

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
292-8-33.91

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

А л ь б о м УП

Сметы

ч.2 стр. 175 + 361

25324 - 09

ОППУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

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

| | |
|--------------------------|---------------|
| 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 построчные | 342 чел.час |
| Сметная заработная плата | 0,27 тыс.руб. |

Составлена в ценах 1984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиции нормати- ва | Наименование работ и затрат, единица измерения | К-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда ра- бочих, чел.час | |
|--|---------------------------------------|--|------|----------------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------|------------------------------------|---|----------|
| | | | | всего осн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | всего | осн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | не занятых обслу- живанием машин обслужив. машины на ед. всего | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Раздел I. <u>Сантехнические работы</u> | | | | | | | | | | |
| 1. | Ц. II- -155-4 | Монтаж счетчика крыльчатого ВСКМ-40 шт. | I | <u>1,76</u> | - | 2 | 2 | - | <u>3,00</u> | <u>3</u> |
| | | | | 1,73 | - | | | - | - | - |
| 2. | Доп.в.4 ССРСЦ ч. III п.2998 | Стоимость счетчика крыльчатого ВСКМ-40 шт. | I | <u>53,70</u> | - | 54 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------------------------|--|-----|----------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 3. | 18-226 15-2 | Установка манометров с трехходовым краном компл. | I | <u>3,91</u> 0,14 | <u>0,01</u> - | 4 | - | <u>-</u> - | <u>0,22</u> - | <u>-</u> - |
| 4. | 17-50 3-3 | Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ шт. | 14 | <u>4,59</u> 0,51 | <u>0,01</u> - | 64 | 7 | <u>-</u> - | <u>0,82</u> - | <u>11</u> - |
| 5. | 16-184 16-1 | Установка крана пожарного д. 65 мм шт. | 7 | <u>47,70</u> 1,80 | <u>0,08</u> 0,02 | 334 | 13 | <u>-</u> - | <u>3,14</u> 0,03 | <u>22</u> - |
| 6. | Доп.в.1 ССРСЦ ч.Ш п.2323 | Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, диаметром 66 мм | 130 | <u>2,43</u> - | <u>-</u> - | 316 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------------------|--|----|----------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 7. | 17-20 1-5 | Установка умывальников фарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания полукруглых без спинки, размером в мм 550x420x150 компл. | 17 | <u>18,18</u> 1,37 | <u>0,07</u> 0,02 | 309 | 23 | <u>I</u> - | <u>2,19</u> 0,03 | <u>37</u> I |
| 8. | Доп.в.2 17-104 6-4 | Установка раковин РС-2 стальных эмалированных с отъемной спинкой компл. Цена: 10,8-1,51=9,29 | I | <u>9,29</u> 0,63 | <u>0,04</u> 0,01 | 9 | I | <u>-</u> - | <u>1,02</u> 0,01 | <u>I</u> - |
| 9. | 17-53 3-3 | Установка смесителей шт. | I | <u>0,59</u> 0,51 | <u>0,01</u> - | I | I | <u>-</u> - | <u>0,82</u> - | <u>I</u> - |
| 10. | Пр-т 24-07 п.1-820 | Стоимость смесителя для раковины СМ-М-ВКСЦ шт. Цена: 2,9x1,095=3,18 | I | <u>3,18</u> - | <u>-</u> - | 3 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------|--|---|----------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| II. | I7-58 4-1 | Установка унитазов фарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу бачком с боковым пуском компл. | 8 | <u>21,46</u> 1,49 | <u>0,13</u> 0,04 | I72 | 12 | <u>I</u> - | <u>2,44</u> 0,05 | <u>20</u> - |
| I2. | I7-57 4-1 | Установка унитазов фарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу со смывным бачком с верхним пуском компл. | 5 | <u>23,46</u> 1,49 | <u>0,13</u> 0,04 | II7 | 7 | <u>-</u> - | <u>2,44</u> 0,05 | <u>I2</u> - |
| I3. | I7-32 I-8 | Установка поддонов душевых стальных эмалированных мелких ПМС-1 компл. | 2 | <u>18,30</u> 0,96 | <u>0,15</u> 0,05 | 37 | 2 | <u>-</u> - | <u>I,60</u> 0,06 | <u>3</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|------------------------|--|----|-------------|---|----|---|---|----|----|
| I4. | ССРСЦ ч.Ш п.109 | Вентили муфтовые 15кч 18р диамет- ром мм: 15 шт. | 18 | <u>1,14</u> | - | 21 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I5. | ССРСЦ ч.Ш п.110 | Вентили муфтовые 15кч 18р диамет- ром мм: 20 шт. | 10 | <u>1,37</u> | - | 14 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I6. | ССРСЦ ч.Ш п.111 | Вентили муфтовые 15кч 18р диамет- ром мм: 25 шт. | 4 | <u>1,59</u> | - | 6 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I7. | ССРСЦ ч.Ш п.112 | Вентили муфтовые 15кч 18р диамет- ром мм: 32 шт. | 5 | <u>1,99</u> | - | 10 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I8. | ССРСЦ ч.Ш п.1943 | Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием КВ-15Д компл. | 1 | <u>1,51</u> | - | 2 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|--|--|----|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 19. | 16-135 12-1 | Установка задвижек диаметром до 50 мм шт. | 2 | <u>1,60</u> 0,97 | <u>0,13</u> 0,04 | 3 | 2 | - - | <u>1,51</u> 0,05 | <u>3</u> - |
| 20. | Доп.в.1 ССРСЦ ч.Ш п.2250 | Стоимость задвижки 30ч 476р2 д. 50 мм шт. | 2 | <u>24,00</u> - | - - | 48 | - | - - | - - | - - |
| 21. | 16-41 7-3 ССРСЦ ч.1 р.Ш п.49 п.37 | Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб для водоснаб- жения, диаметром 15 мм, м Цена: 1,2-0,37+0,36=1,19 | 95 | <u>1,19</u> 0,23 | <u>0,01</u> - | 113 | 22 | <u>1</u> - | <u>0,37</u> - | <u>35</u> - |
| 22. | 16-42 7-3 ССРСЦ ч.1 р.Ш п.50 п.38 | Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных оцинкованных лег- ких труб для водо- снабжения, диамет- ром 20 мм м Цена: 1,35-0,46+0,44=1,33 | 60 | <u>1,33</u> 0,23 | <u>0,01</u> - | 80 | 14 | <u>1</u> - | <u>0,37</u> - | <u>22</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--|--|----|---------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|----------------|
| 23. | I6-43 7-3 ССРСЦ ч.1 р.Ш п.51 п.39 | Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных оцинкованных лег- ких труб для водо- снабжения, диамет- ром 25 мм м Цена: 1,36-0,6+0,57=1,33 | 4 | <u>1,33</u> 0,23 | <u>0,01</u> - | 5 | I | - - | <u>0,37</u> - | <u>I</u> - |
| 24. | I6-44 7-3 ССРСЦ ч.1 р.Ш п.52 п.40 | Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных оцинкованных лег- ких труб для водо- снабжения, диамет- ром 32 мм м Цена: 1,58-0,77+0,73=1,54 | 18 | <u>1,54</u> 0,23 | <u>0,01</u> - | 28 | 4 | - - | <u>0,37</u> - | <u>7</u> - |
| 25. | I6-47 7-5 ССРСЦ ч.1 р.Ш п.55 п.43 | Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных оцинкованных лег- ких труб для водо- снабжения, диамет- ром 65 мм м Цена: 2,67-1,65+1,44=2,46 | 22 | <u>2,46</u> 0,35 | <u>0,04</u> 0,01 | 54 | 8 | <u>I</u> - | <u>0,57</u> 0,01 | <u>I3</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|--|--|------|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 26. | 16-48 7-5 ССРСЦ ч.1 р.Ш п.56 п.44 | Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных оцинкованных лег- ких труб для водо- снабжения, диамет- ром 80 мм м Цена: 2,99-1,94+1,79=2,84 | 62 | <u>2,84</u> 0,35 | <u>0,04</u> 0,01 | 176 | 22 | <u>3</u> 1 | <u>0,57</u> 0,01 | <u>35</u> 1 |
| 27. | 16-219 22 | Гидравлическое ис- пытание трубопро- водов диаметром до 50 мм 100м | 1,77 | <u>3,94</u> 3,73 | - - | 7 | 7 | - - | <u>5,16</u> - | <u>9</u> - |
| 28. | 16-220 22 | Гидравлическое ис- пытание трубопро- водов диаметром до 100 мм 100м | 0,84 | <u>4,22</u> 3,73 | - - | 4 | 3 | - - | <u>5,16</u> - | <u>4</u> - |
| 29. | 16-44 7-3 К=1,25 на перфор. | Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д. 32 мм, м Цена: 1,58+0,23x0,25=1,64 0,23x1,25=0,29 | 6 | <u>1,64</u> 0,29 | <u>0,01</u> - | 10 | 2 | - - | <u>0,37</u> - | <u>2</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------------------------------|--|--|----|---------------------|---------------------|------|-----|---------------|---------------------|-----------------|
| 30. | ССРСЦ ч.Ш п.1483 | Рукава резиноткане- вые диаметром мм 20 м | 30 | <u>1,81</u> - | - - | 54 | - | - - | - - | - - |
| 31. | ССРСЦ ч.Ш п.1484 | Рукава резиноткане- вые диаметром мм 25 м | 30 | <u>2,23</u> - | - - | 67 | - | - - | - - | - - |
| <u>Оборудование и монтаж</u> | | | | | | | | | | |
| 32. | Ц.12- -805-4 т.ч. п.2в К=1,25 | Монтаж задвижки 30ч 906бр д. 100 мм с эл.приводом Цена: 3,78+3,09x0,25=4,55 шт. | I | <u>4,55</u> 3,86 | <u>0,44</u> 0,09 | 5 | 4 | - - | <u>5,00</u> 0,12 | <u>5</u> - |
| 33. | Пр-т 23-07 п.1-1052 | Задвижка 30ч 906бр д. 100 мм с эл.при- водом шт. Цена: 227:2=113,5 | I | <u>113,50</u> - | - - | 114 | - | - - | - - | - - |
| Итого, руб. | | | - | - | - | 2243 | 157 | <u>8</u> 1 | - | <u>248</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|----|----|
| | | 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 - 1,2% руб. | - | - | - | I | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | I24 | - | - | - | - |
| | | Комплектация - 0,7% руб. | - | - | - | I | - | - | - | - |
| | | Итого оборудования руб. | - | - | - | I25 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--|---|---|---|------|-----|---------------|----|-----|
| | | Итого монтаж руб. | - | - | - | 7 | 6 | - | - | 8 |
| | | Накладные расходы - 80% руб. | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудо- емкость 0,54х5 чел.час | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| | | Сметная з/плата 0,18х5 руб. | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | 12 | 7 | - | - | 11 |
| | | Плановые накопления - 8% руб. | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| | | Итого монтаж руб. | - | - | - | 13 | 7 | - | - | 11 |
| | | Итого сантехничес- ких работ руб. | - | - | - | 2122 | 151 | <u>8</u> 1 | - | 240 |
| | | Накладные расходы - 13,3% руб. | - | - | - | 282 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|----------------------------|---|------|-----------------------|------------------------|------|-----|---------------|-----------------------|---------------|
| | | Нормативная трудо- емкость 0,092x282 чел. час | - | - | - | - | - | - | - | 26 |
| | | Сметная з/плата 0,18x282 руб. | - | - | - | - | 51 | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | 2404 | 202 | <u>8</u> I | - | 266 |
| | | Плановые накопления - 8% руб. | - | - | - | 192 | - | - | - | - |
| | | Итого сантехничес- ких работ руб. | - | - | - | 2596 | 203 | 8 | - | 266 |
| | | Итого по I разделу руб. | - | - | - | 2734 | 210 | 8 | - | 277 |
| | | Раздел 2. <u>Строительные работы</u> | | | | | | | | |
| 34. | Доп.в.3 I-1550 II-14 | Разработка грунта II группы экскавато- рами с ковшом вмес- тимостью 0,5 м3 в отвал 1000 м3 | 0,03 | <u>145,00</u> 6,53 | <u>138,47</u> 56,70 | 4 | - | <u>4</u> 2 | <u>13,20</u> 81,65 | <u>-</u> 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---------------------------------|--|------|-----------------------|----------------------|---|---|--------|----------------------|---------------|
| 35. | I-960 80-2 т.ч. п.3.67 | Добор грунта 2 груп- пы вручную после механизированной разработки 100 м3 Цена: 74,5х1,2=89,4 | 0,02 | <u>89,40</u> 89,40 | - - | 2 | 2 | - - | <u>154,00</u> - | <u>3</u> - |
| 36. | I-968 81-2 | Засыпка вручную траншей грунт 2 группы 100 м3 | 0,09 | <u>46,00</u> 46,00 | - - | 4 | 4 | - - | <u>99,30</u> - | <u>9</u> - |
| 37. | Доп.в.3 I-1634 3I-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдо- зерами с перемеще- нием грунта до 5 м грунт 2 группы 1000 м3 | 0,02 | <u>20,30</u> - | <u>20,30</u> 6,82 | 1 | - | - - | <u>9,82</u> - | <u>-</u> - |
| 38. | I-II84 II8-10 | Уплотнение грунта 2 группы пневма- тическими трам- бовками 100 м3 | 0,21 | <u>9,69</u> 6,20 | <u>3,49</u> 2,29 | 2 | 1 | - - | <u>11,20</u> 2,95 | <u>2</u> 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|---------------------------|--|-------------------------|---------------------|---------------------|----|---|---|---------------------|---------------|
| 39. | 22-66 5-3 | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм м | 7,50 | <u>0,32</u> 0,22 | <u>0,04</u> 0,01 | 2 | 2 | - | <u>0,35</u> 0,01 | <u>3</u> - |
| 40. | ССРСЦ ч.1 р.Ш п.424 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные д. 114x4 мм м | 7,5x x0,998 =7,49 | <u>2,48</u> - | - | 19 | - | - | - | - |
| 41. | 22-93 6-8 | Футляр из стальных эл.сварных труб д. 325x8 мм м | I | <u>0,96</u> 0,44 | <u>0,39</u> 0,12 | I | - | - | <u>0,71</u> 0,14 | <u>I</u> - |
| 42. | ССРСЦ ч.1 р.Ш п.204 | Трубы стальные электросварные прямшовные диаметром от 20 до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ4КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм - ДН, толщина стенок в мм - Т, ДН-325 Т-8 м | Ix x0,995 =0,995 | <u>10,30</u> - | - | 10 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|-----------------|---|--------|-----------------------|---------------------|---|---|---|---------------------|---------------|
| 43. | 22-165 II-3 | Устройство весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции стальных трубопроводов диаметром 100 мм м | 6,50 | <u>0,85</u> 0,14 | <u>0,10</u> 0,03 | 6 | I | - | <u>0,23</u> 0,04 | <u>I</u> - |
| 44. | 22-170 II-8 | Устройство весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции стальных трубопроводов диаметром 300 мм м | I | <u>2,38</u> 0,24 | <u>0,34</u> 0,10 | 2 | - | - | <u>0,39</u> 0,13 | <u>-</u> - |
| 45. | 22-314 20-3 | Промывка трубопроводов с дезинфекцией диаметром 100 мм км | 0,01 | <u>41,30</u> 29,80 | - | I | - | - | <u>56,70</u> - | <u>I</u> - |
| 46. | 13-125 15-10 | Огрунтовка поверхностей за первый раз лаком БТ-577 100 м2 | 0,0047 | <u>4,38</u> 1,61 | <u>0,25</u> 0,08 | - | - | - | <u>2,38</u> 0,10 | <u>-</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--|--|-------------------------|-----------------------|---------------------|----|---|---|----------------------|----------------|
| 47. | 26-19 4-6 | Изоляция минераловатными матами м3 | 1,32 | <u>8,05</u> 4,73 | <u>0,15</u> 0,05 | II | 6 | - | <u>7,90</u> 0,06 | <u>10</u> - |
| 48. | ССРСЦ ч. I р. IV п. 97 | Стоимость матов минераловатных т. 30 мм м3 | 1,32х х1,03 =1,36 | <u>19,60</u> - | - | 27 | - | - | - | - |
| 49. | 26-70 13-7 | Обертывание поверхности изоляции пергамином насухо 100 м2 | 0,0056 | <u>24,70</u> 14,40 | <u>0,49</u> 0,15 | - | - | - | <u>23,90</u> 0,19 | - |
| 50. | СIII-297 ССРСЦ ч. I р. I п. 297 | Пергамин м2 | 0,56х х1,15 =0,64 | <u>0,16</u> - | - | - | - | - | - | - |
| 51. | 26-68 13-4 | Оклеивание труб на битумной мастике в один слой тканью стеклянной м2 | 0,56 | <u>1,29</u> 0,26 | <u>0,02</u> 0,01 | I | - | - | <u>0,44</u> 0,01 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--|--|-------------------------|-----------------------|------------------|-----|----|---------------|-------------------|----------------|
| 52. | Доп. в. I ССРСЦ ч. I р. IV п. 697 | Ткань стеклянная м ² | 0,56х х1,1= =0,62 | <u>1,09</u> - | <u>-</u> - | I | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 53. | I5-6I4 I64-8 | Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза 100 м ² | 0,90 | <u>60,50</u> 38,40 | <u>0,03</u> - | 54 | 35 | <u>-</u> - | <u>68,00</u> - | <u>6I</u> - |
| Итого, руб. | | | - | - | - | 148 | 51 | <u>4</u> 2 | | <u>94</u> - |
| Накладные расходы - 16,5% руб. | | | - | - | - | 24 | - | - | - | - |
| Нормативная трудо- емкость 0,092х24 чел. час | | | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Сметная з/плата 0,18х24 руб. | | | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| Итого, руб. | | | - | - | - | 172 | 55 | <u>4</u> 2 | - | 96 |

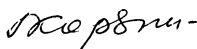
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|----------------------------------|---|---|---|------|-----|----|----|-----|
| | | Плановые накопления - 8% руб. | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| | | Итого по 2 разделу руб. | - | - | - | 186 | 57 | 4 | - | 96 |
| | | Всего по смете руб. | - | - | - | 2920 | 267 | 12 | - | 373 |

Составила инженер I категории



Л.Н. Бабко

Проверила зав. группой



Л.В. Коркина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

Основание: спецификация ВК.СО

Сметная стоимость 0,67 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 122 чел.час
 Трудозатраты построчные 115 чел.час
 Сметная заработная плата 0,09 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | К-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.час не занятых обслуживанием машин | |
|------|----------------------------|--|------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|------------|--------------------------|---|-------|
| | | | | всего | эксп. машин в т.ч. з/пл. | всего | осн. з/пл. | эксп. машин в т.ч. з/пл. | на ед. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

Раздел I. Сантехнические работы

| | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|---|---|----------------------|---------------------|----|---|---|---------------------|---------------|
| 1. | I7-37 I-10 | Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100 компл. | 4 | <u>14,60</u> I,14 | <u>0,03</u> 0,01 | 58 | 5 | - | <u>1,85</u> 0,01 | <u>7</u> - |
| 2. | ССРСЦ ч. III п. I493 | Сифоны-ревизии для раковин диаметром 50 мм шт. | I | <u>1,07</u> - | - | I | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|--------------|--|-----|---------------------|------------------|-----|----|---------------|------------------|-----------------|
| 3. | 16-34 6-2 | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм | 130 | <u>3,10</u> 0,37 | <u>0,01</u> - | 403 | 48 | <u>1</u> - | <u>0,58</u> - | <u>75</u> - |
| 4. | 16-33 6-1 | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм | 38 | <u>1,92</u> 0,38 | <u>-</u> - | 73 | 14 | <u>-</u> - | <u>0,61</u> - | <u>23</u> - |
| Итого, руб. | | | - | - | - | 535 | 67 | <u>1</u> - | | <u>105</u> - |
| Накладные расходы - 13,3% руб. | | | - | - | - | 71 | - | - | - | - |
| Нормативная трудоемкость 0,092x71 чел. час | | | - | - | - | - | - | - | - | 7 |
| Сметная э/плата 0,18x71 руб. | | | - | - | - | - | 13 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------|--|------|-----------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|---------------|
| | | Итого, руб. | - | - | - | 606 | 80 | I | - | 112 |
| | | Плановые накопления - 8% руб. | - | - | - | 48 | - | - | - | - |
| | | Итого по I разделу руб. | - | - | - | 654 | 80 | I | - | 112 |
| | | 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 100 м3 | 0,04 | <u>74,50</u> 74,50 | <u>-</u> - | 3 | 3 | <u>-</u> - | <u>154,00</u> - | <u>6</u> - |
| 6. | I-968 81-2 | Засыпка вручную траншей грунт 2 группы 100 м3 | 0,04 | <u>46,00</u> 46,00 | <u>-</u> - | 2 | 2 | <u>-</u> - | <u>99,30</u> - | <u>4</u> - |
| 7. | 22-117 8-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм, м | 4,00 | <u>0,11</u> 0,06 | <u>0,05</u> 0,02 | I | - | <u>-</u> - | <u>0,10</u> 0,03 | <u>-</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------------------|--|------|-------------|----------|----|---|----------|----------|-----------|
| 8. | ССРСЦ ч.У р. IX п.508 | Стоимость труб по- лиэтиленовых ТНР- -ПНД-50 10 м | 0,40 | <u>7,99</u> | <u>-</u> | 3 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | 9 | 5 | <u>-</u> | | <u>10</u> |
| | | | | | | | | - | | - |
| | | Накладные расходы - 16,5% руб. | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудо- емкость 0,092х1 чел. час | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Сметная з/плата 0,18х1 руб. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | 10 | 5 | - | - | 10 |
| | | Плановые накопления - 8% руб. | - | - | - | 1 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|----------------------------|---|---|---|-----|----|---|----|-----|
| | | Итого по 2 разделу руб. | - | - | - | II | 5 | - | - | 10 |
| | | Всего по смете руб. | - | - | - | 665 | 85 | I | - | 122 |

Составила инженер I категории

Проверила зав. группой




Л.Н. Бабко

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

Сметная стоимость 2,85 тыс.руб.

В том числе:

оборудования 0,18 тыс.руб.

