемого здания с исключением заменяемых конструкций и материалов в ценах I984 г. составляет: руб.<br>I5,77x32I30=506690 | | | | 506690 | | | | |
| | | Добавляется стоимость общестроительных работ по заменяемым конструкциям: | | | | | | | | |
| I6 | I2-284<br>I2-285<br>ССРСЦ<br>ч.I п.II6 | Теплоизоляция из жестких минераловатных плит 250 кг/м3, руб.<br>(0,547+0,386)x38I0+43,6x237,6x<br>x I,I65xI,08=I39I4<br>I39I4:35746x32I30=I2499 | | | | I2499 | | | | |
| I7 | I0-30I<br>ССРСЦ<br>ч.Iп.754 | Перегородки из гипсоволокнистых листов на металлическом каркасе со звукоизоляцией из минераловатных плит, руб.<br>(4,6+I,75x2,I)xI599,3x<br>xI,I65xI,08=I7998<br>I7998:35746x32I30=I6I6I | | | | I6I6I | | | | |
| I8 | II-I98 | Полы паркетные, руб.<br>8,83x578xI,I65xI,08=6422<br>6422:35746x32I30=5783 | | | | 5783 | | | | |
| I9 | | Витражи | | | | | | | | |
| а) | 9-I06 | Монтаж алюминиевых витражей, руб.<br>7,38x944,2IxI,086xI,08=8I86 | | | | 8I72 | | | | |
| б) | ССРСЦ<br>ч.II в.2<br>п.263 | Стоимость витражей двойных руб.<br>(5I,4x2-(5I,4:0,0I55-2700)x<br>x0,0I55x2)x944,2IxI,086xI,08=<br>=92693 | | | | 92693 | | | | |
| в) | | Компенсация, руб.<br>(5I,4:0,0I55-2700)x0,0I55x2x<br>x944,2I = I8034 | | | | I8034 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| г) | I5-740 | Остекление витражей 4 м стеклом, руб. | | | | 2437 | | | | |
| | | 4,I9x462,2xI,I65xI,08=2437 | | | | | | | | |
| д) | I5-774 ССРСЦ ч.I п.60I | Остекление витражей стеклопакетами руб. | | | | I5258 | | | | |
| | | (I,II+I4,8)x762,2xI,I65xI,08= = I5258 | | | | | | | | |
| ж) | 26-I9 ССРСЦ ч.I р.4 п.25 | Изоляция минеральной ватой | | | | 480 | | | | |
| | | (35,9+25,6x6,2xI,I65xI,08= 480 | | | | | | | | |
| з) | ССРСЦ ч.I п.79 | Герметик, руб. | | | | I86 | | | | |
| | | I480x0,IxI,I65xI,08 = I86 | | | | | | | | |
| 20 | I5-258 ССРСЦ ч.IУ п.33 | Высококачественная штукатурка, стен, руб. | | | | 94I4 | | | | |
| | | (0,956+I6,4x0,025)xx6095xI,I65x x I,08 = I0476 | | | | | | | | |
| | | I0476:35746x32I30 = 94I4 | | | | | | | | |
| 2I | I5-92 I5-98 | Облицовка цветной глазурованной плиткой, руб. | | | | 8767 | | | | |
| | | (5,67xI229xI,I65xI,08 = 8767 | | | | | | | | |
| 22 | 9-I02 ССРСЦ ч.II в.2 п.5I3 | Подвесные потолки из алюминиевой рейки, руб. | | | | I6097 | | | | |
| | | (2,2+7,56)I566xI,086xI,08= I7926 | | | | | | | | |
| | | I7926:35746x32I30 = I6097 | | | | | | | | |
| | | Добавляется стоимость общестроительных работ по объемам: | | | | | | | | |
| 23 | к- I,I на сложность | Круглая ванна из монолитного ж/бетона, руб. | | | | 9I34 | | | | |
| | | (2I539+73)xI,IxI,I9xI,046: | | | | | | | | |
| | | (25xII+7xI3)xII3,04 = 9I34 | | | | | | | | |
| 24 | | Фонари (5 шт.) | | | | | | | | |
| а) | I5-757 I5-759 | Остекление фонарных переплетов, руб. | | | | 5I6 | | | | |
| | | 4,I0x20x5xI,I65xI,08 = 5I6 | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| б) | 9-II2 | Монтаж металлоконструкций фонарей, 47,2х0,6х5хI,086хI,08=I66 | руб. | | | I66 | | | | |
| в) | I2I-I899 | Стоимость металлоконструкций, 320х0,6х5хI,088хI,08=II26 | руб. | | | II26 | | | | |
| г) | I2-280 | Устройство фартука из оцинкованной стали, I,92х20х5хI,I65хI,08=242 | руб. | | | 242 | | | | |
| д) | I2-304 | Изоляция стаканов и отделка примыканий, 2,2IхI6х5хI,I65хI,08=224 | руб. | | | 224 | | | | |
| е) | ССРСЦ ч.I п.II6 | Стоимость изоляции, 43,6хI,23хI,I65хI,08= 68 | руб. | | | 68 | | | | |
| ж) | ССРСЦ ч.II техн. часть тб.I2 п.9 | Окраска металлоконструкций, 3I,2х3,0хI,I65хI,88 = II9 | руб. | | | II9 | | | | |
| 25 | | Стоимость общестроительных работ проектируемого здания с учетом добавления в ценах I984 г. 506690+I2499+I6I66+5783+ +92693+8I72+3437+I5258+480+ +I86+94I4+8767+I6097+9I34+ +5I6+I66+II26+242+224+68+ +II9 = 706234 | руб. | | | 706234 | | | | |
| 26 | | Прочих работ по п.I9 | руб. | | | I8034 | | | | |
| 27 | | Всего стоимость общестроительных работ, | руб. | | | 724265 | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | а) строительные работы | | | | 706234 | | | | |
| | | б) прочие работы | | | | I8034 | | | | |