монтажных работ 0,009 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 220 чел.час

Трудозатраты построечные 186 чел.час

Сметная заработная плата 0,17 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.



| №№ пп | Шифр и № позиции нормати- ва | Наименование работ и затрат, единица измерения | К-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда ра- бочих, чел.час не занятых обслу- живанием машин <u>обслужив. машины</u> на ед. всего | |
|----------|---------------------------------------|---|------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------|------------------------------------|---|----|
| | | | | всего осн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | всего | осн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | 10 | 11 |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. | 16-35 7-1 | Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных труб д. 15 мм м | 10 | 0,86 0,21 | 0,01 | 9 | 2 | - | 0,35 | 4 |
| 2. | 16-36 7-1 | То же, д. 20 мм м | 4 | 0,91 0,21 | 0,01 | 4 | 1 | - | 0,35 | 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------------|---|------|---------------------|------|-----|-----|---|------|----|
| 3. | 16-38 7-1 | То же, д. 32 мм м | 110 | <u>1,14</u> 0,21 | 0,01 | 125 | 23 | 1 | 0,35 | 39 |
| 4. | 16-219 22 | Гидравлическое испытание трубо- проводов д. труб до 50 мм 100 м | 1,24 | <u>3,94</u> 3,73 | - | 5 | 5 | - | 5,16 | 6 |
| 5. | ССРСЦ ч.Ш п.97 | Стоимость вентиля муфтового 15кч18п1 д. 15 мм шт. | 6 | 1,2 | - | 7 | - | - | - | - |
| 6. | "- п.98 | То же, д. 20 мм шт. | 4 | 1,43 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | <u>Узел обвязки регулирующего клапана УР 15/20</u> | | | | | | | | |
| 7. | ССРСЦ ч.Ш п.98 | Стоимость вентиля муфтового 15кч18п1 д. 20 мм шт. | 4 | 1,43 | - | 6 | - | - | - | - |
| 8. | "- п.97 | То же, д. 15 мм шт. | 2 | 1,2 | - | 2 | - - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|--------------------------------------|---|------|---------------------|---------------------|-----|----|---|---------------------|-----------------|
| 9. | 18-212 14-1 | Установка фильтра для очистки воды д. 20 мм Фильтр | 2 | <u>20,6</u> 0,66 | <u>0,16</u> 0,05 | 41 | 1 | - | <u>1,06</u> 0,06 | 2 |
| 10. | Ц.12-805-1 т.ч. п.2в К-1,25 | Монтаж клапана 25ч939нж д.15 мм с исп.мех. МЭ0- -0,63-10-0,25 шт. Цена: 1,85+1,59x0,25=2,25 1,59x1,25=1,99 | 2 | <u>2,25</u> 1,99 | <u>0,06</u> 0,01 | 5 | 4 | - | <u>3</u> 0,01 | 6 |
| 11. | Пр-т 23-07 доп.107 п.1-2783 | Клапан 25ч939нж д.15 мм с исп.мех. МЭ0-0,63-10-0,25 шт. | 2 | 83 | - | 166 | - | - | - | - |
| 12. | 13-125 15-10 | Огрунтовка труб лаком БТ-577 100 м2 | 0,14 | <u>4,38</u> 1,61 | <u>0,25</u> 0,08 | 1 | - | - | <u>2,38</u> 0,1 | - |
| 13. | 26-14 4-1 | Изоляция труб ас- бопущнуром м3 | 1,35 | <u>42,1</u> 40,6 | <u>0,99</u> 0,3 | 57 | 55 | 1 | <u>75,9</u> 0,39 | <u>102</u> 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|----------------------------|--|----------------------------|---------------------|---------------------|------|---|---|---------------------|----|
| 14. | ССРСЦ ч.1 р.IV п.355 | Стоимость асбопук- шнкра т | 1,47 | 1170 | - | 1720 | - | - | - | - |
| 15. | 26-70 13-7 | Обертывание поверх- ности изоляции пергамином насухо 100 м2 | 0,5 | <u>24,7</u> 14,4 | <u>0,49</u> 0,15 | 12 | 7 | - | <u>23,9</u> 0,19 | 12 |
| 16. | ССРСЦ ч.1 р.I п.298 | Стоимость перга- мина м2 | 50x x1,15= =57,5 | 0,22 | - | 13 | - | - | - | - |
| 17. | 26-73 13-9 | Покровный слой по изоляции стек- лопластиком ру- лонным РСТ-Б 100 м2 | 0,51 | <u>12,6</u> 11,8 | <u>0,05</u> 0,02 | 6 | 6 | - | <u>21,1</u> 0,03 | 11 |
| 18. | ССРСЦ ч.1 р.IV п.193 | Стоимость стекло- пластика рулонно- го РСТ-Б 1000 м2 | 0,051x x1,1= =0,0561 | 1870 | - | 105 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---|--|------|---------------------|------|------|-----|---|----|-----|
| 19. | I5-6I4 I64-8 | Окраска неизолиро- ванных труб масля- ной краской за 2 раза д. до 50 мм 100 м ² | 0,03 | <u>60,5</u> 38,4 | 0,03 | 2 | I | - | 68 | 2 |
| | Итого, руб. | | - | - | - | 2292 | I05 | 2 | - | I86 |
| | в т.ч. оборудова- ние, 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 - 16,5% 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 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|----|--------------|
| | | То же, 0,092х343 чел.час | - | - | - | - | - | - | - | 32 |
| | | сметная з/плата 0,18х346 руб. | - | - | - | - | 62 | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | 2655 | 168 | 2 | - | 220 |
| | | Плановые накопле- ния - 8% без п.11 (182) руб. | - | - | - | 198 | - | - | - | - |
| | | Всего по смете руб. | - | - | - | 2853 | 168 | 2 | - | 220 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | оборудование руб. | - | - | - | 182 | - | - | - | - |
| | | монтаж, руб. | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| | | Составила инженер I категории | | | |  | | | | Л.Н. Бабко |
| | | Проверила зав. группой | | | |  | | | | Л.В. Коркина |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

на узел управления

Основание: спецификация ОВ.СО

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

Составлена в ценах 1984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиции нормати- ва | Наименование работ и затрат, единица измерения | К-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда ра- бочих, чел.час | |
|----------|--|--|------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------|------------------------------------|---|----|
| | | | | всего осн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | всего | осн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | не занятых обслу- живанием машин обслужив. машины на ед. всего | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I. | I6-66 8-I ССРСЦ ч.I р.III п.I39 п.I38 | Прокладка трубо- проводов из сталь- ных эл.сварных труб д. 57x3 мм м Цена: I,78-0,82+0,72=I,68 | 12 | <u>1,68</u> 0,4I | <u>0,05</u> 0,02 | 20 | 5 | I | <u>0,66</u> 0,03 | 8 |
| 2. | I6-68 8-3 | То же, д.89x3,5 мм м | 3 | <u>2,62</u> 0,53 | <u>0,07</u> 0,02 | 8 | 2 | - | <u>0,86</u> 0,03 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|----------------|---|-------|---------------------|---------------------|---|---|---|---------------------|----|
| 3. | I6-35 7-I | Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных труб д. 15 мм м | 2 | $\frac{0,86}{0,21}$ | 0,01 | 2 | - | - | 0,35 | I |
| 4. | I6-36 7-I | То же, д. 20 мм м | 1,2 | $\frac{0,91}{0,21}$ | 0,01 | 1 | - | - | 0,35 | - |
| 5. | I6-38 7-I | То же, д. 32 мм м | 5 | $\frac{1,14}{0,21}$ | 0,01 | 6 | I | - | 0,35 | 2 |
| 6. | I6-2I9 22 | Гидравлическое ис- пытание трубопрово- дов д. труб до 50 мм 100 м | 0,082 | $\frac{3,94}{3,73}$ | - | - | - | - | 5,16 | - |
| 7. | I6-220 22 | То же, д. до 100 мм 100 м | 0,15 | $\frac{4,22}{3,73}$ | - | 1 | I | - | 5,16 | I |
| 8. | I6-I35 I2-I | Установка задвижки 30с4Инж д.50 мм шт. | 2 | $\frac{1,6}{0,97}$ | $\frac{0,13}{0,04}$ | 3 | 2 | - | $\frac{1,51}{0,05}$ | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|---|--|---|----------------------|---------------------|-----|---|---|---------------------|----|
| 9. | Доп. Вып.30с доп. ССРСЦ ч.Ш п.2239 | Стоимость задвижки 41нж д. 50 мм шт. | 2 | 32,7 | - | 65 | - | - | - | - |
| 10. | 16-117 12-1 | Установка задвижки 30ч6бр д. 50 мм шт. | 6 | <u>17,4</u> 0,097 | <u>0,13</u> 0,04 | 104 | 6 | I | <u>1,51</u> 0,05 | 9 |
| 11. | 16-118 12-2 | То же, д. 80 мм шт. | 2 | <u>24,8</u> 1,71 | <u>0,29</u> 0,09 | 50 | 3 | I | <u>2,67</u> 0,12 | 5 |
| 12. | 16-135 12-1 | Установка вентиля 15с27нж д. 32 мм шт. | 2 | <u>1,6</u> 0,97 | <u>0,13</u> 0,04 | 3 | 2 | - | <u>1,51</u> 0,05 | 3 |
| 13. | Доп.в. I ССРСЦ ч.Ш п.2059 | Стоимость вентиля 15с27нж д. 32 мм шт. | 2 | 19,8 | - | 40 | - | - | - | - |
| 14. | ССРСЦ ч.Ш п.97 | Стоимость вентиля муфтового 15кч18п1 д. 15 мм шт. | 2 | 1,2 | - | 2 | - | - | - | - |



| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------------------------------|---|---|---------------------|---------------------|----|---|---|--------------------|----|
| 15. | -"- п.98 | То же, д. 20 мм шт. | 2 | 1,43 | - | 3 | - | - | - | - |
| 16. | 18-185 II-I | Установка грязе- вика д. 50 мм шт. | 2 | <u>23</u> 2,39 | <u>0,25</u> 0,08 | 46 | 5 | I | <u>3,97</u> 0,1 | 8 |
| 17. | 18-228 15-4 | Установка термо- метра в оправе к-т | 3 | <u>2,41</u> 0,2 | - | 7 | I | - | 0,31 | I |
| 18. | 18-226 15-2 | Установка маномет- ра с краном к-т | 5 | <u>3,91</u> 0,14 | 0,01 | 20 | I | - | 0,22 | I |
| 19. | Ц. II- -54I-2 | Монтаж клапана УРРД-М д. 25 мм шт. | I | <u>2,55</u> 2,05 | <u>0,07</u> 0,02 | 3 | 2 | - | <u>4</u> 0,03 | 4 |
| 20. | Пр-т Г7-04 д.22 п.5-III9 | Клапан УРРД-М д. 25 мм шт. | I | 70 | - | 70 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------------------------------|---|------|----------------------|---------------------|----|----|----|--------------------|----|
| 21. | 18-202 12-I | Установка элеватора ВТИ № 2 шт. Цена: II,740,83=12,53 | I | <u>12,53</u> II,7 | <u>0,83</u> 0,25 | 13 | 12 | I | <u>19</u> 0,32 | 19 |
| 22. | Доп.в.1 ССРСЦ ч.Ш п.2486 | Стоимость элева- тора ВТИ № 2 шт. | I | 13,2 | - | 13 | - | - | - | - |
| 23. | Ц.11- -155-I | Монтаж счетчика СТВГ-32 шт. | I | <u>2,41</u> 1,84 | 0,03 | 2 | 2 | - | 3 | 3 |
| 24. | ССРСЦ ч.Ш п.1522 | Стоимость счетчика СТВГ-32 шт. | I | 42,4 | - | 42 | - | - | - | - |
| 25. | Доп.в.1 ССРСЦ ч.Ш п.2305 | Стоимость крепе- ний кг | 80 | 0,59 | - | 47 | - | -- | - | - |
| 26. | 13-125 15-10 | Огрунтовка труб лаком БТ-577 100 м2 | 0,05 | <u>4,38</u> 1,61 | <u>0,25</u> 0,08 | - | - | - | <u>2,38</u> 0,1 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------------------|--|-------------------------|---------------------|---------------------|----|---|---|---------------------|----|
| 27. | 26-19 4-6 | Изоляция труб ватой минеральной м3 | 0,4 | <u>8,05</u> 4,73 | <u>0,15</u> 0,05 | 3 | 2 | - | <u>7,9</u> 0,06 | 3 |
| 28. | ССРС ч.1 р.IV п.3 | Стоимость ваты минеральной м3 | 0,4х х1,03= =0,41 | 11,2 | - | 5 | - | - | - | - |
| 29. | 26-49 10-4 | Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2 | 14 | <u>1,34</u> 0,1 | - | 19 | 1 | - | 0,18 | 3 |
| 30. | 26-5I 11-1 | Оштукатуривание по- верхности трубопро- водов асбестоцемент- ным раствором толщ. 10 мм 100 м2 | 0,14 | <u>104</u> 53,2 | <u>1,46</u> 0,44 | 15 | 7 | - | <u>87,3</u> 0,57 | 12 |
| 31. | 26-70 13-7 | Обертывание поверх- ности пергамином насухо 100 м2 | 0,14 | <u>24,7</u> 14,4 | <u>0,49</u> 0,15 | 3 | 2 | - | <u>23,9</u> 0,19 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---------------------------|---|------------------------|---------------------|---------------------|-----|----|---|---------------------|----|
| 32. | ССРСЦ ч.1 р.1 п.298 | Стоимость пергамина, м2 | 14х х1,15= =16,1 | 0,22 | - | 4 | - | - | - | - |
| 33. | 26-76 14-2 | Окраска изолированных поверхностей труб масляной краской за 2 раза 100 м2 | 0,18 | <u>66,3</u> 10,3 | <u>0,08</u> 0,02 | 12 | 2 | - | <u>19,1</u> 0,03 | 3 |
| | | Итого, руб. | - | - | - | 632 | 59 | 5 | - | 95 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | оборудование руб. | - | - | - | 70 | - | - | - | - |
| | | монтаж, руб. | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| | | Запасные части - 2%, руб. | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | 71 | - | - | - | - |
| | | Тара и упаковка - 2%, руб. | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | 72 | - | - | - | - |
| | | Транспортные расходы - 4% руб. | - | - | - | 3 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|-----|----|---|----|----|
| | | Итого, руб. | - | - | - | 75 | - | - | - | - |
| | | Заготовительно- складские расходы - 1,2% | - | - | - | I | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | 76 | - | - | - | - |
| | | Комплектация - 0,7% | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого оборудование руб. | - | - | - | 76 | - | - | - | - |
| | | Пуск и регулировка - 2%, руб. без пп. 19,23,27-34 | - | - | - | I | I | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | 633 | 60 | 5 | - | 95 |
| | | Накладные расходы - 16,5% по пп. 27- -34 (61) | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| | | То же - 13,3% без пп. 19,20,23,27- -34 (136) | - | - | - | 66 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|--------------|
| | | То же - 80% по пп. 19,23 (4) руб. | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудо- емкость 0,092x76 чел.час | - | - | - | -- | - | - | - | 7 |
| | | То же, 0,54x3 чел.час | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | | Сметная з/плата 0,18x79 руб. | - | - | - | - | 14 | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | 788 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопле- ния - 8% без п. 20 (76) руб. | - | - | - | 57 | - | - | - | - |
| | | Всего по смете руб. | - | - | - | 845 | 74 | 5 | - | 104 |
| | | 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.С0

| | |
|--------------------------|---------------|
| Сметная стоимость | 0,16 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 33 чел.час |
| Трудозатраты построечные | 32 чел.час |
| Сметная заработная плата | 0,02 тыс.руб. |

Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Сантехнические работы

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|--------------|-----------|----|---|--------|-----------|--------|
| I. | I6-34 6-2 | Прокладка трубопро- водов из полиэтиле- новых канализацион- ных труб, диаметром 100 мм | 12 | 3,10 0,37 | 0,01 - | 37 | 4 | 2 - | 0,58 - | 7 - |
|----|--------------|--|----|--------------|-----------|----|---|--------|-----------|--------|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---|---|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 2. | 16-3I 5-2 | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм м | 9 | <u>4,59</u> 0,49 | <u>0,03</u> 0,01 | 4I | 4 | - - | <u>0,79</u> 0,01 | <u>7</u> - |
| 3. | 16-188 17-I | Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм шт. | 2 | <u>2,28</u> 1,69 | <u>0,45</u> 0,14 | 5 | 3 | <u>1</u> - | <u>2,70</u> 0,18 | <u>5</u> - |
| 4. | ССРСЦ ч.III п.2224 доп.в.1 | Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями мм шт. | 2 | <u>16,00</u> - | - - | 32 | - | - - | - - | - - |
| Итого, руб. | | | - | - | - | 115 | 11 | <u>1</u> - | | <u>19</u> - |
| Накладные расходы - 13,3% руб. | | | - | - | - | 15 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---------------|--|------|-----------------------|---|-----|----|---|--------------------|---------------|
| | | Нормативная трудо- емкость 0,092x15 чел.час | - | - | - | - | - | - | - | I |
| | | Сметная з/плата 0,18x15 руб. | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | 130 | 14 | 1 | - | 20 |
| | | Плановые накопления - 8%, руб. | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| | | Итого по I разделу руб. | - | - | - | 140 | 14 | 1 | - | 20 |
| | | <u>Раздел 2. Строительные работы</u> | | | | | | | | |
| 5. | I-960 80-2 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откоса- ми грунт 2 группы 100 м3 | 0,04 | <u>74,50</u> 74,50 | - | 3 | 3 | - | <u>154,00</u> - | <u>6</u> - |
| 6. | I-968 81-2 | Засыпка вручную траншей грунт 2 группы 100 м3 | 0,04 | <u>46,00</u> 46,00 | - | 2 | 2 | - | <u>99,30</u> - | <u>4</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------|--|---|---------------------|---------------------|----|---|--------|---------------------|---------------|
| 7. | 16-28 4-2 | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100 мм м | 4 | <u>3,01</u> 0,39 | <u>0,03</u> 0,01 | 12 | 2 | - - | <u>0,65</u> 0,01 | <u>3</u> - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | 17 | 7 | - | - | 13 |
| | | Накладные расходы - 16,5% руб. | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость 0,092х3 чел.час | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Сметная з/плата 0,18х3 руб. | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | 20 | 8 | - | - | 13 |
| | | Плановые накопления - 8%, руб. | - | - | - | 2 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|----------------------------|---|---|---|-----|----|---|----|----|
| | | Итого по 2 разделу руб. | - | - | - | 22 | 8 | - | - | 13 |
| | | Всего по смете руб. | - | - | - | 162 | 22 | 1 | - | 33 |

Составила инженер I категории

Проверила зав. группой



Л.Н. Бабко



Л.В. Коркина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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

Основание: спецификация № ЭО.С0

| | |
|--------------------------|---------------|
| Сметная стоимость | 9,49 тыс.руб. |
| В том числе: | |
| оборудования | 1,08 тыс.руб. |
| монтажных работ | 8,41 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 1154 чел.час |
| Трудозатраты построчные | 836 чел.час |
| Сметная заработная плата | 0,63 тыс.руб. |

Составлена в ценах 1984 г.

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

Оборудование, монтаж и материалы,
не учтенные ценником

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------------|--|---|-------|-------------|-------------|-----|----|---|----------|----------|----------|---|
| I. | СКЦЭ- -84 2-2223 доп. I | Пункт распре- делительный ПР II-1045-21У3 шт. Цена: 86+37x0,05= | 2 | 87,85 | <u>6,10</u> | <u>0,79</u> | 176 | 12 | 5 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>8</u> | - |
| | | | | | 2,24 | 0,28 | | | | I | 0,36 | I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---------------------|--|------|--------|----------------------|---------------------|-----|----|----|----------------|---------------------|----------------|----|
| 2. | -"- 2-2239 -" | То же, ПР11-1063- -21У3 шт. Цена: 176+99x0,05= | I | 180,95 | <u>10,66</u> 5,36 | <u>0,79</u> 0,26 | 181 | 11 | 5 | <u>I</u> - | <u>9</u> - | <u>9</u> - | - |
| 3. | 8-572- -6 | Монтаж пунктов ПР11 по месту шт. | 3 | - | <u>8,26</u> 2,02 | <u>0,91</u> 0,33 | - | 25 | 6 | <u>2</u> I | <u>3</u> 0,43 | <u>9</u> I | - |
| 4. | 8-599- -I | Монтаж светильни- ка потолочного с люмин. лампами ЛПБ06-6x20 100 шт. | 0,39 | - | <u>127</u> 53,9 | <u>34,9</u> 11,1 | - | 50 | 21 | <u>14</u> 4 | <u>97</u> 14,32 | <u>38</u> 6 | - |
| 5. | 8-599- -2 | То же, ЛП002- -4x40 100 шт. | 0,17 | - | <u>173</u> 86 | <u>29</u> 9,36 | - | 29 | 15 | <u>5</u> 2 | <u>154</u> 12,07 | <u>26</u> 2 | - |
| 6. | 8-599- -I | То же, ЛП002- -2x40 100 шт. | 0,53 | - | <u>127</u> 53,9 | <u>34,9</u> 11,1 | - | 67 | 29 | <u>19</u> 6 | <u>97</u> 14,32 | <u>51</u> 8 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------|---|------|---|---------------------|---------------------|---|----|----|----------------|--------------------|----------------|----|
| 7. | -" | То же, ЛПО16-1x40 100 шт. | 0,47 | - | <u>127</u> 53,9 | <u>34,9</u> 11,1 | - | 60 | 25 | <u>16</u> 5 | <u>97</u> 14,32 | <u>46</u> 7 | - |
| 8. | -" | То же, ЛСП16-2x40 100 шт. | 0,02 | - | <u>127</u> 53,9 | <u>34,9</u> 11,1 | - | 3 | 1 | <u>1</u> - | <u>97</u> 14,32 | <u>2</u> - | - |
| 9. | 8-595-I | То же, подвесного ГСП-18 100 шт. | 0,3 | - | <u>138</u> 51,7 | <u>62,3</u> 19,8 | - | 41 | 16 | <u>19</u> 6 | <u>76</u> 25,54 | <u>23</u> 8 | - |
| 10. | 8-598-I | То же, НСП21- -100-00143 100 шт. | 0,23 | - | <u>186</u> 36,8 | <u>88,4</u> 27,9 | - | 43 | 9 | <u>20</u> 6 | <u>65</u> 35,99 | <u>15</u> 8 | - |
| 11. | 8-605-I | То же, подвесного Арт 298-40 шт. | 4 | - | <u>1,89</u> 0,66 | <u>0,96</u> 0,27 | - | 8 | 3 | <u>4</u> 1 | <u>2</u> 0,35 | <u>8</u> 1 | - |
| 12. | 8-596-I | То же, встроенно- го СВП-200АУХЛЧ.2 100 шт. | 0,02 | - | <u>294</u> 39 | <u>122</u> 38,4 | - | 6 | 1 | <u>2</u> 1 | <u>69</u> 49,54 | <u>1</u> 1 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|--------------|---|------|---|---------------------|---------------------|---|----|----|---------------|--------------------|----------------|----|
| 13. | 8-603-I | То же, потолочного НПО20-100 100 шт. | 0,17 | - | <u>103</u> 35 | <u>0,9</u> 0,34 | - | 18 | 6 | - | <u>63</u> - | <u>11</u> - | - |
| 14. | 8-603-I | То же, НПП-05х х100-001УХЛ2 100 шт. | 0,02 | - | <u>103</u> 35 | <u>0,9</u> 0,34 | - | 2 | 1 | - | <u>63</u> - | <u>1</u> - | - |
| 15. | 8-604-I | То же, настенного НБО-06х100 100 шт. | 0,12 | - | <u>92,4</u> 34,2 | <u>24,5</u> 7,72 | - | 11 | 4 | <u>3</u> 1 | <u>61</u> 9,96 | <u>7</u> 1 | - |
| 16. | 8-604- -4 | То же, указателя светового СУВ-МУ3 100 шт. | 0,05 | - | <u>83,4</u> 41 | <u>31,1</u> 9,88 | - | 4 | 2 | <u>2</u> 1 | <u>72</u> 12,75 | <u>4</u> 1 | - |
| 17. | -"- | То же, СУП-МУ2 100 шт. | 0,01 | - | <u>83,4</u> 41 | <u>31,1</u> 9,88 | - | 1 | 1 | - | <u>72</u> - | <u>1</u> - | - |
| 18. | 8-610- -2 | То же, ящика с пониж. трансформатором ЯТП-0,25 100 шт. | 0,03 | - | <u>179</u> 94,3 | <u>3,2</u> 1,16 | - | 5 | 3 | - | <u>159</u> 1,5 | <u>5</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------|---|------|---|---------------------|---------------------|---|----|----|----|----------------|----------------|----|
| 19. | 8-59I-7 | То же, розетки штепсельной для скрытой уст-ки 100 шт. | 0,17 | - | <u>20,8</u> 12,5 | <u>0,02</u> 0,01 | - | 4 | 2 | - | <u>22</u> - | <u>4</u> - | - |
| 20. | 8-59I-6 | То же, для от- крытой уст-ки 100 шт. | 0,01 | - | <u>25,1</u> 17,1 | <u>0,04</u> 0,02 | - | 1 | - | - | <u>31</u> - | <u>1</u> - | - |
| 21. | 8-59I-1 | То же, выключа- теля клавишного для открытой уст-ки 100 шт. | 0,05 | - | <u>23,8</u> 15,8 | <u>0,04</u> 0,02 | - | 1 | 1 | - | <u>28</u> - | <u>1</u> - | - |
| 22. | 8-59I-2 | То же, для скры- той уст-ки 100 шт. | 0,52 | - | <u>19,6</u> 11,3 | <u>0,05</u> 0,02 | - | 10 | 6 | - | <u>20</u> - | <u>10</u> - | - |
| 23. | 8-59I-1 | То же, для откры- той уст-ки брыз- гозащищенного 100 шт. | 0,01 | - | <u>23,8</u> 15,8 | <u>0,04</u> 0,02 | - | 1 | - | - | <u>28</u> - | <u>1</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|----------------|--|--------|---|---------------------|---------------------|---|----|----|----|------------------|----------------|----|
| 24. | 8-59I- -10 | То же, 2-клавиш- ного для скрытой уст-ки 100 шт. | 0,25 | - | <u>37,3</u> 29,8 | <u>0,04</u> 0,0I | - | 9 | 8 | - | <u>35</u> - | <u>9</u> - | - |
| 25. | 10-975- -8 | Монтаж коробки У-994 шт. | 3 | - | <u>0,48</u> 0,4I | <u>0,04</u> - | - | I | I | - | <u>I</u> - | <u>3</u> - | - |
| 26. | 10-975- -9 | То же, У-996 шт. | I | - | <u>0,86</u> 0,69 | <u>0,II</u> 0,02 | - | I | I | - | <u>I</u> - | <u>I</u> - | - |
| 27. | 10-975- -12 | То же, У-272 шт. | 63 | - | <u>0,4I</u> 0,37 | <u>-</u> - | - | 26 | 23 | - | <u>I</u> - | <u>63</u> - | - |
| 28. | 8-406-6 | Прокладка труб ст. электросвар- ных д. 20 мм в полу 100 м 6x0,97= | 0,0582 | - | <u>29,9</u> 16,2 | <u>5,65</u> I,47 | - | 2 | I | - | <u>30</u> I,9 | <u>2</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------------|---|---------|---|-------------------------|-----------------------|---|-----|-----|------------------|---------------------|------------------|----|
| 29. | 8-4I7-5 | То же, пластмас- совых из ПВХ диам. 25 мм в полу 100 м 780x0,97= | 7,566 | - | <u>15,9</u> 7,65 | <u>0,22</u> 0,08 | - | 120 | 58 | <u>2</u> 1 | <u>14</u> 0,1 | <u>106</u> 1 | - |
| 30. | 8-409-I | Затягивание в тру- бы I-го провода сеч. до 2,5 мм ² 100 м | 7,0872 | - | <u>4,88</u> 2,36 | <u>2,33</u> 0,71 | - | 35 | 17 | <u>17</u> 5 | <u>4</u> 0,92 | <u>28</u> 7 | - |
| 31. | 8-409-2 | То же, до 6 мм ² 100 м | 0,537 | - | <u>6,02</u> 2,9 | <u>2,85</u> 0,87 | - | 3 | 2 | <u>2</u> 1 | <u>5</u> 1,12 | <u>3</u> 1 | - |
| 32. | 8-409- | То же, каждого последующего сеч. до 2,5 мм ² м | 1097,42 | - | <u>0,0121</u> 0,0114 | - | - | 13 | 13 | - | <u>0,02</u> - | <u>22</u> - | - |
| 33. | 8-409- -12 | То же, до 6 мм ² м | 53,0 | - | <u>0,0138</u> 0,0126 | - | - | 1 | 1 | - | <u>0,02</u> - | <u>1</u> - | - |
| 34. | 8-400-I | Прокладка кабеля АВВГ на скобах м 465x0,98= | 455,7 | - | <u>0,608</u> 0,234 | <u>0,228</u> 0,084 | - | 277 | 107 | <u>104</u> 38 | <u>0,41</u> 0,11 | <u>187</u> 50 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|----------------------------|---|--------|-----|-----------------------|-----------------------|-----|-----|----|----------------|----------------------|----------------|----|
| 35. | 8-402-2 | То же, провода АППВ скрыто под штукатуркой м 395х0,97= | 383,15 | - | <u>0,127</u> 0,076 | <u>0,037</u> 0,012 | - | 49 | 29 | <u>14</u> 5 | <u>0,13</u> 0,015 | <u>50</u> 6 | - |
| 36. | 8-522-I | Монтаж выключате- ля пакетного 3-пол. на ток до 25А шт. | I | - | <u>2,6</u> 1,26 | <u>0,07</u> 0,01 | - | 3 | I | - | <u>2</u> - | <u>2</u> - | - |
| 37. | 8-522-2 | То же, до 100А шт. | 2 | - | <u>3,37</u> 1,49 | <u>0,09</u> 0,02 | - | 7 | 3 | - | <u>2</u> - | <u>4</u> - | - |
| 38. | Доп.12 19-06 14-027 | Телескопический подъемник "Темп-42" шт. | I | 6I0 | - | - | 6I0 | - | - | - | - | - | - |
| 39. | 46-16I н/р = = 16,5% | Сверление отверс- тий в перекрытиях для уст-ки све- тильников Ø 50 мм 100 отв. Цена: 98,15хI,165= | I,5 | - | <u>98,15</u> 29,4 | <u>9,15</u> 1,5 | - | 147 | 44 | <u>14</u> 2 | <u>48,8</u> 2,79 | <u>73</u> 4 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|-----------------------------|--|----|---|-------------------|---|---|------|----|----|----|----|----|
| | | <u>Стоимость</u> | | | | | | | | | | | |
| 40. | Пр-т 092- -01-130 | Светильник ЛПБ- -06-6x20 шт. Цена: 42x1,099= | 39 | - | <u>46,16</u> - | - | - | 1800 | - | - | - | - | - |
| 41. | 15-07 3-074 | То же, ЛПО02-4х х40 шт. Цена: 29,5x1,099= | 17 | - | <u>32,42</u> - | - | - | 551 | - | - | - | - | - |
| 42. | 15-07 3-072 | То же, 2x40 шт. Цена: 16,5x1,099= | 53 | - | <u>18,13</u> - | - | - | 961 | - | - | - | - | - |
| 43. | "- 3-084 | То же, ЛПО16- -1x40 шт. Цена: 8,7x1,099= | 47 | - | <u>9,56</u> - | - | - | 449 | - | - | - | - | - |
| 44. | Доп. № 22 "- 4-075 | То же, ЛСП16- -2x40-001УХЛ шт. Цена: 31x1,099= | 2 | - | <u>34,07</u> - | - | - | 68 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 |
|-----|---------------------------------|--|----|---|--------------|---|---|------|----|----|----|----|----|
| 45. | Доп.32 15-07 I-23I | То же, ГСП18-400- -004 шт. Цена: 32,5xI,082= | 30 | - | <u>35,17</u> | - | - | 1055 | - | - | - | - | - |
| 46. | Доп.83 " I-17I | То же, НСП2I-100- -00143 шт. Цена: 4,30xI,099= | 23 | - | <u>4,73</u> | - | - | 109 | - | - | - | - | - |
| 47. | Доп. 15-07 I-055 прим. | То же, Арт.298- -40 шт. Цена: 8,8xI,099= | 4 | - | <u>9,67</u> | - | - | 39 | - | - | - | - | - |
| 48. | CI53- -14I | То же, СВП-200A УХЛЧ.2 шт. | 2 | - | <u>3,76</u> | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 49. | CI53- -139 | То же, НПО20x x100/P2 0-0IУХЛЧ шт. | 17 | - | <u>1,57</u> | - | - | 27 | - | - | - | - | - |
| 50. | Доп.15 15-07 8-0145 | То же, НПО05x x100-00IУХЛ2 шт. Цена: 12,5xI,099= | 2 | - | <u>13,74</u> | - | - | 28 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------------|---|----|---|------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 51. | CI53- -137 | То же, НБ006х100 шт. | 12 | - | <u>1,91</u> - | - | - | 23 | - | - | - | - | - |
| 52. | CI53- -226 | Световой указа- тель СУВ-МУЗ шт. | 5 | - | <u>2,71</u> - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 53. | CI53- -228 | То же, СУП-МУ2 шт. | 1 | - | <u>2,76</u> - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 54. | 092 п.7408 | Лампа накалива- ная Г220-230-150 шт. Цена: 0,361х1,074= | 2 | - | 0,39 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 55. | "- п.7429 | То же, Б220-230- -100 шт. Цена: 0,361х1,074= | 22 | - | <u>0,39</u> - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 56. | "- п.7421 | То же, Б220-230- -60 шт. Цена: 0,238х1,074= | 32 | - | <u>0,26</u> - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|--------------------------|---|-----|---|-------------------|---|---|-----|----|----|----|----|----|
| 57. | -"- п.7415 | То же, 40 вт шт. Цена: 0,171x1,074= | 4 | - | <u>0,18</u> - | - | - | I | - | - | - | - | - |
| 58. | -"- п.7414 | То же, 25 вт шт. Цена: 0,15x1,074= | 6 | - | <u>0,16</u> - | - | - | I | - | - | - | - | - |
| 59. | 15-15 1-153 доп.21 | Лампа ЛБ-36- -ЛУХЛЧ.2 шт. Цена: 0,74x1,071= | 225 | - | <u>0,79</u> - | - | - | 178 | - | - | - | - | - |
| 60. | -"- 1-143 | То же, ЛБ18- -ЛУХЛЧ.2 шт. Цена: 0,44x1,074= | 234 | - | <u>0,47</u> - | - | - | 110 | - | - | - | - | - |
| 61. | С153- -249 | Лампа ДРИ-400-5 шт. | 30 | - | <u>7,32</u> - | - | - | 220 | - | - | - | - | - |
| 62. | С153- -251 | Стартер 80С- -220-2 шт. | 225 | - | <u>0,142</u> - | - | - | 32 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|------------------------|--|-----|---|-------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 63. | СИ53- -250 | То же, 20С-127-2 шт. | 234 | - | <u>0,164</u> - | - | - | 38 | - | - | - | - | - |
| 64. | СИ56- -240 | Ящик ЯТП-0,25- -1ЧУЗ шт. | 3 | - | <u>13,7</u> - | - | - | 41 | - | - | - | - | - |
| 65. | 15-04- -01 п.54 | Розетка штепсель- ная для скрытой установки РШ-Ц- -2-С-52-6/220 шт. Цена: 0,21х1,082= | 17 | - | <u>0,23</u> - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 66. | СИ54- -159 | То же, для откры- той установки, брызгозащитенная РШ-П-2-0-1РУЗ-01- -10/42 шт. | 1 | - | <u>0,32</u> - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 67. | 64-01- -15 п.3-1 | Выключатель одно- полюсн. клавишный для открытой уста- новки 0-1-18-6/220 шт. Цена: 0,23х1,08= | 5 | - | <u>0,25</u> - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|------------------------|---|----|---|-------------|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 68. | -"- п.3-2 | То же, для скры- той установки С-1-11-6/220 шт. Цена: 0,285x1,08= | 52 | - | <u>0,31</u> | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 69. | 15-04- -01 | То же, для откры- той установки брызгозащищенной 0-4-УР44-01-6/220 шт. Цена: 0,32x1,08= | 1 | - | <u>0,35</u> | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 70. | 64-01- -15 п.3-4 | То же, 2-клавиш- ный для скрытой установки ДП-С- -2-01-6/220 шт. Цена: 0,38x1,08= | 25 | - | <u>0,41</u> | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 71. | 24-05 1-348 | Коробка У-994 МУЗ шт. Цена: 0,5x1,082= | 3 | - | <u>0,54</u> | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 72. | -"- 1-350 | То же, У-996 МУЗ шт. Цена: 1,3x1,082= | 1 | - | <u>1,41</u> | - | - | 1 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|-----------------|--|-----|---|------------------|---|---|-----|----|----|----|----|----|
| 73. | -"- I-383 | То же, У272УХЛЗ шт. Цена: 0,8хI,082= | 63 | - | <u>0,87</u> - | - | - | 55 | - | - | - | - | - |
| 74. | -"- I-365 | То же, КОР-74УI.5 шт. Цена: 0,4IхI,082= | 12 | - | <u>0,44</u> - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 75. | -"- I-364 | То же, КОР-73УI.5 шт. Цена: 0,40хI,082= | 29 | - | <u>0,43</u> - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 76. | СИI3- -I29 | Труба стальная электросварная с полностью сплюс- щенным гратом с условным прохо- дом 20 мм м | 6 | - | <u>0,2</u> - | - | - | I | - | - | - | - | - |
| 77. | 05-03 8-0I24 | Труба пластмассо- вая из ПВХ диам. 25 мм ПВХ-В-Р- -ЭП25У м Цена: 0,3IхI,076= | 780 | - | <u>0,33</u> - | - | - | 257 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|-------------------------|--|-------|---|---------------|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 78. | 15-09 5-029 | Провод РКГМ-660- -1,5 мм ² км Цена: 146x1,116= | 0,012 | - | <u>162,94</u> | - | - | 2 | -- | - | - | - | - |
| 79. | "- доп.86 т.5-112 | То же, АППВ-380- -2x2 мм ² км Цена: 36,2x1,116= | 0,365 | - | <u>40,4</u> | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 80. | "- | То же, 3x2 мм ² км Цена: 53,5x1,116= | 0,03 | - | <u>59,71</u> | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 81. | "- т.5-109 | То же, АПВ-380- -2 мм ² км Цена: 17,3x1,116= | 1,81 | - | <u>19,31</u> | - | - | 35 | - | - | - | - | - |
| 82. | 15-09 т.5-001 | То же, 2,5 мм ² км Цена: 18x1,116= | 0,04 | - | <u>20,09</u> | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 83. | "- д.86 | То же, 5 мм ² км Цена: 29x1,116= | 0,11 | - | <u>32,36</u> | - | - | 4 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------------------------|--|-------|---|---------------|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 84. | 15-09 т.3-037 | Кабель АВВГ-660- -2х2,5 мм ² км Цена: 122х1,126= | 0,155 | - | <u>137,37</u> | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 85. | "- т.3-038 прим.1 | То же, 3х2,5 мм ² км Цена: 170х1,126= | 0,13 | - | <u>191,42</u> | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 86. | "- прим.3 | То же, 4х2,5 мм ² км Цена: 221х1,126= | 0,05 | - | <u>248,85</u> | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 87. | "- прим.2 | То же, 3х6+1х х4 мм ² км Цена: 294х1,126= | 0,13 | - | <u>331,04</u> | - | - | 43 | - | - | - | - | - |
| 88. | Доп.89 15-04 06-637 | Выключатель па- кетный ПВЗ- 40 -16УЗ30Б шт. Цена: 1,90х1,08 | 1 | - | <u>2,05</u> | - | - | 2 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-------|--------|---|---|---|-------------|---|------|------|-----|------------------|----|-------------------|----|
| 89. | Доп.47 | То же, ПВЗ-40 | | | | | | | | | | | |
| | 06-687 | УЗ30Б шт. Цена: 2,9х1,08= | 2 | - | <u>3,13</u> | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 967 | 7415 | 471 | <u>263</u> 87 | - | <u>836</u> 114 | - |
| II,5% | | Начисления на оборудование | - | - | - | - | III | | | | | | |
| 80% | | Накладные расхо- ды от з/платы | - | - | - | - | - | 377 | | | | | |
| | | Нормативная тру- доемкость чел.час 0,54х377= | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 204 | |
| | | Сметная з/плата руб. 0,18х377= | - | - | - | - | - | - | 68 | | | | |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 1078 | 7792 | 539 | <u>263</u> 87 | - | 1154 | - |
| 8% | | Плановые накопле- ния | - | - | - | - | - | 623 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|--|---|---|---|---|------|--------|-----|------------------|----|------|----|
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 1078 | 8415 | 539 | <u>263</u> 87 | - | 1154 | - |
| | | Всего по смете гр.8 + гр.9 руб. | - | - | - | - | - | 9493 | | | | | |
| | | в т.ч. оборудо- вание | - | - | - | - | - | (1078) | | | | | |
| | | Нормативная тру- доемкость чел.час | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1154 | |
| | | Трудозатраты построечные чел.час | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 836 | |
| | | Сметная з/плата руб. | - | - | - | - | - | - | 626 | | | | |

Составила инженер I категории

Проверила зав. группой



Т.Н. Кочникова

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

| | |
|--------------------------|---------------|
| Сметная стоимость | 1,72 тыс.руб. |
| В том числе: | |
| оборудования | 0,47 тыс.руб. |
| монтажных работ | 1,25 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 398 чел.час |
| Трудозатраты построечные | 323 чел.час |
| Сметная заработная плата | 0,21 тыс.руб. |

Составлена в ценах 1984 г.

| №№ пп | Шифр и № пози- ции норма- тива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных ра- бот, единица измерения и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость ед., руб. | | Общая стоимость, руб. | | Затраты труда | | Общая масса обору- дован. т брутто нетто | | | |
|----------|--|---|------|---------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|---|----------------|--|----|----|----|
| | | | | обору- дован. | монтажных работ | обору- дован. | монтажных работ | рабочих, чел. ч. не занятых обслуживания машин | машин | | | | |
| | | | | всего | экспл. | всего | осн. | экспл. | обслуж. машины | | | | |
| | | | | осн. | машин | з/пл. | з/пл. | в т.ч. | в т.ч. | НС ед. всего | | | |
| | | | | з/пл. | з/пл. | | | з/пл. | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