Составила начальник группы Л.Я.Кошелева

Проверила начальник группы 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

Сметная стоимость II9,83 тыс.руб.
в т.ч.оборудование 7,5I тыс.руб.
монтаж I,32 тыс.руб.
строительные работы III,00 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 23662 чел.-ч
Трудозатраты построенные 22538 чел.-ч
Сметная заработная плата I5,I0 тыс.руб.

Основание: аналог
Составлена в ценах I984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоимость единицы, руб. Всего | в т.ч. основн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. Всего | основн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин | обслуживающих машины на единицу | обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | I0 | | II |
| | | 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 25хII м и детской шифр 294-2-56 в ценах I969 г. С коэффициентом I,046 на объемы работ для проектируемого объекта, с коэфф. I,I9 для перевода в новые цены | | | | | | | | | | |
| I | Аналог смета № 2 | Отопление, 8395:35546 0,23хI,I9хI,046 | м3 | 32I30 | 0,28 | - | 8996 | | | | | |
| 2 | Аналог смета № 2 | Теплоснабжение калориферов, I65I:35546 0,05хI,I9хI,046 | м3 | 32I30 | 0,06 | - | I928 | | | | | |
| 3 | -"- | Обогрев обходных дорожек, 694:35546 0,02хI,I9хI,046 | м3 | 32I30 | 0,03 | - | 964 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Добавляется к отоплению | | | | | | | | |
| I | Цена з/да п/я Р-6025 г.Кастрома | Электроника РI-М № 3, шт<br>цена: 690хI,I | 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, м3<br>4I49:35546<br>0,I2хI,I9хI,046 | 32I30 | 0,I5 | - | 4820 | | | | |
| 3 | Аналог смета № 4 | Вентиляция, м3<br>43352:35546<br>I,22хI,I9хI,046 | 32I30 | I,52 | - | 48838 | | | | |
| | | Добавляется к вентиляции | | | | | | | | |
| I | 20-782 | Установка приточной камеры 2 ПК-3I,5, шт | 2 | 87,5<br>65 | - | I75<br>I30 | | | | |
| 2 | 23-08-0I п.70 | Стоимость камеры 2ПК-3I,5 шт<br>цена: 4000хI,087хI,I=<br>=4782,80 | 2 | 4782,80 | - | 9566 | | | | |
| 3 | I8-27I-I0 | Установка теплообменника ТКТ-I0, шт | I | I9,4<br>I0,5 | - | I9<br>II | | | | |
| 4 | Ц.I ч.3 п.I235 по весу | Стоимость, шт<br>цена: 403:542хI400=I040,20 | 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 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Аналог смета № 5 | Водоснабжение,<br>8I49:35546<br>0,23xI,I9xI,046 | м3 | 32I30 | 0,29 | - | 93I8 | | | | |
| 6 | -"- смета № 6 | Канализация,<br>5822:35546<br>0,I6xI,I9xI,046 | м3 | 32I30 | 0,20 | - | 6426 | | | | |
| 7 | -"- смета № 7 | Водостоки,<br>2I28:35546<br>0,06xI,I9xI;046 | м3 | 32I30 | 0,07 | - | 2249 | | | | |
| | | Добавляется к водостокам | | | | | | | | | |
| I | I8-I65 | Установка насосов ГНОМ-I0-I0, | шт | 4 | II,6<br>7,89 | - | 46<br>3I,56 | | | | |
| 2 | 23-0I п.06-060 | Стоимость,<br>цена: 73xI,I=80,30 | шт | 4 | 80,30 | - | 32I | | | | |
| | | Итого: | | | | | 367 | | | | |
| | | Начисление 80% от зарплаты | | | | | 25 | | | | |
| | | Итого: | | | | | 392 | | | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | 3I | | | | |
| | | Итого: | | | | | 423 | | | | |
| | | Итого по водостокам, | руб. | - | - | - | 2672 | | | | |
| 3 | Аналог смета № 8 | Технологическое водоснабжение, канализация, водостоки и оборудование фильтров | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. оборудование,<br>5679:35546<br>0,I6xI,I9xI,046 | м3 | 32I30 | 0,20 | - | 6426 | | | | |