Оборудование, монтаж и материалы,
не учтенные ценником

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|--|---|-----|---------------|--------------|-----|----|---|--------|---------|---------|---|
| I. | СКЦЭ- -84 д.1 п.2- -2051 | Пункт распре- делительный ПРП-3064-21УЗ шт. | I | 237 | 12,76 6,44 | 0,79 0,28 | 237 | 13 | 6 | I - | 10 - | 10 - | - |
|----|--------------------------------------|--|---|-----|---------------|--------------|-----|----|---|--------|---------|---------|---|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---|---|---|------|---------------------|---------------------|----|---|----|---------------|---------------|---------------|----|
| 2. | 8-572-4 | Монтаж пункта ПР11 по месту шт. | I | - | <u>4,74</u> 1,58 | <u>0,79</u> 0,28 | - | 5 | 2 | <u>I</u> - | <u>3</u> - | <u>3</u> - | - |
| 3. | Доп.34 15-04 01-010 8-525- -2 | Выключатель ав- томатический АП50Б-2МЗТД43.3 шт. | I | 3,35 | <u>2,88</u> 1,04 | <u>0,06</u> 0,01 | 3 | 3 | I | - | <u>I</u> - | <u>I</u> - | - |
| 4. | "- "- | То же, АП50Б- -2МНУ3.1 шт. | 3 | 3,35 | <u>2,88</u> 1,04 | <u>0,06</u> 0,01 | 10 | 9 | 3 | - | <u>I</u> - | <u>3</u> - | - |
| 5. | Доп.40 15-04 04-1012 8-531-4 | Пускатель маг- нитный ПМЛ- -111002А шт. | I | 10,1 | <u>3,40</u> 1,49 | <u>0,08</u> 0,01 | 10 | 3 | I | - | <u>2</u> - | <u>2</u> - | - |
| 6. | Доп.34 12-238 | Приставка ПКЛ-1104 шт. | I | 2,05 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 7. | Доп. № 03- -47 15-04 8-531-4 | Пускатель маг- нитный ПМЛ- -351002А шт. | I | 32 | <u>3,40</u> 1,49 | <u>0,08</u> 0,01 | 32 | 3 | 2 | - | <u>2</u> - | <u>2</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|----------------------------------|--|------|------|---------------------|---------------------|----|----|----|---------------|----------------|----------------|----|
| 8. | Доп.34 15-04 04-548 -"- | То же, ПМЛ-1220 02В шт. | 7 | 12,6 | <u>3,40</u> 1,49 | <u>0,08</u> 0,01 | 88 | 24 | 10 | <u>1</u> - | <u>2</u> - | <u>14</u> - | - |
| 9. | -"- 04-556 -"- | То же, ПМЛ-162I 02А шт. | 1 | 25,5 | <u>3,40</u> 1,49 | <u>0,08</u> 0,01 | 26 | 3 | 2 | - | <u>2</u> - | <u>2</u> - | - |
| 10. | 15-04 18-097 8-529-5 | Пост кнопочный управления ПКЕ 712-2У3 шт. | 2 | 0,95 | <u>1,99</u> 1,09 | <u>0,05</u> 0,01 | 2 | 4 | 2 | - | <u>2</u> - | <u>4</u> - | - |
| 11. | Доп. 35 15-04 -"- | То же, ПКЕ 212- -1У3 шт. | 7 | 2,0 | <u>1,99</u> 1,09 | <u>0,05</u> 0,01 | 14 | 14 | 8 | - | <u>2</u> - | <u>14</u> - | - |
| 12. | 8-614-I прим. | Монтаж щитка А585УХЛЧ шт. | 1 | - | <u>2,35</u> 1,7 | <u>0,02</u> 0,01 | - | 2 | 2 | - | <u>3</u> - | <u>3</u> - | - |
| 13. | 8-147- -12 | То же, профиля монтажного 100 шт. | 0,11 | - | <u>33,4</u> 10,7 | <u>0,8</u> 0,12 | - | 4 | 1 | - | <u>17</u> - | <u>2</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|-------------------------|--|------|---|---------------------|---------------------|---|---|----|----|----------------|---------------|----|
| I4. | 8-408-3 | То же, ввода гибкого К1081 шт. | 8 | - | <u>0,83</u> 0,32 | - | - | 7 | 3 | - | <u>I</u> - | <u>8</u> - | - |
| I5. | 8-534- -I4 доп. I | То же, коробки У-6I4 шт. | I | - | <u>3,84</u> I,73 | <u>0,06</u> 0,0I | - | 4 | 2 | - | <u>2</u> - | <u>2</u> - | - |
| I6. | 8-59I-7 | То же, розетки штепсельной для скрытой установки 100 шт. | 0,07 | - | <u>20,8</u> I2,5 | <u>0,02</u> 0,0I | - | 2 | I | - | <u>22</u> - | <u>2</u> - | - |
| I7. | 8-59I-6 | То же, для открытой установки 100 шт. | 0,0I | - | <u>25,1</u> I7,1 | <u>0,04</u> 0,02 | - | I | - | - | <u>3I</u> - | <u>I</u> - | - |
| I8. | 10-975- -8 | То же, коробки У-994 шт. | I | - | <u>0,48</u> 0,4I | <u>0,04</u> - | - | I | I | - | <u>I</u> - | <u>I</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------|--|------|---|-----------------------|------------------------|---|----|----|----------------|-------------------|----------------|----|
| 19. | 8-402-2 | Прокладка провода АППВ скрыто под штукатурной м | 2 | - | <u>0,127</u> 0,076 | <u>0,0371</u> 0,012 | - | I | I | - | <u>0,13</u> - | - | - |
| 20. | 8-406-6 | Прокладка труб стальных электро- сварных д. 20 мм в полу 100 м | 0,15 | - | <u>29,9</u> 16,2 | <u>5,65</u> 1,47 | - | 5 | 2 | <u>I</u> - | <u>30</u> - | <u>5</u> - | - |
| 21. | 8-417-1 | То же, ПВХ-В-Р- -ЭП25У открыто 100 м | 1,10 | - | <u>34,8</u> 14,4 | <u>12,2</u> 3,85 | - | 38 | 16 | <u>13</u> 4 | <u>26</u> 4,97 | <u>29</u> 6 | - |
| 22. | 8-417-5 | То же, в полу 100 м | 5,58 | - | <u>15,9</u> 7,65 | <u>0,22</u> 0,08 | - | 89 | 43 | <u>I</u> I | <u>14</u> 0,1 | <u>78</u> I | - |
| 23. | 8-417-7 | То же, ПВХ-В- -Р-ЭП40У в полу 100 м | 0,13 | - | <u>15,6</u> 9,46 | <u>0,75</u> 0,29 | - | 2 | I | - | <u>17</u> - | <u>2</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------------|---|-------|---|---------------------|---------------------|---|----|----|----------------|------------------|----------------|----|
| 24. | 8-409-I | Затягивание в тру- бы I-го провода сеч. до 2,5 мм ² 100 м | 5,35 | - | <u>4,88</u> 2,36 | <u>2,33</u> 0,71 | - | 26 | 13 | <u>13</u> 4 | <u>4</u> 0,92 | <u>21</u> 5 | - |
| 25. | 8-409-2 | То же, до 6 мм ² 100 м | 1,26 | - | <u>6,02</u> 2,9 | <u>2,85</u> 0,87 | - | 8 | 4 | <u>4</u> 1 | <u>4</u> 0,92 | <u>5</u> 1 | - |
| 26. | 8-409-3 | То же, до 16 мм ² 100 м | 0,38 | - | <u>9,29</u> 4,1 | <u>4,84</u> 1,46 | - | 4 | 2 | <u>2</u> 1 | <u>7</u> 1,88 | <u>3</u> 1 | - |
| 27. | 8-409-4 | То же, до 35 мм ² 100 м | 0,12 | - | <u>12,3</u> 5,51 | <u>6,3</u> 1,85 | - | 2 | 1 | <u>1</u> - | <u>10</u> - | <u>1</u> - | - |
| 28. | 8-409- -II | То же, каждого последующего сеч. до 2,5 мм ² 100 м | 11,26 | - | <u>1,21</u> 1,14 | - | - | 14 | 13 | - | <u>2</u> - | <u>23</u> - | - |
| 29. | 8-409- -I2 | То же, до 6 мм ² 100 м | 2,65 | - | <u>1,38</u> 1,26 | - | - | 4 | 3 | - | <u>2</u> - | <u>5</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|-----------------------------------|---|-----|---|------------------------|---------------------|---|-----|----|---------------|-------------------|----------------|----|
| 30. | 8-409- -13 | То же, до 16 мм ² 100 м | 1,0 | - | <u>2,53</u> 2,38 | - | - | 3 | 2 | - | <u>4</u> - | <u>4</u> - | - |
| 31. | 8-409- -14 | То же, до 35 мм ² 100 м | 0,4 | - | <u>2,88</u> 2,71 | - | - | 1 | 1 | - | <u>5</u> - | <u>2</u> - | - |
| 32. | СКЦЭ- -84 доп. I п. I-18 | Монтаж вводной панели ВРУ I-II- -10УХЛЧ (со сто- имостью) шт. Цена: 215+88x0,07= | 1 | - | <u>221,16</u> 12,05 | <u>0,98</u> 0,36 | - | 221 | 12 | 1 | <u>20</u> 0,46 | <u>20</u> 1 | - |
| 33. | "- п. I-42 | То же, распреде- лительной ВРУ I- -49-00УХЛЧ (со стоимостью) шт. Цена: 136+87x0,07= | 1 | - | <u>142,09</u> 11,3 | <u>0,98</u> 0,36 | - | 142 | 11 | <u>1</u> - | <u>33</u> 0,46 | <u>33</u> 1 | - |
| 34. | 8-573-8 | Монтаж панелей ВРУ I по месту шт. | 2 | - | <u>1,49</u> 0,91 | <u>0,32</u> 0,1 | - | 3 | 2 | <u>1</u> - | <u>1</u> - | <u>2</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|----------------------------|--|-------|---|--------------|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 35. | 15-17 2-24I | Щиток с 4-полюс- ной розеткой 25А, 380 В А585УХЛЧ шт. Цена: 16x1,082= | I | - | <u>17,31</u> | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 36. | Доп.86 15-09 т.5-109 | Провод АПВ-380- -2 мм ² км Цена: 17,3x1,116= | 1,568 | - | <u>19,31</u> | - | - | 30 | - | - | - | - | - |
| 37. | "- | То же, 3 мм ² км Цена: 21x1,116= | 0,067 | - | <u>23,44</u> | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 38. | CI52- -167 | То же, 4 мм ² км | 0,284 | - | <u>29,5</u> | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 39. | CI52- -168 | То же, 6 мм ² км | 0,04 | - | <u>39,2</u> | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 40. | Доп.86 15-09 т.5-109 | То же, 8 мм ² км Цена: 43,5x1,116= | 0,138 | - | <u>48,55</u> | - | - | 7 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|--------------------------|---|----|---|------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 47. | -"- 8-0126 | То же, ПВХ-В-Р- -ЭП40У м Цена: 0,7х1,076= | 13 | - | <u>0,75</u> - | - | - | 10 | -- | - | - | - | - |
| 48. | Пр-т 092-70 п.385 | Розетка штепсель- ная для скрытой установки РШ-Ц- -20-С-56-10/220 шт. Цена: 0,46х1,082= | 2 | - | <u>0,50</u> - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 49. | 15-04 17-090 | То же, для от- крытой установки РШ-Ц-20-0-01- -10/220 шт. Цена: 0,22х1,082= | 1 | - | <u>0,24</u> - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 50. | 15-04- -01 п.54 | То же, для скры- той установки РШ-Ц-2-С-52-6/220 шт. Цена: 0,21х1,082= | 5 | - | <u>0,23</u> - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 51. | Доп.2 24-05 1-1043 | Коробка У-614АУ2 шт. Цена: 6,80х1,082= | 1 | - | <u>7,36</u> - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-------------|---|---|----|---|------------------|---|-----|------|-----|-----------------|----|-----|----|
| 52. | 24-05 I-348 | То же, У994МУЗ шт. Цена: 0,5х1,082= | I | - | <u>0,54</u> - | - | - | I | - | - | - | - | - |
| 53. | "- I-7I7 | Профиль монтажный К-101/1У2 шт. Цена: 0,18х1,072= | II | - | <u>0,20</u> - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 54. | "- I-0II | Ввод гибкий К- -1081У3 шт. Цена: 1,50х1,072= | 8 | - | <u>1,61</u> - | - | - | I3 | - | - | - | - | - |
| Итого, руб. | | | - | - | - | - | 424 | 1014 | 174 | <u>41</u> II | - | 323 | - |
| II,5% | Начисления на оборудование | | - | - | - | - | 49 | | | | | | |
| 80% | Накладные рас- ходы от з/пл. | | - | - | - | - | - | I39 | | | | | |
| | Накладные расходы от з/платы чел. час 0,54х139 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 75 | |
| | Сметная з/плата руб. 0,18х139 | | - | - | - | - | - | - | 25 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---|---|---|---|---|---|-----|-------|-----|-----------------|----|-----|----|
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 473 | 1153 | 199 | <u>4I</u> II | - | 398 | - |
| 8% | | Плановые накопления | - | - | - | - | - | 92 | | | | | |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 473 | 1245 | 199 | <u>4I</u> II | - | 398 | - |
| | | Всего по смете гр.8 + гр.9 | - | - | - | - | - | 1718 | | | | | |
| | | в т.ч. оборудо- вание | - | - | - | - | - | (473) | | | | | |
| | | Нормативная тру- доемкость чел. час | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 398 | |
| | | Сметная з/плата руб. | - | - | - | - | - | - | 210 | | | | |
| | | Трудозатраты построечные | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 323 | |

Составила инженер I категории

Проверила зав. группой



Т.Н. Кочникова

Л.В. Коркина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

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

на приобретение и монтаж автоматизации

| | | |
|---|--------------------------|---------------|
| Основание: чертежи (спецификации) № заказная АТС.СО | Сметная стоимость | 1,88 тыс.руб. |
| | В том числе: | |
| | оборудования | 0,85 тыс.руб. |
| | монтажных работ | 1,03 тыс.руб. |
| | Нормативная трудоемкость | 489 чел.час |
| | Трудозатраты построечные | 387 чел.час |
| | Сметная заработная плата | 0,30 тыс.руб. |

Составлена в ценах 1984 г.

| №пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость ед., руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием | Общая масса оборудования | | | |
|-----|--------------------------------|--|------|---------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|--|--------------------------|------------|---------------------------|----|
| | | | | оборудован. | монтажных работ | оборудован. | монтажных работ | всего | | | осн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | |
| | | | | всего | экспл. машин в т.ч. з/пл. | всего | осн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | обслуживанием машин | т | брутто | нетто | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | Оборудование, монтаж и материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | |
| I. | Кальк. № I | Щит приточной системы III шт. | I | 207,45 | - | - | 207 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---|--|---|--------|---------------------|---------------------|-----|---|----|---------------|-----------------|---------------|----|
| 2. | Кальк. № 2 | То же, П2 шт. | I | 230,77 | - | - | 23I | - | - | - | - | - | - |
| 3. | II-680- -3 | Монтаж щитов П1, П2 по месту шт. | 2 | - | <u>3,09</u> I,87 | <u>0,32</u> 0,II | - | 6 | 4 | <u>I</u> - | <u>3</u> - | <u>6</u> - | - |
| 4. | I7-06- -48 расх. II-I-I | Термометр ртут- ный П2.1.240.103 шт. | 4 | I,0I | <u>0,2I</u> 0,2I | - | 4 | I | I | - | <u>0,5</u> - | <u>2</u> - | - |
| 5. | "- "- | То же, УЧ.1.240. 104 шт. | 4 | I,19 | <u>0,2I</u> 0,2I | - | 5 | I | I | - | <u>0,5</u> - | <u>2</u> - | - |
| 6. | I7-04 д.26 п.1- -I2IO II-I3-I | Термопреобразо- ватель сопротив- ления медный ТСМ-0879 монт. длина 120 мм шт. | 2 | 4,20 | <u>0,9</u> 0,84 | <u>0,04</u> 0,0I | 8 | 2 | 2 | - | <u>I</u> - | <u>2</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|--|---|---|------|---------------------|---------------------|-----|---|----|----|---------------|---------------|----|
| 7. | I7-04 I-0040 II-4-3 | Терморегулирующее устройство ТУДЭ-1 шт. | 2 | 20,6 | <u>0,36</u> 0,35 | - | 4I | I | I | - | <u>I</u> - | <u>2</u> - | - |
| 8. | -"- -" | То же, ТУДЭ-4 шт. | 2 | 20,6 | <u>0,36</u> 0,35 | - | 4I | I | I | - | <u>I</u> - | <u>2</u> - | - |
| 9. | Доп.22 I7-04 5-II27 II-406-I доп.1 | Регулятор температуры ТМ-8 шт. | 2 | II0 | <u>I,72</u> I,69 | - | 220 | 3 | 3 | - | <u>3</u> - | <u>6</u> - | - |
| 10. | I5-04 I8-097 8-529-5 | Кнопочный пост ПКБ-7I2-2У3 шт. | 2 | 0,95 | <u>I,99</u> I,09 | <u>0,05</u> 0,0I | 2 | 4 | 2 | - | <u>2</u> - | <u>4</u> - | - |
| II. | II-582- -2 | Монтаж коробок КСК-I6 шт. | 2 | - | <u>I,04</u> 0,77 | <u>0,04</u> 0,0I | - | 2 | 2 | - | <u>I</u> - | <u>2</u> - | - |
| 12. | II-582- -I | То же, КСК-8 шт. | I | - | <u>0,97</u> 0,7I | <u>0,04</u> 0,0I | - | I | I | - | <u>I</u> - | <u>I</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|----------|---|--------|---|-------------------------|------------------------|---|-----|-----|------------------|-----------------------|-----------------|----|
| 13. | 8-147-3 | Металл разносортный для прокладки трасс т | 0,1 | - | <u>377</u> 24,9 | <u>4,1</u> 1,02 | - | 38 | 2 | - | <u>41</u> - | <u>4</u> - | - |
| 14. | 8-400-I | Прокладка кабеля на скобах м 590x0,98= | 578,2 | - | <u>0,608</u> 0,234 | <u>0,228</u> 0,084 | - | 352 | 135 | <u>132</u> 46 | <u>0,41</u> 0,0011 | <u>237</u> 1 | - |
| 15. | 8-400-I | Прокладка металлорукава диам. до 25 мм м 26x0,97= | 25,22 | - | <u>0,32</u> 0,093 | <u>0,0754</u> 0,023 | - | 8 | 2 | <u>2</u> 1 | <u>0,16</u> 0,029 | <u>4</u> 1 | - |
| 16. | 8-409-I | Затягивание рукава I-го прохода сеч. 2,5 мм ² м | 25,22 | - | <u>0,049</u> 0,024 | <u>0,023</u> 0,007 | - | 1 | 1 | <u>1</u> - | <u>0,04</u> 0,01 | <u>1</u> - | - |
| 17. | 8-409-II | То же, каждого последующего сеч. до 2,5 мм ² м | 197,88 | - | <u>0,0121</u> 0,0114 | - | - | 2 | 2 | - | <u>0,02</u> - | <u>4</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------------|--|-----|---|---------------------|--------------------|---|----|----|----|-----------------|----------------|----|
| 18. | 8-153- -14 | Заделки для конт- рольного кабеля сеч. 2,5 жил до 14 шт. | 40 | - | <u>0,81</u> 0,4 | - | - | 72 | 16 | - | <u>1</u> - | <u>40</u> - | - |
| 19. | II-7II- -I | Электрические вводы в щиты шт. | 20 | - | <u>0,54</u> 0,53 | - | - | II | II | - | <u>1</u> - | <u>20</u> - | - |
| 20. | 8-472- -II | Заземление прибо- ров 10 шт. | 1,2 | - | <u>2,4</u> 1,5 | <u>0,2</u> 0,01 | - | 3 | 2 | - | <u>3</u> - | <u>4</u> - | - |
| | | Подготовка аппаратуры к включению устанавливаемых на щитах: | | | | | | | | | | | |
| 21. | 8-574- -55 | Реле разное шт. | 24 | - | <u>1,19</u> 0,73 | - | - | 29 | 18 | - | <u>1</u> - | <u>24</u> - | - |
| 22. | 8-574- -18 | Выключатель А-63М шт. | 4 | - | <u>0,23</u> 0,11 | - | - | I | I | - | <u>0,2</u> - | <u>1</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|------------------|----------------|---|-------|---|---------------------|---|---|----|----|----|-----------------|---------------|----|
| 23. | 8-574- -48 | Кнопка КЕ-011 шт. | 12 | - | <u>0,78</u> 0,46 | - | - | 9 | 6 | - | <u>0,7</u> - | <u>8</u> - | - |
| 24. | 8-574- -50 | Переключатель универ. цепь | 28 | - | <u>0,43</u> 0,18 | - | - | 12 | 5 | - | <u>0,3</u> - | <u>8</u> - | - |
| 25. | 8-574- -56 | Арматура АС-220 шт. | 5 | - | <u>0,55</u> 0,33 | - | - | 3 | 2 | - | <u>0,5</u> - | <u>3</u> - | - |
| <u>Стоимость</u> | | | | | | | | | | | | | |
| 26. | СИ51- -1814 | Кабель КВВГ-4х х1,0 мм ² км | 0,115 | - | <u>202</u> - | - | - | 23 | - | - | - | - | - |
| 27. | СИ51- -1817 | То же, 10х1,0мм ² км | 0,125 | - | <u>401</u> - | - | - | 50 | - | - | - | - | - |
| 28. | СИ51- -1864 | То же, КВВГЭ-4х х1,0 мм ² | 0,025 | - | <u>288</u> - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 29. | СИ51- -2281 | То же, АКВВГ- -5х2,5 мм ² км | 0,075 | - | <u>211</u> - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|------------------|---|------|---|-------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 30. | CI5I- -2283 | То же, 10x2,5 мм ² км | 0,21 | - | <u>367</u> - | - | - | 77 | - | - | - | - | - |
| 31. | CI5I- -109I | То же, АВВГ-3х х2,5 мм ² км | 0,04 | - | <u>191</u> - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 32. | I5-09 т.5-00I | Провод ПВЗ-1х х1,0 мм ² км Цена: 22,5х1,116= | 0,19 | - | <u>25,11</u> - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 33. | CI52- -166 | То же, АПВ- -2,5 мм ² км | 0,04 | - | <u>22</u> - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 34. | 24-05 I-390 | Коробка КСК-16 шт. Цена: 3,45х1,082= | 2 | - | <u>3,73</u> - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 35. | -"- I-389 | То же, КСК-8 шт. Цена: 2,2х1,082= | 1 | - | <u>2,38</u> - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-------------|---|---|----|---|------------------|---|-----|-----|-----|------------------|----|-----------------|----|
| 36. | 24-16- -49 I-050 | Металлорукав гиб- кий P3-Ц-X-Ш-20 м Цена: 0,20xI,075= | 10 | - | <u>0,22</u> - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 37. | "- I-052 | То же, P3-Ц-X- -Ш-25 м Цена: 0,32xI,075= | 16 | - | <u>0,34</u> - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| Итого, руб. | | | - | - | - | - | 759 | 767 | 221 | <u>136</u> 47 | - | <u>387</u> 2 | - |
| II,5% | Начисления на оборудование | | - | - | - | - | 87 | - | - | - | - | - | - |
| 84% | Накладные расходы от з/платы | | - | - | - | - | - | 186 | - | - | - | - | - |
| | Нормативная тру- доемкость чел.час 0,54x186= | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | - |
| | Сметная з/плата руб. 0,18x186= | | - | - | - | - | - | - | 34 | - | - | - | - |

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я № I
на изготовление щита приточной системы ПИ

| №№ пп | Наимен. прейску- ранта, ценника и №№ позиций | Характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость (в руб.) | | | |
|----------|---|---|---------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|
| | | | | | Е д и н и ц ы | | | |
| | | | | | О б щ а я | | О б щ а я | |
| | | | | обору- дования | заводско- го монтажа (изготов.) | обору- дования | заводско- го монтажа (изготов.) | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I. | I5-I7 доп.7 | Щит ЩИМ-I000x600x350 УХЛЧТ830 | шт. | I | - | 30,0 | - | 30 |
| 2. | I5-04 доп.4-47 I2-272 I5-I7 I-429 | Реле ПЭЗ7-44УЗ | 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 | 2,10 |
| 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. | "- 06-410 "- I-446 | Переключатель УП53I2-C29 | шт. секц. | <u>3</u> I2 | 3,30 | 2,50 | 9,90 | 7,50 |
| 7. | I5-07 5-05I I5-I5 "- I-48I | Арматура АС-220 с лам- пой РПЦ220-I0 Цена: 0,38+0,10= | шт. | 3 | 0,48 | 0,75 | I,44 | 2,25 |
| 8. | 24-05 I-737 I5-I7 I-504 | Рамка д/надписи РПМ-66x26 | шт. | I2 | 0,02 | 0,10 | 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. прейску- ранта, ценника и №№ позиций | Характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость (в руб.) | | | |
|----------|---|---|---------------|------|----------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| | | | | | Единицы | | Общая | |
| | | | | | обору- дования | заводско- го монтажа (изготов.) | обору- дования | заводско- го монтажа (изготов.) |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | I5-I7 доп.7 | Щит ЩШМ-I000x600x350 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. I I I 2 - " - - " - | Реле времени РКВ I I -43-I2 I | шт. | I | 10,0 | 3,75 | 10,0 | 3,75 |
| 4. | I5-05 O I -006 - " - I-35 I | Автоматический выключатель А-63М | шт. | 2 | 1,45 | 1,05 | 2,90 | 2,10 |
| 6. | - " - I8-O I I - " - I-444 | Кнопка КЕ-O I I | шт. | 2 | 0,80 | 1,25 | 4,80 | 7,50 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|---|---|--------------|--------|------|------|-------|--------|
| 6. | I5-04 06-4I0 -"- I-446 | Переключатель УП53I2-C29 | шт. секц. | 2 8 | 3,30 | 2,50 | 6,60 | 5,0 |
| 7. | -"- 06-4I2 -"- I-448 | То же, УП53I4-C398 | шт. секц. | I 8 | 5,IO | 4,95 | 5,IO | 4,95 |
| 8. | I5-07 5-05I I5-I5 I5-I7 I-48I | Арматура АС-220 с лампой РНЦ220-IO Цена: 0,38+0,1 | шт. | 2 | 0,48 | 0,75 | 0,96 | I,50 |
| 9. | 24-05 I-737 I5-I7 I-504 | Рамка РПМ-66x26 | шт. | II | 0,02 | 0,IO | 0,22 | I,IO |
| IO. | 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.?? |

Составила



Т. КОЧНИКОВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

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

на приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертежи (спецификации) № заказная СС.СУ

| | |
|--------------------------|---------------|
| Сметная стоимость | 4,65 тыс.руб. |
| В том числе: | |
| оборудования | 3,14 тыс.руб. |
| монтажных работ | 1,51 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 822 чел.час |
| Трудозатраты построечные | 631 чел.час |
| Сметная заработная плата | 0,45 тыс.руб. |

Составлена в ценах 1984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиции | № наименование и характеристика оборудования и монтажных ра- бот, единица из- мерения и мас- са единицы оборудования | К-во | Стоимость ед., руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обору- | Общая масса обору- дovan. т брутто нетто | | |
|----------|---------------------|--|------|---------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|---|--|----------------------|--|
| | | | | обору- дован. | монтажных работ | экспл. осн. з/пл. | обору- дован. | монтажных работ | экспл. осн. з/пл. | | | на обслуж. на ед. | машин машин в т.ч. в т.ч. в т.ч. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