| | | Монтаж,<br>II00:35546<br>0,03xI,I9xI,046 | м3 | 32I30 | 0,04 | - | I285 | | | | |
| | | Строительные работы,<br>I222I:35546<br>0,34xI,I9xI,046 | м3 | 32I30 | 0,42 | - | I3495 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Аналог смета № 9 | Хлораторная | | | | | | | | |
| | | в т.ч. оборудование, м3 | 32I30 | 0,0I | - | 32I | | | | |
| | | 285:35546 | | | | | | | | |
| | | 0,0IxI,I9xI,046 | | | | | | | | |
| | | Монтаж, м3 | 32I30 | 0,00I | - | 32 | | | | |
| | | 42:35546 | | | | | | | | |
| | | 0,00IxI,I9xI,046 | | | | | | | | |
| | | Строительные работы, м3 | 32I30 | 0,0I | - | 32I | | | | |
| | | I85:35546 | | | | | | | | |
| | | 0,0IxI,I9xI,046 | | | | | | | | |
| 5 | Аналог смета № 7 разд.5 Обкома КПСС в г.Чебоксары (шифр I627) | Автоматическое пожаротушение спринклерных установок, руб. | - | - | - | I2I4 | | | | |
| | I2-I087-I | Добавляется стоимость сигнального клапана ВС-I00, шт | 2 | II2,75 | - | 226 | | | | |
| | | цена: (94+I3x0,8)xI,08 | | | | | | | | |
| | | Итого по автоматическому пожаротушению спринклерных установок, руб. | | | | I440 | | | | |
| | | Сводка итогов по смете: | | | | | | | | |
| | | Отопление, руб. | | | | 9755 | | | | |
| | | в т.ч.оборудование, руб. | | | | (759) | | | | |
| | | Теплоснабжение калориферов, руб. | | | | I928 | | | | |
| | | Обогрев обходных дорожек, руб. | | | | 964 | | | | |
| | | Узел управления и тепловой пункт, руб. | | | | 4820 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Вентиляция, руб. | | | | 60624 | | | | |
| | | Водоснабжение, руб. | | | | 93I8 | | | | |
| | | Канализация, руб. | | | | 6426 | | | | |
| | | Водостоки, руб. | | | | 2672 | | | | |
| | | Технологическое водоснабжение, канализация, водостоки и оборудование фильтров, руб. | | | | 2I206 | | | | |
| | | в т.ч. оборудование, | 6426 | | | | | | | |
| | | монтаж | I285 | | | | | | | |
| | | строительные работы | I3495 | | | | | | | |
| | | Хлораторная, руб. | | | | 674 | | | | |
| | | в т.ч. оборудование, | 32I | | | | | | | |
| | | монтаж | 32 | | | | | | | |
| | | строительные работы | 32I | | | | | | | |
| | | Автоматическое пожаротушение спринклерных установок, руб. | | | | I440 | | | | |
| | | Всего по расчету: руб. | | | | II9827 | | | | |
| | | в т.ч. оборудование | 7506 | | | | | | | |
| | | монтаж | I3I7 | | | | | | | |
| | | строительные работы | III004 | | | | | | | |

Составила инженер I категории Л.В.Захарова

Проверила ведущий инженер 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 электрсосвещения

Основание: аналог ТП 294-2-66

Составлен в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 60,20 тыс.руб. |
| в т.ч.оборудования | I,44 тыс.руб. |
| монтажных работ | 58,76 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 5029 чел.-ч |
| Трудозатраты построечные | 4II3 чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 2,I2 тыс.руб. |

| №№ пп | 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 | | | обслуживающих машины | | брутто нетто |
| | | | | | всего | эксплуатация машин | | всего | основная з/пл. | эксплуатация машин в т.ч. з/пл. | на единицу | всего | |
| | | | | | основная з/пл. | в т.ч. з/пл. | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| | Смета № I0 | 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