"А". Городская телефонная сеть

Оборудование, монтаж и материалы,
не учтенные ценником

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------------|---|---|------|--------------|---|----|---|---|---|----------|--------|---|
| I. | I6-04 05-011 10-127- -3 | Телефонный аппа- рат "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 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|----------------|---|-------|---|-------------------------|------------------------|---|----|----|---------------|-----------------------|----------------|----|
| 2. | 10-972- -10 | Монтаж коробки КРТП-10 шт. | 2 | - | $\frac{4,01}{1,62}$ | $\frac{0,55}{0,18}$ | - | 8 | 3 | $\frac{1}{-}$ | $\frac{3}{-}$ | $\frac{6}{-}$ | - |
| 3. | 10-967- -1 | То же, муфты раз- ветвительной 10 x 2 шт. | 1 | - | $\frac{6,71}{3,11}$ | $\frac{0,86}{0,27}$ | - | 7 | 3 | $\frac{1}{-}$ | $\frac{5}{-}$ | $\frac{5}{-}$ | - |
| 4. | 10-975- -13 | То же, крышки декоративной У-89ТМ 100 шт. | 0,1 | - | $\frac{16,7}{3,1}$ | - | - | 2 | - | - | $\frac{5}{-}$ | $\frac{1}{-}$ | - |
| 5. | 8-409-1 | Затягивание в тру- бы 1-го провода сеч. 2,5 мм ² м 110x0,97= | 106,7 | - | $\frac{0,0488}{0,0236}$ | $\frac{0,0233}{0,007}$ | - | 5 | 3 | $\frac{3}{1}$ | $\frac{0,04}{0,0092}$ | $\frac{4}{1}$ | - |
| 6. | 8-149-1 | То же, кабеля вес 1 м до 1 кг м 105x0,98= | 102,9 | - | $\frac{0,1}{0,0624}$ | $\frac{0,003}{0,001}$ | - | 10 | 6 | - | $\frac{0,11}{0,0013}$ | $\frac{11}{-}$ | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|-----------------------------------|---|------|----|---------------------|-------------------|-----|---|----|---------------|--------------------|----------------|----|
| 7. | 64-02 п.8-01Н 10-127- -5 | Аппарат телефон- ный типа АТС ТА-72АТС шт. | 8 | 14 | <u>0,37</u> 0,31 | - | 112 | 3 | 2 | - | <u>0,5</u> - | <u>4</u> - | - |
| 8. | 10-970-1 | Комплекс измере- ний пост. током кабелей до и пос- ле включения в оконечные уст-ва 100 пар | 1,0 | - | <u>9,14</u> 8,61 | - | - | 9 | 9 | - | <u>13</u> - | <u>13</u> - | - |
| 9. | 10-970- -2 | Прослушивание и измерение пере- ходных затуханий на парных кабелях емк. 100 х 2 каб. | 2 | - | <u>2,21</u> 2,17 | - | - | 4 | 4 | - | <u>3</u> - | <u>6</u> - | - |
| 10. | 46-48 18-6 | Отверстие в пе- регородке толщ. 120 мм 100 шт. Цена: 92х1,165= | 0,04 | - | <u>107,18</u> 43 | <u>49</u> 14,7 | - | 4 | 2 | <u>2</u> 1 | <u>81</u> 18,96 | <u>3</u> 1 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|----------------|---|-------|---|----------------------|--------------------|---|---|----|---------------|---------------------|---------------|----|
| 11. | 46-50 18-8 | То же, в стене толщ. 450 мм 100 шт. Цена: 183xI, I65= | 0,04 | - | <u>213,2</u> 85 | <u>98</u> 29,4 | - | 9 | 3 | <u>4</u> I | <u>160</u> 37,93 | <u>6</u> 2 | - |
| 12. | 46-73 22-5 | Заделка отверс- тий бетоном м3 Цена: 60,5xI, I65= | 0,01 | - | <u>70,48</u> 38,7 | <u>I,I</u> 0,33 | - | I | - | - | <u>74,2</u> - | <u>I</u> - | - |
| | | <u>Стоимость</u> | | | | | | | | | | | |
| 13. | CI51- -2542 | Кабель ТПП-10х х2х0,5 км | 0,025 | - | <u>202</u> - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 14. | CI52- -489 | Провод ТРП-1х2х х0,5 км | 0,11 | - | <u>13</u> - | - | - | I | - | - | - | - | - |
| 15. | CI55- -17 | Коробка КРТП-10 шт. | 2 | - | <u>1,03</u> - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|----------------|--|------|---|------------------|---|-----|-----|----|----------------|----|----------------|----|
| 16. | СИ51- -2728 | Кабель ПРИПМ-2х х0,9 км | 0,08 | - | <u>49,6</u> - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 158 | 75 | 36 | <u>11</u> 3 | - | <u>61</u> 4 | - |
| | 11,5% | Начисления на оборудование | - | - | - | - | 18 | | | | | | |
| | 80% | Накладные рас- ходы от з/пл. | - | - | - | - | - | 29 | | | | | |
| | | Нормативная тру- доемкость чел.час 0,54х29= | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 | |
| | | Сметная з/плата руб. 0,18х29 = | - | - | - | - | - | - | 5 | | | | |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 176 | 104 | 41 | <u>11</u> 3 | - | 81 | - |
| | 8% | Плановые накоп- ления | - | - | - | - | - | 8 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-------------------|---|---|---|---|---------------------|---|-----|-------|----|----------------|---------------|---------------|----|
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 176 | 112 | 41 | <u>11</u> 3 | - | 81 | - |
| | | Итого по разд. "А" гр.8 + гр.9 руб. | - | - | - | - | - | 288 | | | | | |
| | | в т.ч. оборудо- вание | - | - | - | - | - | (176) | | | | | |
| | | Нормативная трудо- емкость чел.час | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 81 | |
| | | Трудозатраты построечные чел.час | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 61 | |
| | | Сметная з/плата руб. | - | - | - | - | - | 44 | | | | | |
| | | <u>"Б". Городская радиотрансляционная сеть</u> | | | | | | | | | | | |
| | | <u>Оборудование, монтаж и материалы, не учтенные ценником</u> | | | | | | | | | | | |
| I7. 10-397- -5 | | Монтаж трансфор- матора абон. ТАМУ-10 шт. | I | - | <u>1,49</u> 1,24 | - | - | I | I | - | <u>2</u> - | <u>2</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|------------------------------|--|-------|---|-------------------------|-------------------------|----|----|----|---------------|-----------------------|----------------|----|
| 18. | 34-64I | Радиостойка РС-I- -1600 габ. 0,8 шт. Цена: I4xI, I65= | I | - | <u>16,3I</u> 4,34 | - | - | I6 | 4 | - | <u>7,12</u> - | <u>7</u> - | - |
| 19. | 8-409-I | Затягивание в тру- бы I-го провода сеч. 2,5 мм2 м 290x0,97 | 28I,3 | - | <u>0,0488</u> 0,0236 | <u>0,0233</u> 0,007I | - | I4 | 7 | <u>7</u> 2 | <u>0,04</u> 0,0092 | <u>II</u> 3 | - |
| 20. | I0-975- -I2 | Монтаж коробки РОН шт. | I | - | <u>0,4I</u> 0,37 | - | - | I | - | - | <u>I</u> - | <u>I</u> - | - |
| 21. | I0-38I- -6 | То же, КРА-4 шт. | 2 | - | <u>2,42</u> 2,22 | - | - | 5 | 4 | - | <u>3</u> - | <u>6</u> - | - |
| 22. | 084 доп. I0-397- -7 | Громкоговоритель абон. 0,25 ва шт. | I0 | 6 | <u>2,73</u> 2,34 | - | 60 | 27 | 23 | - | <u>4</u> - | <u>40</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|----------------|---|-----|---|---------------------|------------------|---|----|----|----|----------------|----------------|----|
| 23. | 10-975- -I3 | Монтаж крышки декоративной 100 шт. | 0,1 | - | <u>16,7</u> 3,1 | - | - | 2 | - | - | <u>5</u> - | <u>1</u> - | - |
| 24. | 8-84-I | То же, розетки с комбин. кон- тактами У-86 КСМ шт. | 10 | - | <u>0,38</u> 0,33 | <u>0,01</u> - | - | 4 | 3 | - | <u>1</u> - | <u>10</u> - | - |
| 25. | 10-990- -I | Измерение сопро- тивления шлейфа, сопротивления изоляции и оми- ческой асиммет- рии усил.уч-к | I | - | <u>5,74</u> 5,63 | - | - | 6 | 6 | - | <u>8</u> - | <u>8</u> - | - |
| 26. | 10-99I- -I | Измерение собст- венного затуха- ния, входного сопротивления и уровня помех в диапазоне до 10 кгц ус. уч-к | I | - | <u>10,6</u> 10,3 | - | - | 11 | 10 | - | <u>13</u> - | <u>13</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|------------------------|--|------|---|----------------------|--------------------|---|---|----|---------------|---------------------|---------------|----|
| 27. | 46-48 18-6 | Пробивка отверстий \varnothing до 50 мм в кирпичных стенах толщ. 120 мм 100 шт. Цена: 92x1,165= | 0,04 | - | <u>107,18</u> 43 | <u>49</u> 14,7 | - | 4 | 2 | <u>2</u> 1 | <u>81</u> 18,96 | <u>3</u> 1 | - |
| 28. | 46-50 18-8 | То же, толщ. 450 мм 100 шт. Цена: 183x1,165= | 0,04 | - | <u>213,2</u> 85 | <u>98</u> 29,4 | - | 9 | 3 | <u>4</u> 1 | <u>160</u> 37,93 | <u>6</u> 2 | - |
| 29. | 46-73 22-5 | Заделка отверстий бетоном м3 Цена: 60,5x1,165= | 0,01 | - | <u>70,48</u> 38,7 | <u>1,1</u> 0,33 | - | 1 | - | - | <u>74,2</u> - | <u>1</u> - | - |
| | | <u>Стоимость</u> | | | | | | | | | | | |
| 30. | 29-02- -20 1-251 | Трансформатор абон. ТАМУ-10 шт. Цена: 3,35x1,144= | 1 | - | <u>3,83</u> - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 31. | С152- -491 | Провод ПВЖ-1,8 км | 0,06 | - | <u>25,9</u> - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-------------|---------------------------------|---|------|---|------------------|---|----|-----|----|----------------|----|-----------------|----|
| 32. | СИ52- -494 | То же, ПТПЖ-2х0,6 км | 0,23 | - | <u>15,1</u> - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 33. | 15-04- -01 п.96 | Коробка РОН шт. Цена: 0,85х1,144= | 1 | - | <u>0,97</u> - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 34. | 29-02- -20 I-284 прим. | То же, КРА-4 шт. Цена: 1х1,144= | 2 | - | <u>1,14</u> - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 35. | Доп.34 15-04 17-332 | Розетка с комб. контактами У-86 КСМ шт. Цена: 0,4х1,082= | 10 | - | <u>0,43</u> - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 36. | "-" 17-331 | Вилка У-86 КСМ шт. Цена: 0,15х1,082= | 10 | - | <u>0,16</u> - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| Итого, руб. | | | - | - | - | - | 60 | 119 | 63 | <u>13</u> 4 | - | <u>109</u> 6 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-------|---|---|---|---|---|---|----|------|----|----------------|----|-----|----|
| 11,5% | | Начисления на оборудование | - | - | - | - | 7 | | | | | | |
| 80% | | Накладные расходы от з/пл. | - | - | - | - | - | 50 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.час 0,54x50= | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 27 | |
| | | Сметная з/плата руб. 0,18x50= | - | - | - | - | - | - | 9 | | | | |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 67 | 169 | 72 | <u>13</u> 4 | - | 142 | - |
| 8% | | Плановые накопления | - | - | - | - | - | 14 | | | | | |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 67 | 183 | 72 | <u>13</u> 4 | - | 142 | - |
| | | Итого по разд. "Б" гр.8 + гр.9 руб. | - | - | - | - | - | 250 | | | | | |
| | | в т.ч. оборудование | - | - | - | - | - | (67) | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|--|---|---|------|---------------------|---|-----|----|----|----|----------------|----------------|----|
| | | Нормативная трудоемкость чел.час | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I42 | |
| | | Трудозатраты по-строечные чел.час | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I09 | |
| | | Сметная в/плата руб. | - | - | - | - | - | - | 76 | | | | |
| | | <u>"В". Оповещение о пожаре</u> | | | | | | | | | | | |
| | | <u>Оборудование, монтаж и материалы, не учтенные ценником</u> | | | | | | | | | | | |
| 37. | Доп. 16-01 10-395- -7 | Усилитель полный "Степь-103" шт. | 2 | 380 | <u>5,69</u> 4,39 | - | 760 | II | 9 | - | <u>7</u> - | <u>14</u> - | - |
| 38. | 16-01 2-338 10-383- -5 | Микрофон МД-201 шт. | 2 | 1,19 | <u>0,78</u> 0,76 | - | 2 | I | I | - | <u>1</u> - | <u>2</u> - | - |
| 39. | "-" 2-344 прим. 10-380- -2 | Магнитофон "Маяк-Ш" шт. | 2 | 484 | <u>9,53</u> 8,29 | - | 968 | I9 | I7 | - | <u>14</u> - | <u>28</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|----------------------------------|--|----|----|---------------------|---|-----|----|----|----|----------------|----------------|----|
| 40. | IO-396- -Iм | Настройка аппара- туры "Степь-103" блок | 2 | - | <u>21,7</u> 21,3 | - | - | 43 | 43 | - | <u>31</u> - | <u>62</u> - | - |
| 41. | Указ. к ЕРЕР п.1.7 | Стоимость эл. энергии на по- стройку квт | 22 | - | <u>0,0325</u> - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 42. | Доп. I6-01 IO-397- -7 | Колонка звуковая ЗКЗ-3 шт. | I7 | 27 | <u>2,73</u> 2,34 | - | 459 | 46 | 40 | - | <u>4</u> - | <u>68</u> - | - |
| 43. | Доп. I6-01 "-" | То же, I2КЗ-18 шт. | 3 | 33 | <u>2,73</u> 2,34 | - | 99 | 8 | 7 | - | <u>4</u> - | <u>12</u> - | - |
| 44. | 084 доп. "-" | Громкоговоритель абон. 0,5 ква шт. | I | 8 | <u>2,73</u> 2,34 | - | 8 | 3 | 2 | - | <u>4</u> - | <u>4</u> - | - |
| 45. | Доп.7 I6-01 IO-38I- -I2 | Шкаф входной ком- мутации на 15 штепсельных разъе- мов шт. | I | 50 | <u>4,05</u> 3,07 | - | 50 | 4 | 3 | - | <u>5</u> - | <u>5</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|-------------------|---|------|------|---------------------|---|-----|---|----|----|---------------|----------------|----|
| 46. | -"- -" | Шкаф выходной коммутации на 15 штепсельных разъе- мов шт. | I | 55 | <u>4,05</u> 3,07 | - | 55 | 4 | 3 | - | <u>5</u> - | <u>5</u> - | - |
| 47. | 10-975- -13 | Монтаж крышки декоративной 100 шт. | 0,24 | - | <u>16,7</u> 3,1 | - | - | 4 | I | - | <u>5</u> - | <u>1</u> - | - |
| 48. | 10-975- -12 | То же, коробок УК-2П шт. | 23 | - | <u>0,41</u> 0,37 | - | - | 9 | 9 | - | <u>1</u> - | <u>23</u> - | - |
| 49. | 24-02 3-004 | Огнетушитель ОУ-5 шт. | I | 9,75 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - |
| 50. | 56-01-01 п.163 | Стол рабочий 1500x750x750 шт. | 2 | 55 | - | - | 110 | - | - | - | - | - | - |
| 51. | 56-01-01 | Кресло вращающе- еся шт. | I | 70 | - | - | 70 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------------|---|-------|------|-------------------------|-------------------------|---|----|----|----------------|-----------------------|----------------|----|
| 52. | 05-08 п.6 | Коврик диэлектри- ческий 750x750 шт. | 3 | 1,40 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 53. | 46-50 18-8 | Пробивка отверс- тий в кирпичных стенах толщ.450 мм 100 шт. Цена: 183x1,165= | 0,1 | - | <u>213,2</u> 85 | <u>98</u> 29,4 | - | 21 | 9 | <u>10</u> 3 | <u>160</u> 37,93 | <u>16</u> 4 | - |
| 54. | 46-73 22-5 | Заделка отверс- тий бетоном м3 Цена: 60,5x1,165= | 0,01 | - | <u>70,48</u> 38,7 | <u>1,1</u> 0,33 | - | 1 | - | - | <u>74,2</u> - | <u>1</u> - | - |
| 55. | 8-409- -I | Затягивание в тру- бы I-го провода сеч. 2,5 мм2 м 290x0,97= | 281,3 | - | <u>0,0488</u> 0,0236 | <u>0,0233</u> 0,0071 | - | 14 | 7 | <u>7</u> 2 | <u>0,04</u> 0,0092 | <u>11</u> 3 | - |
| 56. | 10-54- -II | Прокладка по сте- нам провода м 250x0,97= | 242,5 | - | <u>0,0792</u> 0,0751 | - | - | 19 | 18 | - | <u>0,13</u> - | <u>32</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|----------------|---|------|---|---------------------|---|---|----|----|----|----------------|----------------|----|
| 57. | 10-378- -13 | Установка стола д/аппаратуры шт. | 2 | - | <u>0,78</u> 0,5 | - | - | 2 | 1 | - | <u>1</u> - | <u>2</u> - | - |
| 58. | 10-990- -I | Измерение сопроти- вления шлейфа, сопротивления изоляции и оми- ческой асимметрии ус.уч-к | 3 | - | <u>5,74</u> 5,63 | - | - | 17 | 17 | - | <u>8</u> - | <u>24</u> - | - |
| 59. | 10-99I- -I | Измерение собст- венного затуха- ния, входного соп- ротивления и уров- ня помех в диапа- зоне до 10 кгц ус.уч-к | 3 | - | <u>10,6</u> 10,3 | - | - | 32 | 31 | - | <u>13</u> - | <u>39</u> - | - |
| | | <u>Стоимость</u> | | | | | | | | | | | |
| 60. | CI52- -495 | Провод ПТПЖ-2х х1,2 км | 0,34 | - | <u>22,9</u> - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-------|---------------|---|------|---|------------------|---|------|-----|-----|----------------|----|-----------------|----|
| 61. | CI52- -164 | То же, ПМПЭВ-2х х0,35 км | 0,16 | - | <u>122</u> - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 62. | CI55- -13 | Коробка УК-2П шт. | 23 | - | <u>0,14</u> - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 2596 | 289 | 218 | <u>17</u> 5 | - | <u>349</u> 7 | - |
| II,5% | | Начисления на оборудование | - | - | - | - | 299 | | | | | | |
| 80% | | Накладные расходы от з/пл. | - | - | - | - | | 174 | | | | | |
| | | Нормативная тру- доемкость чел.час 0,54х174= | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 94 | |
| | | Сметная з/плата руб. 0,18х174= | - | - | - | - | - | - | 31 | | | | |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 2895 | 463 | 249 | <u>17</u> 5 | - | 450 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------------|--|---|---|---------------------|--------------------|------|--------|-----|----------------|-------------------|----------------|----|
| | 8% | Плановые накопления | - | - | - | - | - | 37 | | | | | |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 2895 | 500 | 249 | $\frac{17}{5}$ | - | 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 | | | | |
| | | <u>"Г". Коллективное телевидение</u> | | | | | | | | | | | |
| | | <u>Монтаж и материалы, не учтенные ценником</u> | | | | | | | | | | | |
| 63. | 10-604- -5 | Монтаж антенны телевизионной АТКВ-2.2.1-3.2 шт. | I | - | $\frac{16,6}{8,49}$ | $\frac{5,6}{2,01}$ | - | 17 | 9 | $\frac{6}{2}$ | $\frac{13}{2,59}$ | $\frac{13}{3}$ | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------------------------------|--|---|---|---------------------|---------------------|---|----|----|---------------|------------------|---------------|----|
| 64. | 10-604- -II | То же, АТКВ-4.1.6- -12.1 шт. | I | - | <u>9,63</u> 3,77 | <u>4,86</u> 1,73 | - | 10 | 4 | <u>5</u> 2 | <u>6</u> 2,23 | <u>6</u> 2 | - |
| 65. | 10-604- -I | Определение мес- та установки ан- тенны антенна | I | - | <u>10,1</u> 2,35 | <u>7,7</u> 2,72 | - | 10 | 2 | <u>8</u> 3 | <u>4</u> 3,51 | <u>4</u> 4 | - |
| | | <u>Стоимость</u> | | | | | | | | | | | |
| 66. | 24-05- -01 доп.3 п.292 | Мачта телевизион- ная МТ-5/1-П шт. Цена: 7,5x1,089 | I | - | <u>8,17</u> - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 67. | 24-05- -01 доп.1 | Антенна телеви- зионная АТКВ- -2.2.1-3.2 шт. Цена: 7,4x1,089= | I | - | <u>8,06</u> - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 68. | "-" | То же, АТКВ- -4.1.6-12.1 шт. Цена: 7,1x1,089= | I | - | <u>7,73</u> - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------------|--|----|---|---------------------|---------------------|---|----|----|---------------|---------------|----------------|----|
| | | Трудовзатраты построечные чел.час | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 23 | |
| | | Сметная з/плата руб. | - | - | - | - | - | - | 24 | | | | |
| | | <u>"Д". Закладные устройства</u> | | | | | | | | | | | |
| | | <u>Монтаж и материалы, не учтенные ценником</u> | | | | | | | | | | | |
| 69. | 10-975- -6 | Монтаж шкафа ШС-3М шт. | 2 | - | <u>1,71</u> 1,3 | <u>0,08</u> 0,03 | - | 3 | 3 | - | <u>2</u> - | <u>4</u> - | - |
| 70. | 10-975- -8 | То же, коробки подпольной разм. 200x200 шт. | 20 | - | <u>0,48</u> 0,41 | <u>0,04</u> - | - | 10 | 8 | <u>1</u> - | <u>1</u> - | <u>20</u> - | - |
| 71. | 10-975- -9 | То же, 400x400 шт. | 5 | - | <u>0,86</u> 0,69 | <u>0,11</u> 0,02 | - | 4 | 3 | <u>1</u> - | <u>1</u> - | <u>5</u> - | - |
| 72. | "-" | То же, У-996 шт. | 2 | - | <u>0,86</u> 0,69 | <u>0,11</u> 0,02 | - | 2 | 1 | - | <u>1</u> - | <u>2</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|-------------------------|---|-------|---|------------------------|---------------------|---|-----|----|---------------|----------------------|----------------|----|
| 73. | 8-4I7- -6 | Прокладка труб поливинилхлорид- ных диам. 32 мм в полу 100 м 60x0,97 | 0,582 | - | <u>20,6</u> 8,85 | <u>0,35</u> 0,14 | - | 13 | 5 | - | <u>16</u> 0,18 | <u>9</u> - | - |
| 74. | 8-4I7- -5 | То же, д, 25 мм в полу м 360x0,97= | 349,2 | - | <u>0,159</u> 0,0765 | <u>0,002</u> - | - | 56 | 27 | <u>1</u> - | <u>0,14</u> 0,001 | <u>49</u> - | - |
| | | <u>Стоимость</u> | | | | | | | | | | | |
| 75. | 15-04- -01 п.31 | Шкаф связи ШС-3М шт. Цена: 7x1,144= | 2 | - | <u>8,01</u> - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 76. | 24-05- -01MГ п.79 | Коробка подполь- ная 200x200 мм шт. Цена: 6,6x1,144= | 20 | - | <u>7,55</u> - | - | - | 151 | - | - | - | - | - |
| 77. | "- п.82 | То же, 400x400 мм шт. Цена: 9,5x1,144= | 5 | - | <u>10,87</u> - | - | - | 54 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-------------|---------------------------------|--|-----|---|------------------|---|---|-----|----|---------------|----|----|----|
| 78. | 24-05- -01 доп.8 п.322 | То же, КП-5 шт. Цена: I,5xI,144= | 50 | - | <u>1,72</u> - | - | - | 86 | - | - | - | - | - |
| 79. | 24-05 I-347 | То же, У-996 шт. Цена: I,5xI,144= | 2 | - | <u>1,72</u> - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 80. | 05-03 8-0I25 | Труба поливинил- хлоридная д.32 мм м Цена: 0,49xI,076= | 60 | - | <u>0,53</u> - | - | - | 32 | - | - | - | - | - |
| 8I. | -"- 8-0I24 | То же, д. 25 мм м Цена: 0,3IхI,076= | 360 | - | <u>0,33</u> - | - | - | 119 | - | - | - | - | - |
| Итого, руб. | | | - | - | - | - | - | 549 | 47 | <u>3</u> - | - | 89 | - |
| 80% | Накладные расходы от з/платы | | - | - | - | - | - | 38 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|----|----|-----|----|
| | | Сметная з/плата руб. | - | - | - | - | - | - | 54 | | | | |
| | | Всего по смете рр. А+Б+В+Г+Д | | | - | - | - | - | 4646 | | | | |
| | | в т.ч. оборудо- вание | - | - | - | - | - | - | (3138) | | | | |
| | | Нормативная тру- доемкость чел. час | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 822 | |
| | | Трудозатраты построечные чел. час | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 631 | |
| | | Сметная з/плата руб. | - | - | - | - | - | - | 452 | | | | |

Составил инженер I категории

Проверил зав. группой



Т.Н. Кочникова

Л.В. Коркина

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|----------------|--|------|---|-----------------------|------------------------|---|-----|-----|---------------|-----------------------|-----------------|----|
| 2. | 10-743- -9 | Монтаж извещателя ДИП-3 шт. | 65 | - | <u>1,97</u> 1,78 | - | - | 128 | 116 | - | <u>3</u> - | <u>195</u> - | - |
| 3. | 10-743- -1 | То же, ИП-104 шт. | 43 | - | <u>0,45</u> 0,4 | - | - | 19 | 17 | - | <u>1</u> - | <u>43</u> - | - |
| 4. | 10-743- -2 | То же, ИПР шт. | 2 | - | <u>0,97</u> 0,88 | - | - | 2 | 2 | - | <u>1</u> - | <u>2</u> - | - |
| 5. | 10-972- -10 | То же, коробки КРТП-10 шт. | 3 | - | <u>4,01</u> 1,62 | <u>0,55</u> 0,18 | - | 12 | 5 | <u>2</u> 1 | <u>3</u> 0,23 | <u>9</u> 1 | - |
| 6. | 10-972- -5 | То же, бокса БКТ-30x2 шт. | 1 | - | <u>8,84</u> 3,05 | <u>0,76</u> 0,25 | - | 9 | 3 | <u>1</u> - | <u>4</u> - | <u>4</u> - | - |
| 7. | 10-54- -4 | Прокладка кабеля по стенам вес I м до I-го кг м | 39,2 | - | <u>0,307</u> 0,151 | <u>0,049</u> 0,0156 | - | 12 | 6 | <u>2</u> 1 | <u>0,28</u> 0,0201 | <u>11</u> 1 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|--------------|--|-------|---|-------------------------|-----------------------|---|----|----|----------------|----------------------|----------------|----|
| 8. | 10-54-II | То же, провода м | 339,5 | - | <u>0,0792</u> 0,0751 | - | - | 27 | 25 | - | <u>0,13</u> - | <u>44</u> - | - |
| 9. | 8-4I7- -6 | То же, труб ПВХ- -32 мм в полу м | 58,2 | - | <u>0,206</u> 0,0885 | <u>0,004</u> 0,001 | - | 12 | 5 | - | <u>0,16</u> 0,002 | <u>9</u> - | - |
| 10. | 8-4I7- -5 | То же, д. 25 мм в полу м | 329,8 | - | <u>0,159</u> 0,0765 | <u>0,002</u> - | - | 52 | 25 | <u>1</u> - | <u>0,14</u> - | <u>46</u> - | - |
| 11. | 8-4I7- -I | То же, по метал- локонструкциям м | 174,6 | - | <u>0,348</u> 0,144 | <u>0,122</u> 0,039 | - | 61 | 25 | <u>21</u> 7 | <u>0,26</u> 0,05 | <u>45</u> 9 | - |
| 12. | 8-408- -I | То же, металло- рукава РЗ-Ц-Х27 100 м | 0,05 | - | <u>32</u> 9,26 | <u>7,54</u> 2,28 | - | 2 | 1 | - | <u>16</u> 2,94 | <u>1</u> - | - |
| 13. | 8-409- -I | Затягивание в тру- бы и рукава I-го провода сеч. 2,5 мм ² м | 853,6 | - | <u>0,049</u> 0,024 | <u>0,023</u> 0,01 | - | 42 | 21 | <u>20</u> 9 | <u>0,04</u> 0,01 | <u>34</u> 9 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|-----------------------------------|---|------|------|---------------------|-------------------|---|---|----|---------------|--------------------|---------------|----|
| 14. | 8-149- -1 | То же, кабеля вес I м до I-го кг м | 73,5 | - | $\frac{0,1}{0,062}$ | - | - | 7 | 5 | - | $\frac{0,11}{-}$ | $\frac{8}{-}$ | - |
| 15. | 16-02 05-0120 10-744- -5 | Звонок громкого боя МЗ-I шт. | 1 | 3,3 | $\frac{1,18}{1,04}$ | - | 3 | 1 | 1 | - | $\frac{2}{-}$ | $\frac{2}{-}$ | - |
| 16. | 8-593- -2 | Монтаж лампы ПСХ-60 100 шт. | 0,02 | - | $\frac{116}{48,8}$ | $\frac{58}{18,2}$ | - | 2 | 1 | $\frac{1}{-}$ | $\frac{81}{23,48}$ | $\frac{2}{1}$ | - |
| 17. | 8-591- -2 | То же, выключа- теля однопол. 100 шт. | 0,02 | - | $\frac{19,6}{11,3}$ | - | - | 1 | - | - | $\frac{20}{-}$ | $\frac{1}{-}$ | - |
| 18. | 05-08 п.6 | Коврик диэлект- рический 750х х750 шт. | 3 | 1,40 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 19. | 05I-A доп.36 | Галоши диэлект- рические пара | 1 | 1,70 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|-----------------------------------|--|-----|------|---------------------|---|----|----|----|----|------------------|----------------|----|
| 20. | "- | Перчатки диалек- рические пара | I | 3,0 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 21. | I6-02 05-0094 10-116- -2 | Выпрямитель КВ-24М шт. | I | 44 | <u>5,8</u> 5,3 | - | 44 | 6 | 5 | - | <u>8</u> - | <u>8</u> - | - |
| 22. | I0-975- -12 | Монтаж коробки УК-2П шт. | 53 | - | <u>0,41</u> 0,37 | - | - | 22 | 20 | - | <u>1</u> - | <u>53</u> - | - |
| 23. | Доп. 36-09 II-580- -II | Сопротивление МЛТ-0,25+4,3 ком + 5% шт. | 25 | 0,15 | <u>0,14</u> 0,14 | - | 4 | 4 | 4 | - | <u>0,22</u> - | <u>6</u> - | - |
| 24. | "- "- | То же, 0,25+II ком ± 5% шт. | 108 | 0,18 | <u>0,14</u> 0,14 | - | 19 | 15 | 15 | - | <u>0,22</u> - | <u>24</u> - | - |
| 25. | II-580- -I3 | Монтаж диода КД-52I шт. | 25 | - | <u>0,32</u> 0,3I | - | - | 8 | 8 | - | <u>1</u> - | <u>25</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------------|---|-----|---|---------------------|---------------------|---|----|----|---------------|------------------|----------------|----|
| 26. | 10-967- -2 | Монтаж муфты раз- ветвительной 30х2 шт. | 1 | - | $\frac{8,45}{3,85}$ | $\frac{1,11}{0,36}$ | - | 9 | 4 | $\frac{1}{-}$ | $\frac{6}{-}$ | $\frac{6}{-}$ | - |
| 27. | 10-975- -9 | То же, коробки У-996 шт. | 30 | - | $\frac{0,86}{0,69}$ | $\frac{0,11}{0,02}$ | - | 26 | 21 | $\frac{3}{1}$ | $\frac{1}{0,03}$ | $\frac{30}{1}$ | - |
| 28. | 10-970- -1 | Комплекс измере- ний пост. током кабелей до и пос- ле включения в оконечные уст-ва 100 пар | 2,0 | - | $\frac{9,14}{8,61}$ | - | - | 18 | 17 | - | $\frac{13}{-}$ | $\frac{26}{-}$ | - |
| 29. | 10-970- -2 | Прослушивание и измерение пере- ходных затуханий на парных кабе- лях емк. 100х2 каб. | 3 | - | $\frac{2,21}{2,17}$ | - | - | 7 | 7 | - | $\frac{3}{-}$ | $\frac{9}{-}$ | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 |
|-----|---------------|---|------|---|----------------------|---------------------|---|-----|-----|-----------------|---------------------|-----------------|----|
| 30. | IO-990- -I | Измерение сопротив- ления шлейфа, сопротивления изоляции в оми- ческой асиметрии ус.уч-к | 20 | - | <u>5,74</u> 5,63 | - | - | II5 | II3 | - | <u>8</u> - | <u>I60</u> - | - |
| 3I. | 46-48 18-6 | Пробивка отверс- тий в кирпичной перегородке толщ. 120 мм 100 шт. Цена: 92xI, I65= | 0,25 | - | <u>I07,18</u> 43 | <u>49</u> I4,7 | - | 27 | II | <u>I2</u> 4 | <u>8I</u> I8,96 | <u>20</u> 5 | - |
| 32. | 46-50 18-8 | То же, в стене толщ. 450 мм 100 шт. Цена: I83xI, I65= | 0,4 | - | <u>2I3,2</u> 85 | <u>98</u> 29,4 | - | 85 | 34 | <u>39</u> I2 | <u>I60</u> 37,93 | <u>64</u> I5 | - |
| 33. | 46-73 22-5 | Заделка отверстий бетоном м3 Цена: 60,5xI, I65= | 0,06 | - | <u>70,48</u> 38,7 | <u>I, I</u> 0,33 | - | 4 | 2 | - | <u>74,2</u> - | <u>4</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------------------------|--|----|---|-------------------|---|---|------|----|----|----|----|----|
| | | <u>Стоимость</u> | | | | | | | | | | | |
| 34. | Доп.10 16-02 04-020 | Извещатель дымо- вой ДИП-3 шт. Цена: 40x1,144= | 65 | - | <u>45,76</u> - | - | - | 2974 | - | - | - | - | - |
| 35. | 24-02 доп.21 04-069 | То же, тепловой ИП-104 шт. Цена: 0,25x1,144= | 43 | - | <u>0,29</u> - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 36. | Доп.5 16-02 1-015 | То же, ручной ИПР шт. Цена: 3x1,144= | 2 | - | <u>3,43</u> - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 37. | СИ55-17 | Коробка КРТП-10 шт. | 3 | - | <u>1,03</u> - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 38. | СИ55-3 | Бокс БКТ-30x2 шт. | 1 | - | <u>2,22</u> - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------------------------------|---|-------|---|--------------|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 39. | CI5I- -2544 | Кабель ТПП-30х х2х0,5 км | 0,025 | - | <u>455</u> | - | - | II | - | - | - | - | - |
| 40. | CI5I- -2542 | То же, 10х2х0,5 км | 0,08 | - | <u>202</u> | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 41. | CI52- -489 | Провод ТРП-1х2х х0,5 км | 1,2 | - | <u>13</u> | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 42. | 15-09 д.5 т.7-076 | То же, ПКСВ-2х х0,5 км Цена: 10х1,116 | 0,03 | - | <u>11,16</u> | - | - | I | - | - | - | - | - |
| 43. | CI5I- -1076 | Кабель АВВГ-660- -2х4 мм ² км | 0,01 | - | <u>190</u> | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 44. | 15-07 5-132 092 п.742I | Лампа сигнальная ПСХ-60 шт. Цена: 1,25х1,099+0,24х х1,074= | 2 | - | <u>1,63</u> | - | - | 3 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|------------------------|---|-----|---|------------------|---|---|-----|----|----|----|----|----|
| 45. | 64-01- -15 п.3-2 | Выключатель одно- полюсный 6А, 220 В шт. Цена: 0,29х1,08= | 2 | - | <u>0,31</u> - | - | - | I | - | - | - | - | - |
| 46. | С155- -13 | Коробка УК-2П шт. | 53 | - | <u>0,14</u> - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 47. | 36-08 доп.15 | Диод КД-52I шт. Цена: 0,06х1,08= | 25 | - | <u>0,07</u> - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 48. | 24-05 I-347 | Коробка У-996 шт. Цена: 1,5х1,144= | 30 | - | <u>1,72</u> - | - | - | 52 | - | - | - | - | - |
| 49. | 05-03 8-0125 | Труба ПВХ-32 мм м Цена: 0,49х1,076= | 60 | - | <u>0,53</u> - | - | - | 32 | - | - | - | - | - |
| 50. | "- 8-0124 | То же, 25 мм м Цена: 0,31х1,076= | 520 | - | <u>0,33</u> - | - | - | 172 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-------|------------------------|---|---|---|-------------|---|------|------|-----|------------------|----|-------------------|----|
| 5I. | 24-16- -49 I-053 | Металлорукав РЗ-ЦХ-27 мм м Цена: 0,4x1,075= | 5 | - | <u>0,43</u> | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 3949 | 4172 | 625 | <u>103</u> 35 | - | <u>1047</u> 42 | - |
| II,5% | | Начисления на оборудование | - | - | - | - | 454 | | | | | | |
| 80% | | Накладные расхо- ды от з/платы | - | - | - | - | - | 500 | | | | | |
| | | Нормативная тру- доемкость чел. час 0,54x500= | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 270 | |
| | | Сметная з/плата руб. 0,18x500 | - | - | - | - | - | - | 90 | | | | |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 4403 | 4672 | 715 | <u>103</u> 35 | - | 1359 | - |
| 8% | | Плановые накоп- ления | - | - | - | - | - | 374 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|-----------------------------------|---|---|-----|---------------------|---|------|--------|-----|------------------|----------------|----------------|----|
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 4403 | 5046 | 715 | <u>103</u> 35 | - | 1359 | - |
| | | Итого по разд. "А" гр. 8 + гр. 9 руб. | - | - | - | - | - | 9449 | | | | | |
| | | в т.ч. оборудо- вание | - | - | - | - | - | (4403) | | | | | |
| | | Нормативная тру- доемкость чел.час | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1359 | |
| | | Трудозатраты по- строчные чел.час | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1047 | |
| | | Сметная з/плата руб. | - | - | - | - | - | - | 750 | | | | |
| | | <u>"Б". Охранная сигнализация</u> | | | | | | | | | | | |
| | | <u>Оборудование, монтаж и материалы</u> | | | | | | | | | | | |
| | | Прибор приемно- контрольный "Рубин-3" на 20 лучей, к-т | I | | | | | | | | | | |
| 52. | I6-02 03-0033 10-742- -I | Основной блок шт. | I | 305 | <u>20,2</u> 17,7 | - | 305 | 20 | 18 | - | <u>26</u> - | <u>26</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|------------------------------|--|------|-----|-----------------------|-----------------------|-----|----|----|---------------|---------------------|----------------|----|
| 53. | I6-02 03-0034 10-742-2 | Базовый блок шт. | I | 153 | <u>10,4</u> 9,23 | - | 153 | 10 | 9 | - | <u>14</u> - | <u>14</u> - | - |
| 54. | 10-972- -5 | Монтаж бокса БКТ-20х2 шт. | I | - | <u>8,84</u> 3,05 | <u>0,76</u> 0,25 | - | 9 | 3 | <u>1</u> - | <u>4</u> - | <u>4</u> - | - |
| 55. | 10-972- -10 | То же, коробки КРТП-10 шт. | 4 | - | <u>4,01</u> 1,62 | <u>0,55</u> 0,18 | - | 16 | 7 | <u>2</u> 1 | <u>3</u> 0,23 | <u>12</u> 1 | - |
| 56. | 8-408-I | Прокладка метал- лорукава РЗ-ЦХ- -27 мм 100 м | 0,05 | - | <u>32</u> 9,26 | <u>7,54</u> 2,28 | - | 2 | 1 | - | <u>16</u> 2,94 | <u>1</u> - | - |
| 57. | 8-417- -6 | То же, труб ПВХ- -32 мм в полу м 60х0,97= | 58,2 | - | <u>0,206</u> 0,089 | <u>0,004</u> 0,001 | - | 12 | 5 | - | <u>0,16</u> - | <u>9</u> - | - |
| 58. | 8-417- -I | То же, 25 мм по м/конструкциям м 40х0,97= | 38,8 | - | <u>0,348</u> 0,144 | <u>0,122</u> 0,04 | - | 14 | 6 | <u>5</u> 2 | <u>0,26</u> 0,05 | <u>10</u> 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 |
|-----|-----------------------------------|--|---------|-----|-------------------------|------------------------|---|----|----|---------------|----------------------|-----------------|----|
| 59. | 8-417- -5 | То же, в полу м 80x0,97= | 77,6 | - | <u>0,159</u> 0,0765 | <u>0,002</u> - | - | 12 | 6 | - | <u>0,14</u> 0,001 | <u>11</u> - | - |
| 60. | 8-409- -I | Затягивание в тру- бы I-го провода сеч. 2,5 мм ² м | 261,9 | - | <u>0,0488</u> 0,0236 | <u>0,0233</u> 0,001 | - | 13 | 6 | <u>6</u> - | <u>0,04</u> 0,01 | <u>10</u> 3 | - |
| 61. | 8-149- -I | То же, кабеля вес I до I кг м 70x0,98= | 68,6 | - | <u>0,1</u> 0,062 | - | - | 7 | 4 | - | <u>0,11</u> - | <u>8</u> - | - |
| 62. | 10-54- -4 | Прокладка кабеля вес I м до I кг по стенам м 85x0,98= | 83,3 | - | <u>0,307</u> 0,151 | <u>0,049</u> 0,0156 | - | 26 | 13 | <u>4</u> I | <u>0,28</u> 0,02 | <u>23</u> 2 | - |
| 63. | 10-54- -II | То же, провода по стенам м 1150x0,97 | III15,5 | - | <u>0,0792</u> 0,0751 | - | - | 88 | 84 | - | <u>0,13</u> - | <u>145</u> - | - |
| 64. | 16-02 05-0120 10-744- -5 | Звонок громкого боя МЗ-I шт. | I | 3,3 | <u>1,18</u> 1,04 | - | 3 | I | I | - | <u>2</u> - | <u>2</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|----------------|--|------|---|---------------------|---------------------|---|----|----|---------------|--------------------|-----------------|----|
| 65. | 8-593- -2 | Монтаж лампы ПСХ-60 100 шт. | 0,02 | - | <u>116</u> 48,8 | <u>58</u> 18,2 | - | 2 | I | <u>I</u> - | <u>8I</u> 23,48 | <u>2</u> I | - |
| 66. | 8-59I- -2 | То же, выключа- теля однопол. 6А, 220 В 100 шт. | 0,02 | - | <u>19,6</u> 11,3 | - | - | I | - | - | <u>20</u> - | <u>I</u> - | - |
| 67. | 10-743- -4 | То же, датчика СМК-I шт. | 85 | - | <u>0,88</u> 0,76 | - | - | 75 | 65 | - | <u>I</u> - | <u>85</u> - | - |
| 68. | 10-975- -12 | То же, коробки УК-2П шт. | 120 | - | <u>0,4I</u> 0,37 | - | - | 49 | 44 | - | <u>I</u> - | <u>120</u> - | - |
| 69. | 10-967- -I | То же, муфты раз- ветвительной 20 x 2 шт. | I | - | <u>6,7I</u> 3,11 | <u>0,86</u> 0,27 | - | 7 | 3 | <u>I</u> - | <u>5</u> - | <u>5</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------------|--|------|---|---------------------|---------------------|---|-----|-----|---------------|----------------|-----------------|----|
| 70. | -"- | То же, 10 х 2 шт. | I | - | <u>6,71</u> 3,11 | <u>0,86</u> 0,27 | - | 7 | 3 | <u>I</u> - | <u>5</u> - | <u>5</u> - | - |
| 71. | 10-744- -2 | Блокировка стек- лянных окон, дверей фольгой 100 м | 22,0 | - | <u>20,3</u> 16,1 | - | - | 447 | 354 | - | <u>27</u> - | <u>594</u> - | - |
| 72. | 10-970- -I | Комплекс измере- ний пост. током до и после вклю- чения в оконеч- ные уст-ва 100 пар | 2,5 | - | <u>9,14</u> 8,6I | - | - | 23 | 22 | - | <u>13</u> - | <u>33</u> - | - |
| 73. | 10-970- -2 | Прослушивание и измерение пере- ходного затуха- ния на парных кабелях емк. до 100 х 2 каб. | 4 | - | <u>2,2I</u> 2,17 | - | - | 9 | 9 | - | <u>3</u> - | <u>12</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------------|---|------|---|----------------------|--------------------|---|----|----|----------------|---------------------|-----------------|----|
| 74. | 10-990- -I | Измерение сопротив- ления шлейфа ус.уч-к | I7 | - | <u>5,74</u> 5,63 | - | - | 98 | 96 | - | <u>8</u> - | <u>136</u> - | - |
| 75. | 46-48 18-6 | Пробивка отверс- тий в кирпичной перегородке толщ. 120 мм 100 шт. Цена: 92x1,165= | 0,1 | - | <u>107,18</u> 43 | <u>49</u> 14,7 | - | 11 | 4 | <u>5</u> 1 | <u>81</u> 18,96 | <u>8</u> 2 | - |
| 76. | 46-50 18-8 | То же, в стене толщ. 450 мм 100 шт. Цена: 183x1,165= | 0,2 | - | <u>213,2</u> 85 | <u>98</u> 29,4 | - | 43 | 17 | <u>20</u> 6 | <u>160</u> 37,93 | <u>32</u> 8 | - |
| 77. | 46-73 22-5 | Заделка отверс- тий бетоном м3 Цена: 60,5x1,165= | 0,03 | - | <u>70,48</u> 38,7 | <u>1,1</u> 0,33 | - | 2 | 1 | - | <u>74,2</u> - | <u>2</u> - | - |
| | | <u>Стоимость</u> | | | | | | | | | | | |
| 78. | CI55-2 | Бокс БКТ-20x2 шт. | 1 | - | <u>1,82</u> - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|----------------------------------|--|---------------------|---|------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 85. | СИ51- -1076 | Кабель АВВГ-660- -2х4 мм ² км | 0,01 | - | <u>190</u> - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 86. | 15-07 5-132 092 п.7-42I | Лампа ПСХ-60 шт. Цена: 1,25х1,099+0,24х х1,074= | 2 | - | <u>1,63</u> - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 87. | 64-01- -15 п.3-2 | Выключатель од- нопол. 6А, 220В шт. Цена: 0,29х1,08= | 2 | - | <u>0,31</u> - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 88. | 16-02 03-0007 | Датчик СМК-1 шт. Цена: 0,52х1,144= | 85 | - | <u>0,60</u> - | - | - | 51 | - | - | - | - | - |
| 89. | СIII- -620 | Фольга алюмиение- вая А-95-М- -0,008х10 км кг | <u>2,2</u> 19,13 | - | <u>1,82</u> - | - | - | 35 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-------|------------------------|---|-----|---|------------------|---|-----|------|-----|-----------------|----|-------------------|----|
| 90. | CI55- -I3 | Коробка УК-2П шт. | 120 | - | <u>0,14</u> - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 91. | 05-03 8-0I25 | Труба ПВХ-32 мм м Цена: 0,49xI,076= | 60 | - | <u>0,53</u> - | - | - | 32 | - | - | - | - | - |
| 92. | "- 8-0I24 | То же, 25 мм м Цена: 0,3IхI,076= | 120 | - | <u>0,33</u> - | - | - | 40 | - | - | - | - | - |
| 93. | 24-I6- -49 I-053 | Металлорукав P3-Ц-X-27 м Цена: 0,4хI,075= | 5 | - | <u>0,43</u> - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 461 | 1247 | 782 | <u>46</u> 11 | - | <u>1310</u> 19 | - |
| II,5% | | Начисления на оборудование | - | - | - | - | 53 | | | | | | |
| 80% | | Накладные рас- ходы от з/пл. | - | - | - | - | - | 626 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|------|----|----|------|----|
| | | Трудозатраты построечные чел.час | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1310 | |
| | | Сметная з/плата руб. | - | - | - | - | - | - | 906 | | | | |
| | | Всего по смете р. "А" + р. "Б" руб. | - | - | - | - | - | 11986 | | | | | |
| | | в т.ч. оборудо- вание | - | - | - | - | - | (4917) | | | | | |
| | | Нормативная тру- доемкость чел.час | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3026 | |
| | | Трудозатраты построечные чел.час | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2357 | |
| | | Сметная з/плата руб. | - | - | - | - | - | - | 1656 | | | | |