Основание: аналог ТП 294-2-66

Составлен в ценах 1984 г.

| | | |
|---|---|---|
| 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. |

| №№ пп | 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 | | | обслуживающих машины | | | |
| | | | | | всего | экспл. машин | | всего | основн. з/пл. | экспл. машин | на единицу | всего | брутто | нетто |
| | | | | | основн. з/пл. | в т.ч. з/пл. | | | | в т.ч. з/пл. | | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Смета № II | Стоимость оборудования, 5677:35746хI,2хI,06 | м3 | 32130 | 0,2 | - | - | 6426 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | -"- | Стоимость материалов, 3327:35746хI,2хI,I9 | м3 | 32130 | - | 0,13 | - | - | 4270 | - | - | - | - | - |
| 3 | -"- | Стоимость монтажа, 8004:35746хI,2хI,I9 | м3 | 32130 | - | 0,32 | - | - | I0274 | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | | руб. | | | | 6426 | I4544 | | | | | |
| | | Всего по расчету: | | руб. | 20970 | | | | | | | | | |

Составила руководитель группы Р.В.Евдокимова

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

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | Кол-во | Стоимость единицы, руб. оборудован. | монтажных работ всего | в т.ч. основн. з/пл. | эксплуат. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. оборудован. | монтажных работ всего | в т.ч. основн. з/пл. | эксплуат. машин в т.ч. з/пл. | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин | обслуживающих машины на единицу | обслуживающих машины всего | Общая масса оборудования, т брутто | нетто |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | | I4 | |
| I | Смета № I2 к=I,3 по заданию проектир. | Стоимость оборудования, 2470xI,3xI,06 | к-т | I | 3404 | - | - | 3404 | - | - | - | - | - | | - | |
| 2 | -"- | Стоимость материалов, 4050xI,3xI,I9 | к-т | I | - | 6265 | - | - | 6265 | - | - | - | - | | - | |
| 3 | -"- | Стоимость монтажа, I09IxI,3xI,I9 | к-т | I | - | I688 | - | - | I688 | - | - | - | - | | - | |
| | | Итого: | | руб. | | | | 3404 | 7953 | | | | | | | |
| | | Всего по расчету: | | руб. | II357 | | | | | | | | | | | |

Составила руководитель группы Р.В.Ендокимова

Проверила руководитель группы Р.В.Ендокимова

## 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. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | | Кол-во | Стоимость единицы, руб. оборудован. | монтажных работ всего | в т.ч. основн. з/пл. | эксплуат. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. оборудован. | монтажных работ всего | в т.ч. основн. з/пл. | эксплуат. машин в т.ч. з/пл. | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин | обслуживающих машины на единицу | обслуживающих машины всего | Общая масса оборудования, т брутто | нетто |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | 13 | 14 | |
| 1 | Смета № 14 к=1,3 по заданию проектировщиков | Стоимость оборудования, 373х1,3х1,06 | к-т | 1 | 514 | - | - | | 514 | - | - | - | - | | - | - | - |
| 2 | -"- | Стоимость материалов, 505х1,3х1,19 | к-т | 1 | 782 | - | - | | - | 782 | - | - | - | | - | - | - |
| 3 | -"- | Стоимость монтажа, 2144х1,3х1,19 | к-т | 1 | - | 3317 | - | | - | 3317 | - | - | - | | - | - | - |
| | | Итого: | | руб. | | | | | 514 | 4099 | | | | | | | |
| | | Всего по расчету: | | руб. 4613 | | | | | | | | | | | | | |

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

Основание: аналог ТП 294-2-56
Составлен в ценах 1984 г.

| | |
|---|---|
| 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 построечные | 529 чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 0,27 тыс.руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | Кол-во | Стоимость единицы, руб. оборудован. | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | в т.ч. основн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. оборудован. | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | в т.ч. основн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на единицу | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины всего | Общая масса оборудования, т брутто | Общая масса оборудования, т нетто |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | |
| | | Стоимость автоматизации СтТ.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,I9 | к-т I | - | 5478,76 | - | | - | 5479 | - | - | - | - | - | |
| 3 | | Стоимость материалов, I746хI,I9 | к-т I | - | 2077,7I | - | | - | 2078 | - | - | - | - | - | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 6204 | 7557 | | | | | | |
| | | Всего по расчету: | руб. I376I | | | | | | | | | | | | |

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 буфета на 40 мест

Основание: СНиП IУ-I3-82 сб.4.I
Составлен в ценах I984 г.