Составила инженер I категории

Проверила зав. группой



Т.Н. Кочникова

Л.В. Коркина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

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

| | |
|--------------------------|----------------|
| 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 построчные | 299 чел. час |
| Сметная заработная плата | 0,22 тыс.руб. |

Составлена в ценах 1984 г.

| №п | Шифр и № пози- ции норма- тива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных ра- бот, единица измерения и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость ед., руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием т Общая масса обору- дован. т брутто нетто | | | | |
|----|--|---|------|---------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------|---|--------------------------|---------------|--------------------------|----|
| | | | | обору- дован. | монтажных работ | обору- дован. | монтажных работ | осн. з/пл. | | экспл. машин з/пл. | осн. з/пл. | экспл. машин з/пл. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

Оборудование, монтаж и материалы,
не учтенные ценником

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|---|-------|--------------|---|-------|----|----|---|---------|---------|---|
| I. | Доп. 28-01- -80 31-12- -8 доп. I прим. | Видеопроекци- онное устрой- ство ВП-2 к-т | I | 50000 | 80,7 62,7 | - | 50000 | 81 | 63 | - | 96 - | 96 - | - |
|----|--|--|---|-------|--------------|---|-------|----|----|---|---------|---------|---|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--|---|---|------|---------------------|--------------------|------|----|----|----|----------------|----------------|----|
| 2. | Доп. 28-01- -80 31-14- -6 доп.1 | Громкоговоритель АС35-012 (5-90) шт. | 2 | 120 | <u>7,98</u> 5,77 | <u>0,1</u> 0,07 | 240 | 16 | 12 | - | <u>10</u> - | <u>20</u> - | - |
| 3. | Доп. 084 10-395- -7 | Усилитель "Электроника- -У-104-стерео" шт. | 1 | 180 | <u>5,69</u> 4,39 | - | 180 | 6 | 4 | - | <u>7</u> - | <u>7</u> - | - |
| 4. | 10-380- -2 | Магнитофон "Вильма-МП-106- стерео" шт. | 1 | 880 | <u>9,53</u> 8,29 | - | 880 | 10 | 8 | - | <u>14</u> - | <u>14</u> - | - |
| 5. | 084 доп.58 12-729 10-380- -2 | Эквалайзер "Амфитон" шт. | 1 | 250 | <u>9,53</u> 8,29 | - | 250 | 10 | 8 | - | <u>14</u> - | <u>14</u> - | - |
| 6. | 084/349 стр.8 10-380- -2 | Видеомагнитофон "Электроника ВМ-12" шт. | 1 | 1200 | <u>9,53</u> 8,29 | - | 1200 | 10 | 8 | - | <u>14</u> - | <u>14</u> - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 |
|-----|----------------------------|--|------|-----|-----------------------|-----------------------|-----|----|----|---------------|---------------------|----------------|----|
| 7. | -"- "- 10-379- -2 | Телевизионный приемник "Элект- роника-Ц401" шт. | I | 395 | $\frac{1,7}{1,5}$ | - | 395 | 2 | 2 | - | $\frac{3}{-}$ | $\frac{3}{-}$ | - |
| 8. | 8-59I-7 | Монтаж розеток штепсельных при скрытой проводке 100 шт. | 0,06 | - | $\frac{20,8}{12,5}$ | - | - | I | I | - | $\frac{22}{-}$ | $\frac{1}{-}$ | - |
| 9. | 8-406- -12 | Прокладка труб стальных д.25х х2,8 в подшивном потолке м 30х0,97= | 29,1 | - | $\frac{0,523}{0,19}$ | $\frac{0,142}{0,046}$ | - | 15 | 6 | $\frac{4}{1}$ | $\frac{0,37}{0,06}$ | $\frac{11}{2}$ | - |
| 10. | 8-406-6 | То же, в полу м 90х0,97= | 87,3 | - | $\frac{0,299}{0,162}$ | $\frac{0,057}{0,015}$ | - | 26 | 14 | $\frac{5}{1}$ | $\frac{0,3}{0,019}$ | $\frac{26}{2}$ | - |
| II. | 8-149-I | Затягивание в трубы кабеля вес I м до I кг м 60х0,98= | 58,8 | - | $\frac{0,1}{0,062}$ | - | - | 6 | 4 | - | $\frac{0,11}{-}$ | $\frac{7}{-}$ | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|--------------------------|---|-------|---|------------------------|----------------------|---|----|----|---------------|---------------------|----------------|----|
| 12. | 8-409-I | То же, I-го про- вода сеч. 2,5 мм ² м | 116,4 | - | <u>0,0488</u> 0,024 | <u>0,023</u> 0,01 | - | 6 | 3 | <u>3</u> 1 | <u>0,04</u> 0,01 | <u>5</u> 1 | - |
| 13. | 8-409- -II | То же, каждого последующего 100 м | 1,136 | - | <u>1,21</u> 1,14 | - | - | 1 | 1 | - | <u>2</u> - | <u>2</u> - | - |
| 14. | 10-396- -IM | Настройка усили- теля блок | 1 | - | <u>21,7</u> 21,3 | - | - | 22 | 21 | - | <u>31</u> - | <u>31</u> - | - |
| 15. | 10-396- -7M | То же, видеомаг- нитофона, магни- тофона, приемни- ка шт. | 4 | - | <u>8,79</u> 8,62 | - | - | 35 | 35 | - | <u>12</u> - | <u>48</u> - | - |
| 16. | Указ. к ЕРЕР п.1.7 | Стоимость эл. энергии на на- стройку квт.ч. | 150 | - | <u>0,033</u> - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|------------------|---|------|---|---------------|---|---|----|----|----|----|----|----|
| | | <u>Стоимость</u> | | | | | | | | | | | |
| 17. | 15-09 т.6-001 | Кабель КВПВ-27х х0,5 км Цена: 485х1,129= | 0,03 | - | <u>547,57</u> | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 18. | "- 8-082 | То же, РК-75-4- -II км Цена: 92х1,098= | 0,03 | - | <u>101,02</u> | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 19. | СИ52- -164 | Провод ПМПЭВ- -2х0,35 км | 0,03 | - | <u>122</u> | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 20. | СИ52- -178 | То же, ПВИ-1,0 мм ² км | 0,2 | - | <u>23,6</u> | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 21. | СИ52- -179 | То же, ПВИ-1,5 мм ² км | 0,2 | - | <u>31,6</u> | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 22. | 092-70 п.385 | Розетка штепсель- ная 05.1.3-05 шт. Цена: 0,46х1,082= | 5 | - | <u>0,50</u> | - | - | 3 | - | - | - | - | - |

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

| | |
|--------------------------|----------------|
| Сметная стоимость | 64,37 тыс.руб. |
| В том числе: | |
| оборудования | 64,04 тыс.руб. |
| монтажных работ | 0,33 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 21 чел.час |
| Трудозатраты построечные | 16 чел.час |
| Сметная заработная плата | 0,01 тыс.руб. |

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость ед., руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.ч. | | Общая масса оборудования т | Общая масса оборудования брутто нетто | |
|------|----------------------------|--|------|---------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--|
| | | | | оборудован. | монтажных работ | оборудован. | монтажных работ | всего | осн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | | | не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на ед. всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1. | Пр-ит 55-01-01 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 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-----------------------|--|--------|-------|---|---|-------|---|----|----|----|----|----|
| 3. | "- п.144 | Стенка гимнастическая шт. | 13 | 57 | - | - | 741 | - | - | - | - | - | - |
| 4. | "- п.163 | Сетка волейбольная шт. | 2 | 124 | - | - | 248 | - | - | - | - | - | - |
| 5. | "- п.35 | Стойки волейбольные шт. к-т | 4 2 | 49,5 | - | - | 99 | - | - | - | - | - | - |
| 6. | "- доп. | Станок хореографический напольный дл. 6 м шт. | 1 | 150 | - | - | 150 | - | - | - | - | - | - |
| 7. | "- | Комплект тренажеров для атлетической подготовки КАП-2М к-т | 1 | 17200 | - | - | 17200 | - | - | - | - | - | - |
| 8. | "- 1981/5 п.306 | Сетка заградительная м2 | 2304 | 3,05 | - | - | 7027 | - | - | - | - | - | - |
| 9. | "- п.163 | Сетка теннисная шт. | 1 | 124 | - | - | 124 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------------------------|---|--------|---------------------|------|---|------|-----|----|----|----|----|----|
| 10. | -" п.86 | Стойки теннисные шт. к-т | 2 I | 78 | - | - | 78 | - | - | - | - | - | - |
| 11. | -" 1981/65 п.432 | Стойки для бад- минтона шт. к-т | 8 4 | 25 | - | - | 100 | - | - | - | - | - | - |
| 12. | -" п.190 | Сетка для бад- минтона шт. | 4 | 34,5 | - | - | 138 | - | - | - | - | - | - |
| 13. | -" п.165 | Ковер гимнасти- ческий шт. | I | 4779 | - | - | 4779 | - | - | - | - | - | - |
| 14. | Пр-т 56-01-01 п.120 | Банкетка шт. | 22 | <u>24,5</u> 0,74 | - | - | 539 | 16 | - | - | - | - | - |
| 15. | -" п.206 | Шкаф индивидуаль- ного пользования ШИП шт. | 40 | 109 | 3,27 | - | 4360 | 131 | - | - | - | - | - |
| 16. | -" п.102 | Стул полужесткий шт. | 30 | 10,5 | 0,32 | - | 315 | 10 | - | - | - | - | - |
| 17. | -" п.87 | Стол палатный шт. | 3 | 17,5 | 0,53 | - | 53 | 2 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---|---|---|------|-------|---|-----|----|----|----|----|----|----|
| 18. | -"- п.90 | Стол врача одностум- бовый шт. | I | 57 | 1,71 | - | 57 | 2 | - | - | - | - | - |
| 19. | Пр-т 28-02-22 п.14-073 | Столик инструменталь- ный СИ-Ч шт. | I | 26 | 0,78 | - | 26 | I | - | - | - | - | - |
| 20. | Пр-т 56-01-01 п.116 | Кухетка медицинская смотровая шт. | 2 | 39,5 | 1,19 | - | 79 | 2 | - | - | - | - | - |
| 21. | Пр-т 28-02-22 п.14-093 | Шкаф медицинский двухстворчатый шт. | 2 | 26 | 0,78 | - | 52 | 2 | - | - | - | - | - |
| 22. | Пр-т 56-01- -01/3 д.1 п.272 | Ширма медицинская четырёхстворчатая шт. | 2 | 15 | - | - | 30 | - | - | - | - | - | - |
| 23. | Пр-т 17-03 ч.1 п.5-278 | Весы медицинские РП-150МГ шт. | I | 36 | - | - | 36 | - | - | - | - | - | - |
| 24. | Пр-т 28-02-22 п.02- -115 | Ростомер складной деревянный шт. | I | 11,6 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - |
| 25. | Пр-т 092 п.1 | Холодильник "ЗИЛ" шт. | I | 352 | 10,56 | - | 352 | 11 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---|--|----|------|---------------------|---------------------|------|----|----|----|----|----|----|
| 26. | Пр-т 28-02-22 п.17-018 Ц.34-72-1 | Облучатель бактери- цидный настенный ОБН-150 шт. | I | 37 | <u>4,69</u> 4,35 | <u>0,07</u> 0,03 | 37 | 5 | 4 | - | 8 | 8 | - |
| 27. | -" п.15-014 | Эл.кипятильник дезинфекционный Э-34-220 шт. | I | 12,9 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - |
| 28. | Пр-т 15-14 доп. Ц.8-615-1 | Устройство электро- нагревательное ИЭТ-61-И1 к-т | 2 | 1120 | <u>4,47</u> 3,94 | - | 2240 | 9 | 8 | - | 4 | 8 | - |
| 29. | Пр-т 28-02-22 п.14-054 | Стол для лечебной гимнастики и мас- сажа СЛГ шт. | I | 310 | 9,3 | - | 310 | 9 | - | - | - | - | - |
| 30. | Пр-т 56-01-01 п.101 | Тумбочка прикро- ватная шт. | I | 34 | 1,02 | - | 34 | 1 | - | - | - | - | - |
| 31. | -" доп. | Стол письменный однотумбовый, в т.ч. стол ОН-4- -1495/1В шт. | 10 | 62 | 1,86 | - | 620 | 19 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|--------------------------|---|----|------|-------|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 32. | -" | То же, тумба ОН-4- -1495/7Б шт. | 10 | 85 | 2,55 | - | 850 | 26 | - | - | - | - | - |
| 33. | -" | Шкаф канцелярский ОН-4-1300/7 шт. | 10 | 64 | 1,92 | - | 640 | 19 | - | - | - | - | - |
| 34. | -" | Шкаф для одежды ОН-4-1300/14 шт. | 3 | 49 | 1,47 | - | 147 | 4 | - | - | - | - | - |
| 35. | -" п.212 | Кресло шт. | 10 | 36,5 | 1,1- | - | 365 | 11 | - | - | - | - | - |
| 36. | -" п.1392 | Стол шахматно- шашечный шт. | 1 | 24 | 0,72 | - | 24 | 1 | - | - | - | - | - |
| 37. | Пр-т 049-03 п.105 | Стол бильярдный шт. | 1 | 337 | 10,11 | - | 337 | 10 | - | - | - | - | - |
| 38. | Пр-т 55-01-01 доп. | Игровой автомат "Торпедная атака" шт. | 1 | 3500 | - | - | 3500 | - | - | - | - | - | - |
| 39. | -" | То же, "Баскетбол" шт. | 1 | 1900 | - | - | 1900 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|-------------------------------|---|----|------|---|---|------|---|----|----|----|----|----|
| 40. | "- | То же, "Вираз" шт. | I | 2200 | - | - | 2200 | - | - | - | - | - | - |
| 41. | "- | 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 | 10 | - | - | 200 | - | - | - | - | - | - |
| 44. | Пр-т 55-0I-0I п.39 | Штанга с обреза- ненными дисками шт. | 5 | 108 | - | - | 540 | - | - | - | - | - | - |
| 45. | "- п.180 | Мат гимнастический шт. | 10 | 50 | - | - | 500 | - | - | - | - | - | - |
| 46. | Пр-т 049-03 п.17I | Обруч гимнасти- ческий шт. | 30 | I,I | - | - | 33 | - | - | - | - | - | - |
| 47. | Пр-т 55-0I-0I доп. | Палка гимнасти- ческая шт. | 30 | 0,5 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - |
| 48. | Пр-т 049-0I/I арт.105Ip | Медицинбол шт. | 30 | 23,3 | - | - | 699 | - | - | - | - | - | - |
| 49. | "- 049-0I | Ракетка для тенни- са пластмассовая шт. | 10 | II,I | - | - | III | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---------------------------|---|----|-----|---|---|-------|-----|----|----|----|----|----|
| 50. | -" | Ракетка для бад- минтона шт. | 20 | 5,7 | - | - | 114 | - | - | - | - | - | - |
| 51. | -" | Мяч волейбольный шт. | 10 | 9 | - | - | 90 | - | - | - | - | - | - |
| 52. | -" | То же, баскетболь- ный шт. | 10 | 9 | - | - | 90 | - | - | - | - | - | - |
| 53. | -" | То же, гандболь- ный шт. | 5 | 9 | - | - | 45 | - | - | - | - | - | - |
| 54. | Пр-т 55-01-01 п.144 | Скамейка гимнасти- ческая шт. | 5 | 57 | - | - | 285 | - | - | - | - | - | - |
| 55. | -" доп. | Эспандер плечевой плоский резиновый шт. | 30 | 3,5 | - | - | 105 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 58109 | 291 | 12 | - | - | 16 | - |
| | | Запасные части - 2% руб. | - | - | - | - | 1162 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 59271 | - | - | - | - | - | - |
| | | Тара и упаковка - 2%, руб. | - | - | - | - | 1185 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|-------|-----|----|----|----|----|----|
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 60456 | - | - | - | - | - | - |
| | | Транспортные расходы - 4% руб. | - | - | - | - | 2418 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 62874 | - | - | - | - | - | - |
| | | Заготовительно- складские расходы - 1,2% руб. | - | - | - | - | 754 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 63628 | - | - | - | - | - | - |
| | | Комплектация - 0,7% руб. | - | - | - | - | 415 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 64043 | 291 | 12 | - | - | 16 | - |
| | | Накладные расходы - 80%, руб. | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная тру- доемкость чел.час 0,54x10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - |
| | | Сметная з/плата руб. 0,18x10 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|-------------------------------|---|---|---|---|-------|-----|----|----|----|----|----|
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 64043 | 301 | 14 | - | - | 21 | - |
| | | Плановые накопления - 8% руб. | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 64043 | 325 | 14 | - | - | 21 | - |
| | | Всего по смете, руб. | - | - | - | - | 64368 | - | - | - | - | - | - |

Составила инженер I категории

Проверила зав. группой



Л.Н. Бабко

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

| | |
|--------------------------|---------------|
| Сметная стоимость | 5,38 тыс.руб. |
| В том числе: | |
| оборудования | 5,25 тыс.руб. |
| монтажных работ | 0,12 тыс.руб. |
| сантехнических работ | 0,01 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 129 чел.час |
| Трудозатраты построечные | 104 чел.час |
| Сметная заработная плата | 0,07 тыс.руб. |

Составлена в ценах 1984 г.

| №№ п/п | Шифр и № пози- ции норма- тива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных ра- бот, единица измерения и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость ед., руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда | | Общая масса обору- дован. | | |
|-----------|--|---|------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|--|---------------------------|--------|------------------------------------|-----------------|----|
| | | | | обору- дован. | монтажных работ | обору- дован. | монтажных работ | рабочих, чел.ч. не занятых обслужи- ванием машин | т т брутто нетто | | | | |
| | | | | всего | экспл. осн. з/пл. | всего | осн. з/пл. | экспл. машин з/пл. | в т.ч. машин з/пл. | на ед. | всего | брутто нетто | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

I. Оборудование
и монтаж

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|---|----|---------------------|---------------------|----|---|---|---|-------------------|----|---|
| I. | Пр-т 24-06 п. II- -009 Ц.28- -927-2М | Плита электри- ческая однокон- форочная ПЭ- -0,17-01 шт. | I | 8I | <u>7,46</u> 7,27 | <u>0,04</u> 0,03 | 8I | 7 | 7 | - | <u>14</u> 0,03 | I4 | - |
|----|---|--|---|----|---------------------|---------------------|----|---|---|---|-------------------|----|---|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---|--|---|-----|---------------------|---------------------|-----|---|----|----|-------------------|----|----|
| 2. | "-" п.06- -004 Ц.28- -923-1М | Кипятильник элект- рический КНЭ-100М шт. | I | 73 | <u>2,85</u> 2,77 | <u>0,02</u> 0,01 | 73 | 3 | 3 | - | <u>5</u> 0,01 | 5 | - |
| 3. | Контора "Союз- торг- обору- дование" Ц.28- -923-2 | Кофеварка элект- рическая КК-101 шт. | I | 8II | <u>1,85</u> 1,76 | 0,01 | 8II | 2 | 2 | - | <u>3</u> - | 3 | - |
| 4. | Пр-т 24-06 п.06- -005 доп.3 Ц.28- -923-1М | Термостат элект- рический ТЭ-25 шт. | I | 80 | <u>2,85</u> 2,77 | <u>0,02</u> 0,01 | 80 | 3 | 3 | - | <u>5</u> 0,01 | 5 | - |
| 5. | "-" доп.9 п.01-032 Ц.28- -911-3 | Прилавок-витрина холодильная ВХС/В-1-0,08 шт. | I | 447 | <u>7,84</u> 7,56 | <u>0,1</u> 0,06 | 447 | 8 | 8 | - | <u>13</u> 0,08 | 13 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|--|---|---|------|---------------------|---------------------|-----|---|----|----|-------------------|----|----|
| 6. | ВНИИ- ТОРГМАШ Ц.28-928 -15 | Мармит передвиж- ной МП-28 шт. | I | 246 | <u>7,81</u> 6,93 | <u>0,4</u> 0,27 | 246 | 8 | 7 | - | <u>13</u> 0,35 | 13 | - |
| 7. | Пр-т 27-11- -34 доп.15 п.1-196 | Стол производст- венный СП-1200 шт. | 3 | 120 | - | - | 360 | - | - | - | - | - | - |
| 8. | Пр-т 24-06 п.01- -010 Ц.28- -911-4 | Холодильный шкаф ШХ-1,12 шт. | I | 525 | <u>7,82</u> 7,55 | <u>0,09</u> 0,06 | 525 | 8 | 8 | - | <u>13</u> 0,08 | 13 | - |
| 9. | Пр-т 27-11- -34 п.1-075 примен. Ц.28- -638-1 | Ванна моечная стационарная трех- гнездная В-ОМ-3 шт. | I | 88 | <u>6,1</u> 5,47 | <u>0,14</u> 0,09 | 88 | 6 | 5 | - | <u>10</u> 0,12 | 10 | - |
| 10. | Пр-т 24-19- -73 п.252 | Стол для сбора пищевых отходов С-10 шт. | I | 49,5 | - | - | 50 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---|--|---|------|---------------------|---------------------|-----|---|----|----|-------------------|----|----|
| 11. | Пр-т 24-06 п.01- -002 Ц.28- -911-4 | Холодильный шкаф ШХ-0,56 шт. | I | 387 | <u>7,82</u> 7,55 | <u>0,09</u> 0,06 | 387 | 8 | 8 | - | <u>13</u> 0,08 | 13 | - |
| 12. | Пр-т 27-11- -34 доп.11 п.1-165 | Вставка к оборудованию В-400-01 шт. | I | 41 | - | - | 41 | - | - | - | - | - | - |
| 13. | Пр-т 24-19- -73 п.214 | Шкаф для хлеба ШХ-1 шт. | I | 153 | - | - | 153 | - | - | - | - | - | - |
| 14. | Пр-т 24-19- -73 п.207 | Шкаф для одежды ШМД-42-2 шт. | 4 | 149 | - | - | 596 | - | - | - | - | - | - |
| 15. | "- п.409 | Стеллаж стационарный ПР-6 шт. | I | 18,6 | - | - | 19 | - | - | - | - | - | - |
| 16. | Пр-т 24-19- -73 п.412 | Бефетная стойка БС-1 шт. | 2 | 89 | - | - | 178 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---|--|----|------|---------------------|---|-----|---|----|----|----|----|----|
| 17. | Пр-т 24-19- -73 п.489 | Пристенный под- шкафник ПКБ-I шт. | 2 | 28,5 | - | - | 57 | - | - | - | - | - | - |
| 18. | Пр-т 24-19- -73 прил.10 п.8003 | Кассета настенная для тарелок КТ-I шт. | 1 | 3,8 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 19. | Пр-т 19-06- -01 п.131 | Тележка грузовая ТГ-125 шт. | 1 | 22 | - | - | 22 | - | - | - | - | - | - |
| 20. | Пр-т 56-01- -01 п.128 | Комплект мебели 4-местный: стол, шт. | 5 | 13 | 0,39 | - | 65 | 2 | - | - | - | - | - |
| 21. | "-" п.297 | То же, стул шт. | 20 | 7 | 0,21 | - | 140 | 4 | - | - | - | - | - |
| 22. | Пр-т 24-06 доп.15 п.15-019 Ц.8- -615-3 | Электросушитель "Эра" шт. | 1 | 37 | <u>1,22</u> 0,83 | - | 37 | 1 | 1 | - | 2 | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---|--|------|-----|---------------------|---------------------|------|----|----|----|-------------------|-----|----|
| 23. | Пр-т 24-06 1980/33 35 Ц.28- -902-3 | Охладитель соков ОН-30-2 шт. | I | 300 | <u>7,07</u> 6,33 | <u>0,49</u> 0,32 | 300 | 7 | 6 | - | <u>12</u> 0,41 | 12 | - |
| 24. | Указ. к ЕРЕР п.1.7 | Стоимость эл. энергии квт/ч. | 47,5 | - | 0,0325 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 4760 | 69 | 58 | - | - | 103 | - |
| | | Запасные части - 2%, руб. | - | - | - | - | 95 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 4855 | - | - | - | - | - | - |
| | | Тара и упаковка - 2%, руб. | - | - | - | - | 97 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 4952 | - | - | - | - | - | - |
| | | Транспортные расходы - 4% руб. | - | - | - | - | 198 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 5150 | - | - | - | - | - | - |
| | | Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2% руб. | - | - | - | - | 62 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|------|-----|----|----|----|-----|----|
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 5212 | - | - | - | - | - | - |
| | | Комплектация - 0,7% руб. | - | - | - | - | 34 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 5246 | 69 | 58 | - | - | 103 | - |
| | | Накладные расходы - 80, руб. | - | - | - | - | - | 46 | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная тру- доемкость чел.час 0,54x46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 | - |
| | | Сметная з/плата руб. 0,18x46 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 5246 | 115 | 66 | - | - | 128 | - |
| | | Плановые накопле- ния - 8% руб. | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| | | Итого по I разд. руб. | - | - | - | - | 5246 | 124 | 66 | - | - | 128 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|--------------|---|---|---|---------------------|---------------------|---|----|----|----|---------------------|----|----|
| II. Сантехнические работы | | | | | | | | | | | | | |
| 25. | I7-89 6-4 | Установка раковины стальной эмалиро- ванной РСТО к-т | I | - | <u>9,18</u> 0,63 | <u>0,04</u> 0,01 | - | 9 | I | - | <u>1,02</u> 0,01 | I | - |
| Итого, руб. | | | - | - | - | - | - | 9 | I | - | - | I | - |
| Накладные расходы - 13,3% руб. | | | - | - | - | - | - | I | - | - | - | - | - |
| Нормативная тру- доемкость чел.час 0,092хI | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Сметная з/плата руб. 0,18хI | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, руб. | | | - | - | - | - | - | 10 | I | - | - | I | - |
| Плановые накопле- ния - 8% руб. | | | - | - | - | - | - | I | - | - | - | - | - |
| Итого по II разд. руб. | | | - | - | - | - | - | 11 | I | - | - | I | - |

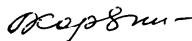
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|------------------------|---|---|---|---|------|-----|----|----|----|-----|----|
| | | Всего по смете руб. | - | - | - | - | 5246 | 135 | 67 | - | - | 129 | - |

Составила инженер I категории



Л.Н. Бабко

Проверила зав. группой



Л.В. Коркина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

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-АС41

| | |
|--------------------------|---------------|
| Сметная стоимость | 1,26 тыс.руб. |
| В том числе: | |
| оборудования | 0,75 тыс.руб. |
| монтажных работ | 0,31 тыс.руб. |
| строительных работ | 0,20 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 381 чел.час |
| Трудозатраты построечные | 334 чел.час |
| Сметная заработная плата | 0,18 тыс.руб. |

Составлена в ценах 1984 г.

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

I. Строительные
работы

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------------|---|---|---|-------------------|--------------------|---|----|----|---------------|------------------|----------------|---|
| I. | Сб.2-14 поз.29, 30,31, 32,35 | Лифт грузовой грузоподъем- ностью 100 кг на 2 остановки шт. | I | - | <u>96,4</u> 16 | <u>2,5</u> 0,85 | - | 96 | 16 | <u>3</u> 1 | <u>36</u> 1,1 | <u>36</u> 1 | - |
|----|---------------------------------------|---|---|---|-------------------|--------------------|---|----|----|---------------|------------------|----------------|---|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-------|----|--|---|---|---------------------|--------------------|---|-------|------|-----------------|-------------------|----------------|----|
| | | П. Монтаж метал- локонструкций | | | | | | | | | | | |
| 2. | "- | То же, шт. | I | - | $\frac{48}{1,5}$ | $\frac{2,2}{0,72}$ | - | 48 | 2 | $\frac{2}{1}$ | $\frac{7}{0,93}$ | $\frac{7}{1}$ | - |
| | | Ш. Отделочные работы | | | | | | | | | | | |
| 3. | "- | То же, шт. | I | - | $\frac{22,5}{13,8}$ | $\frac{0,3}{0,1}$ | - | 23 | 14 | - | $\frac{29}{0,13}$ | $\frac{29}{-}$ | - |
| | | Итого I + II + III | - | - | - | - | - | 167 | 32 | $\frac{5}{2}$ | - | 74 | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | | |
| | | а) строительные работы | - | - | - | - | - | (119) | (30) | $(\frac{3}{1})$ | - | (66) | - |
| | | б) металлоконст- рукции | - | - | - | - | - | (48) | (2) | $(\frac{2}{1})$ | - | (8) | - |
| 16,5% | | Накладные расхо- ды на строитель- ные работы руб. | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 8,6% | | То же, на м/к руб. | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---|--|---|-----|---------------------|---------------------|-----|-----|-----|-----------------|---------------------|------------------|----|
| | | Нормативная трудоемкость чел. час 0,092x24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| | | Сметная з/плата руб. 0,18x24 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | - | 191 | 36 | <u>5</u> 2 | - | 76 | - |
| 8% | | Плановые накопления | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| | | Всего I + II + III | - | - | - | - | - | 206 | 36 | <u>5</u> 2 | - | 76 | - |
| | | Нормативная трудоемкость | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 76 | - |
| | | Сметная з/плата | - | - | - | - | - | - | 38 | - | - | - | - |
| | | IV. Монтаж и оборудование | | | | | | | | | | | |
| 4. | Сб.2-14 поз.29, 30,31, 32,35 пр-т 19-06 поз. 15-024 | Лифт грузовой грузоподъемностью 100 кг на 2 установки, шт. | I | 680 | <u>202,7</u> 105 | <u>41,1</u> 19,6 | 680 | 203 | 105 | <u>41</u> 20 | <u>235</u> 25,28 | <u>235</u> 25 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|------|-----|-----|-----------------|----|-----|----|
| | | Всего по разд. IV руб. | - | - | - | - | 745 | 310 | 120 | <u>41</u> 20 | - | 305 | - |
| | | Нормативная тру- доемкость чел. час | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 305 | - |
| | | Сметная з/плата руб. | - | - | - | - | - | - | 140 | - | - | - | - |
| | | Всего по смете I + II + III + IV руб. | - | - | - | - | 1261 | | 156 | <u>46</u> 22 | - | 381 | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | | |
| | | а) строительные работы руб. | - | - | - | - | - | 206 | - | - | - | - | - |
| | | б) монтажные работы руб. | - | - | - | - | - | 310 | - | - | - | - | - |
| | | в) оборудование руб. | - | - | - | - | - | 745 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|------|---|--|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----------------|----|-----|----|
| | | Итого по разд. IУ руб. | - | - | - | - | 680 | 203 | 105 | <u>41</u> 20 | - | 260 | - |
| 80% | | Накладные рас- ходы руб. 105х0,8 | - | - | - | - | - | 84 | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная тру- доемкость чел. час 0,54х84 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 45 | - |
| | | Сметная з/плата руб. 0,18х84 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| | | Итого, руб. | - | - | - | - | 680 | 287 | 120 | <u>41</u> 20 | - | 305 | - |
| 8% | | Плановые накоп- ления руб. | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - | - | - |
| 9,5% | | Запасные части, тара, упаковка, транспортные рас- ходы, заготовит. складские руб. | - | - | - | - | 65 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|--|---|---|---|---|---|---|-----|----|----|-----|----|
| | | Нормативная тру- емкость чел.час | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 38I | - |
| | | Сметная з/плата руб. | - | - | - | - | - | - | 178 | - | - | - | - |

Составила инженер I категории

Проверила зав. группой

Григорьева
Л.В. Коркина

М.А. Григорьева

Л.В. Коркина

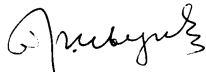
В Е Д О М О С Т Ъ
потребности в производственных ресурсах

| Р е с у р с ы | К о л и ч е с т в о | | |
|------------------------------------|---------------------|---|---|
| | В а р и а н т ы | | |
| | 1 | 2 | 3 |
| I | 2 | 3 | 4 |
| <u>Общестроительные работы</u> | | | |
| А. Спортзал | | | |
| Затраты труда, чел.час | 16179 | | |
| Заработная плата, руб. | 12211 | | |
| Строительные машины, руб. | 3313 | | |
| Б. Пристройка | | | |
| Затраты труда, чел.час | 19354 | | |
| Заработная плата, руб. | 13294 | | |
| Строительные машины, руб. | 2089 | | |
| Итого по общестроительным работам: | | | |
| Затраты труда, чел.час | 35533 | | |
| Заработная плата, руб. | 25505 | | |

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

| I | 2 | 3 | 4 |
|--|-------|---|---|
| Строительные машины, руб. | - | | |
| <u>Лифты, спортивное, медицинское и технологическое оборудование</u> | | | |
| 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

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

Составлена в ценах 1984 г.

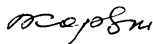
| №№ пп | Шифр и № позиции нормати- ва | Наименование работ и затрат, единица измерения | К-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Затраты труда ра- бочих, чел. час | | не занятых обслу- живанием машин обслужив. машины на ед. всего | |
|----------|--|--|--------|----------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|
| | | | | всего осн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | осн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | осн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | осн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | II-2 I-2 | Уплотнение грунта щебнем | 10,90 | <u>43,30</u> 3,57 | <u>0,99</u> 0,30 | 472 | 39 | <u>II</u> 3 | <u>7,19</u> 0,39 | <u>78</u> 4 | |
| 2. | II-II I-II ССЦММ п. I-I п. I-3 | Устройство подсти- лающих слоев бе- тонных М-50 Цена: 29,3-(25,8-24,8)x XI,02 м3 | 106,90 | <u>28,28</u> I,62 | <u>-</u> - | 3023 | 173 | <u>-</u> - | <u>2,90</u> - | <u>310</u> - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|---|--------|-------------------------|---------------------|------|-----|---------------|-----------------------|-----------------|
| 3. | II-II I-II ССПММ п. I-3 I-5 | Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных М-200 Цена: 29,3+(27,4-25,8)х х1,02 м3 | 286,80 | <u>30,93</u> 1,62 | - - | 887I | 465 | - - | <u>2,90</u> - | <u>832</u> - |
| 4. | 6-86 9-10 | Армирование под- стилающих слоев и набетонок т | 4,39 | <u>15,30</u> 6,76 | <u>1,40</u> 0,42 | 67 | 30 | <u>6</u> 2 | <u>12,30</u> 0,54 | <u>54</u> 2 |
| 5. | ССРСЦ ч.П р. IV п. 43 | Сетки из проволоки холоднотянутой т | 4,39 | <u>392,00</u> - | - - | 172I | - | - - | - - | - - |
| 6. | 6-83 9-7 | Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т | 0,09 | <u>441,00</u> 124,00 | <u>1,40</u> 0,42 | 40 | II | - - | <u>210,00</u> 0,54 | <u>19</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------------------------|--|--------|-----------------------|---------------------|-------|------|----------------|----------------------|------------------|
| 7. | II-57 8-3 | Стяжка из мелкозер- нистого бетона толщ. 20 мм 100 м2 | 10,90 | <u>81,50</u> 14,50 | <u>1,12</u> 0,34 | 888 | 158 | <u>13</u> 4 | <u>29,40</u> 0,44 | <u>320</u> 5 |
| 8. | II-58 8-4 | Добавляется до толщ. 50 мм 100 м2 Цена: | 10,90 | <u>92,40</u> 0,23 | <u>0,28</u> 0,08 | 1007 | 15 | <u>18</u> 5 | <u>0,46</u> 0,10 | <u>30</u> 7 |
| 9. | Данные Союз- спорт- строй | Покрытие регупол м2 | 1090,0 | <u>15,80</u> 0,64 | <u>-</u> - | 17222 | 698 | <u>-</u> - | <u>1,09</u> - | <u>1188</u> - |
| | | Итого по смете руб. | - | - | - | 33311 | 1589 | <u>48</u> - | | <u>2831</u> - |
| | 16,5% | Накладные расходы | - | - | - | 5498 | | | | |
| | | Нормативная трудо- емкость чел. час 5498x0,092 | - | - | - | - | - | - | - | 505 |
| | | Сметная з/плата руб. 5498x0,18 | - | - | - | - | 988 | | | |
| | | Итого, руб. | - | - | - | 38809 | 2556 | 48 | | 3336 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---|---|---|---|---|-------|------|-----------|----|------|
| 8% | | Плановые накопления руб. | - | - | - | 3105 | | | | |
| | | Всего по смете руб. | - | - | - | 41914 | 2556 | <u>48</u> | | |
| | | Нормативная тру- доемкость 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 IV при $t = -40^{\circ}$

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

Основание: чертежи - АС-10, АС-11, ал.П

Сметная стоимость 24,58 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 2515 чел.час
 Трудозатраты построечные 2100 чел.час
 Сметная заработная плата 1,83 тыс.руб.

Составлена в ценах I9 84 г.

| №№ пп | Шифр и № позиции нормати- ва | Наименование работ и затрат, единица измерения | К-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда ра- бочих, чел.час | |
|----------|--|---|-------|----------------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------|------------------------------------|---|------------|
| | | | | всего осн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | всего | осн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | не занятых обслу- живанием машин обслужив. машины на ед. всего | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I. | 9-24 4-1 | Монтаж кровельного покрытия зданий вы- сотой до 20 м 100 м ² | 18,70 | 39,80 18,10 | 15,30 5,13 | 744 | 338 | 286 96 | 31,40 6,62 | 587 124 |
| 2. | Доп.пр-т 01-09 1980/43 ССРСЦ ч.2 п.2415 | Стоимость профили- рованного листа марки Н57-750-0 8 т Цена: 383x1,043x1,074 | 18,94 | 429,00 - | - - | 8125 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|---|-------|-----------------------|----------------------|------|-----|-----------------|----------------------|------------------|
| 3. | 9-209 32-12 | Монтаж люльки, этажерки сушил и других деталей из сортовой стали т | 4,58 | <u>70,70</u> 34,30 | <u>20,00</u> 5,97 | 324 | 157 | <u>91</u> 27 | <u>53,80</u> 7,70 | <u>246</u> 35 |
| 4. | ССРСЦ ч.П р.1 п.2115 т.ч. т.3 п.1 | Стоимость конструкций из листовой стали марки 235 т Цена: 370-8х1,01 | 4,58 | <u>361,92</u> - | - - | 1658 | - | - - | - - | - - |
| 5. | Пр-т 24-18-29 1980-3 п.09-033 | Стоимость самонарезающих винтов В6-25 кг т Цена: 3,5х1,057 | 37,30 | <u>3,70</u> - | - - | 138 | - | - - | - - | - - |
| 6. | 12-284 12-9-1 | Утепление покрытий плитами минеральными или в один слой на битумной мастике 100 м2 | 9,35 | <u>54,70</u> 28,40 | <u>4,00</u> 1,20 | 511 | 266 | <u>37</u> 11 | <u>48,20</u> 1,55 | <u>451</u> 14 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--|---|--------|-----------------------|---------------------|------|-----|-----------------|----------------------|------------------|
| 7. | I2-285 I2-9-2 | На каждый последую- щий слой утепления покрытий плитами минеральными 100 м2 | 9,35 | <u>43,10</u> 22,20 | <u>3,81</u> 1,14 | 403 | 208 | <u>36</u> 11 | <u>37,70</u> 1,47 | <u>352</u> 14 |
| 8. | ССРСЦ ч. I р. IУ п. I25 | Плиты теплоизоляци- онные минераловатные на синтетическом связующем полужест- кие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-150 м3 | 184,00 | <u>25,60</u> - | - - | 4710 | - | - - | - - | - - |
| 9. | I4-54 20-I | Обертывание мин- ератных плит пленкой 100 м2 | 20,60 | <u>22,60</u> 4,57 | <u>0,03</u> 0,01 | 466 | 94 | - - | <u>8,32</u> 0,01 | <u>171</u> - |
| 10. | I0-47 8-4 з/пл.+ +экспл. машин | Укладка бакелизиро- ванной фанеры м2 | 70,40 | <u>0,66</u> 0,64 | <u>0,02</u> 0,01 | 46 | 45 | <u>2</u> 1 | <u>1,14</u> 0,01 | <u>80</u> 1 |
| 11. | ССРСЦ ч. I р. II п. 208 | Стоимость фанеры бакелизированной марки ФБС толщи- ной 18 мм м3 | 0,70 | <u>448,00</u> - | - - | 314 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---|--|------|-----------------------|---------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
| 12. | 9-122 17-5 | Монтаж нащельников из стального оцин- кованного листа т | 0,76 | <u>40,30</u> 23,10 | <u>4,10</u> 1,22 | 31 | 18 | <u>3</u> 1 | <u>34,90</u> 1,57 | <u>27</u> 1 |
| 13. | ССРСЦ ч.П р.1 п.2114 т.ч. т.3 п.1 | Стоимость конструк- ций из листовой стали марки С345 т Цена: 441-8x1,01 | 0,76 | <u>432,92</u> - | <u>-</u> - | 329 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 14. | 9-122 17-5 | Установка монтаж- ных элементов ог- раждений кровли т | 1,10 | <u>40,30</u> 23,10 | <u>4,10</u> 1,22 | 44 | 25 | <u>4</u> 1 | <u>34,90</u> 1,57 | <u>38</u> 2 |
| 15. | ССРСЦ ч.П р.1 п.2105 т.ч. т.3 п.1 | Стоимость конструк- ций из гнутых про- филей сталь марки С235 т Цена: 442-8x1,01 | 0,11 | <u>433,92</u> - | <u>-</u> - | 48 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-------|---|---|---|---|---------|------|-------------------|----|------|
| | | в т.ч. металлокон- струкции руб. | - | - | - | (II745) | | | | |
| | | Накладные расходы: | | | | | | | | |
| | 16,5% | на строительные работы, руб. | - | - | - | 1417 | | | | |
| | 8,6% | на металлоконст- рукции, руб. | - | - | - | 1011 | | | | |
| | | Нормативная трудо- емкость 0,092х2428 чел.час | | - | - | - | - | - | - | 223 |
| | | Сметная з/плата 0,18х2428 руб. | - | - | - | - | 437 | | | |
| | | Итого, руб. | - | - | - | 22763 | 1680 | <u>460</u> 148 | | 2515 |
| | 8% | Плановые накопления руб. | - | - | - | 1821 | | | | |
| | | Всего по смете руб. | - | - | - | 24584 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

Нормативная трудо-
емкость
чел.час

- - - - - 2515

Сметная з/плата
руб.

- - - - - 1828

Составила

Л.В. Коркина

Л.В. Коркина

Проверил

Л.Л. Шведов

Л.Л. Шведов

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА
объемов работ к сметам основного варианта

| №№ п/п | №№ позиций в смете к основному варианту | Един. измер. | Объемы работ | | | | | |
|--------------------|--|-----------------|--|----------------|-------|---------------|-------|-------|
| | | | предусмот- рено сметой к основно- му варианту | Т = 150° - 70° | | Т = 95° - 70° | | |
| | | | | - 20° | - 40° | - 20° | - 30° | - 40° |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| <u>Смета № I-2</u> | | | | | | | | |
| 1. | 1 | м | 86 | 86 | 80 | - | - | - |
| 2. | 2 | м | 110 | 110 | 120 | - | - | - |
| 3. | 3 | м | 150 | 180 | 70 | - | - | - |
| 4. | 4 | м | 185 | 190 | 180 | - | - | - |
| 5. | 5 | м | 60 | 60 | 65 | - | - | - |
| 6. | 6 | м | 60 | - | 110 | - | - | - |
| 7. | 8 | шт. | 18 | 18 | 18 | - | - | - |
| 8. | 9 | шт. | 14 | 16 | 14 | - | - | - |
| 9. | 10 | шт. | 10 | 8 | 10 | - | - | - |
| 10. | 11 | шт. | 30 | 31 | 30 | - | - | - |
| 11. | 12 | 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 | - | - | - | - |
| 10. | 8 | шт. | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 11. | 9 | фильтр | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 12. | 11 | шт. | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 13. | - | к-т | - | - | 2 | - | - | - |
| 14. | - | к-т | - | - | - | 2 | - | - |
| 15. | - | к-т | - | - | - | - | 2 | 2 |
| 16. | 12 | м2 | 14 | 12 | 16 | 16 | 18 | 20 |
| 17. | 13 | м3 | 1,35 | 1,2 | 1,5 | - | - | - |
| 18. | 15 | м2 | 50 | 47 | 54 | 52 | 55 | 60 |
| 19. | 17 | м2 | 51 | 48 | 55 | 53 | 56 | 61 |
| 20. | 19 | м2 | 3 | 3 | 3,2 | 4 | 4 | 4,5 |
| 21. | - | м3 | - | - | - | 1,6 | 1,8 | 2 |
| <u>Смета № 1-6</u> | | | | | | | | |
| 1. | 1 | к-т | 4 | 4 | - | - | - | - |
| 2. | 2 | шт. | 1 | 1 | - | - | - | - |

| 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 | 3,1 | 2,4 | - | - | - |
| I6. | I8 | м3 | 1,5 | 0,8 | 2,1 | - | - | - |
| I7. | 21 | м2 | 176 | 172 | 180 | - | - | - |
| I8. | 23 | м2 | 178 | 174 | 182 | - | - | - |
| I9. | 25 | м2 | 275 | 225 | 325 | - | - | - |
| <u>Смета № I-7</u> | | | | | | | | |
| 1. | I | м | 10 | 10 | 6 | 10 | 6 | 6 |
| 2. | 2 | м | 4 | 4 | 8 | 4 | 4 | 4 |
| 3. | - | м | - | 110 | 7 | 4 | 6 | 6 |
| 4. | 3 | м | 110 | - | - | - | - | - |
| 5. | - | м | - | - | 110 | 110 | 4 | 4 |
| 6. | - | м | - | - | - | - | 110 | 110 |
| 7. | 5 | шт. | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------------------|----|-----|-----|-----|---|---|-----|---|
| 3. | 3 | M | I30 | - | | | | |
| 4. | 4 | M | 42 | - | - | - | - | - |
| 5. | - | M | - | 42 | - | - | - | - |
| 6. | - | M | - | I30 | - | - | - | - |
| <u>Смета № I-8</u> | | | | | | | | |
| I. | I | M | I2 | - | - | - | 8 | - |
| 2. | 2 | M | 3 | - | - | - | I2 | - |
| 3. | 3 | M | 2 | - | - | - | 2 | - |
| 4. | 4 | M | I,2 | - | - | - | I,5 | - |
| 5. | 5 | M | 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