Сметная стоимость I3,89 тыс.руб.
в т.ч.оборудования I3,36 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.

| №№ пп | 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 всего | монтажных работ экспл. машин | оборудован. | монтажных работ всего | монтажных работ основн. з/пл. | монтажных работ экспл. машин | обслуживающих машины на единицу | обслуживающих машины всего | брутто / нетто |
| | | | | | основн. з/пл. | в т.ч. з/пл. | | | | в т.ч. з/пл. | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| I | | Стоимость оборудования и его монтаж, место<br>7+5,3х0,8хI,08 | 40 | 225 | I2,I4 | - | 9000 | 486 | - | - | - | - | - |
| 2 | | Стоимость немонтируемого оборудования, место | 40 | I09 | - | - | 4360 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | | Расстановка немонтируемого оборудования, К-Т<br>4360х0,0I | I | - | 43,6 | - | - | 44 | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | I3360 | 530 | | | | | |
| | | Всего по расчету: | руб. I3890 | | | | | | | | | | |

Составила руководитель группы Р.В.Евдокимова

Проверила руководитель группы Р.В.Евдокимова

№294-08-26.89, Альбом 2

# 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 построченые 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.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | | Кол-во | Стоимость единицы, руб. оборудован. | Монтажных работ всего | Монтажных работ экспл. машин основн. з/пл. | Монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. оборудован. | монтажных работ всего | монтажных работ основн. з/пл. | монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл. | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на единицу | всего | Общая масса оборудования, т брутто нетто |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Смета ТО-1 | Стоимость оборудования 10402+3117 | к-т | 1 | 13519 | - | - | 13519 | - | - | - | - | - | - | |
| 2 | -"- | Стоимость монтажа | к-т | 1 | - | 278 | - | - | 278 | - | - | - | - | - | |
| | | Итого: | | руб. | | | | 13519 | 278 | | | | | | |
| | | Всего по расчету: | | руб. | 13797 | | | | | | | | | | |

Составила руководитель группы Р.В.Евдокимова

Проверила руководитель группы Р.В.Евдокимова

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № I0

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-I5-87, ТП 294-3-39-М85

Составлен в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | I4,99 | тыс.руб. |
| в т.ч. оборудования | I4,99 | тыс.руб. |
| монтажных работ | - | " |
| Нормативная трудоемкость | - | чел.-ч |
| Трудозатраты построечные | - | чел.-ч |
| Сметная заработная плата | - | тыс.руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | Кол-во | Стоимость единицы, руб. оборудован. | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб. монтажных работ экспл. машин | Общая стоимость, руб. оборудован. | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | Общая стоимость, руб. монтажных работ основн. з/пл. | Общая стоимость, руб. монтажных работ экспл. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины всего | Общая масса оборудования, т брутто | Общая масса оборудования, т нетто |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | основн. з/пл. | в т.ч. з/пл. | | | основн. з/пл. | в т.ч. з/пл. | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | |
| I | Смета № I4 | Стоимость оборудования, I485I+I39 | к-т | I | I4990 | - | - | I4990 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | | руб. | | | | I4990 | | | | | | |

Составила руководитель группы Р.В.Евдокимова

Проверила руководитель группы Р.В.Евдокимова

№ 294-08-26.89, Альбом 2



# 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

Сметная стоимость I4,46 тыс.руб.
в т.ч.оборудования I4,32 тыс.руб.
строит.работ 0,I4 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - чел.-ч
Трудозатраты построечные - чел.-ч
Сметная заработная плата - тыс.руб.

Основание: Проект
Составлен в ценах I984 г.

| №№ пп | 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 | | | обслуживающих машин | | брутто / нетто |
| | | | | | всего | эксплуат. машин | | всего | основн. з/пл. | эксплуат. машин | 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 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| I | СНиП-IУ-I3-82 Сб.8.I тб. I | Мебель<br>229x60= I3740 | | | | | I3740 | | | | | | |
| 2 | -"- | Инвентарь<br>8,9x60=534 | | | | | 534 | | | | | | |
| 3 | -"- | Инвентарь противопожарный<br>0,8x60=48 | | | | | 48 | | | | | | |
| 4 | - | Установка мебели<br>(I3740+534+48)x0,0I=I43 | | | | | I43 | | | | | | |
| | | Итого:<br>в том числе:<br>оборудования<br>строительные работы | | | | | I4465<br><br>I4322<br>I43 | | | | | | |

Составила начальник группы Л.Я.Кошелева

Проверила начальник группы Л.Я.Кошелева

gost.e-ecolog.ru