

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6 - 3 - I4.87

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР II ГРУППЫ

АЛЬБОМ XIV

СМЕТЫ

Книга 3

(стр. 325-483)

ТП 416-3-14.87 Ал.ХІУ кн.3
(шифр)

325

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - I6
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту : Областной вычислительный центр II-й группы. Столовая на 75 мест
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж технологического оборудования

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 18,15 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 17,49 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,66 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на

расчетную единицу (мощность, вместимость,

производительность и т. п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

Основание: Спецификация № ТХ СО

Составлена в ценах 1984г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------|-------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|
| | | | | | единицы | общая | оборудования | монтажных работ | | | оборудования | монтажных работ | | |
| | | | | | | | | всего | основной заработной платы | эксплуа- тации машин | | всего | основной заработной платы | эксплуа- тации машин |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | в том числе за- работной платы | | в том числе за- работной платы | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. | 24-06, доп. 9, п. II- ОП 28-927- 2 | <u>а) Монтируемое</u> Плита элект- рическая ПЭ-0,5I | шт. | 3 | 0,12 | 0,36 | 16I | 7,46 | 7,27 | 0,04 | 483 | 22 | 22 | 0,12 |

Ц00610-18

2

| I | : 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 | : | 12 | : | 13 | : | 14 | : | 15 |
|----|---------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------|---|-----|---|---|---|------|---|------|---|--------|---|---------------|---|---------------|---|--------------|---|------|---|----|---|----|---|------|
| 2. | 24-06, доп.15 п.12-012 28-927-12 доп.1, вып.1 | : | Сковорода электричес- кая СЭ-0,45 | : | шт. | : | I | : | 0,22 | : | 0,22 | : | 400 | : | 5,72 | : | 5,55 | : | 0,06 | : | 400 | : | 6 | : | 6 | : | 0,06 |
| 3. | 24-06, доп.9 п.10-012 28-927-4 | : | Шкаф жарочный электри- ческий ШЖЭ-0,45 | : | " | : | I | : | 0,14 | : | 0,14 | : | 302 | : | 11,2 | : | 10,5 | : | 0,7 | : | 302 | : | 11 | : | 11 | : | I |
| 4. | ЦНИИТЭИ стр.34, 28-924-2 | : | Котел пищеварочный электрический КЭ-100 | : | " | : | I | : | 0,16 | : | 0,16 | : | 965 | : | 14,9 | : | 14,5 | : | 0,08 | : | 965 | : | 15 | : | 15 | : | 0,08 |
| 5. | То же, стр.26, 28-925-1 | : | Устройство варочное электрическое УЭВ-60 | : | " | : | 2 | : | 0,16 | : | 0,32 | : | 1146 | : | 7,57 | : | 6,98 | : | 0,38 | : | 2292 | : | 15 | : | 14 | : | 0,76 |
| 6. | То же, стр.46 28-928- 18, указ. табл.4, К-1,15 | : | Линия самообслуживания ЛС-Г | : | к-т | : | I | : | 0,98 | : | 0,98 | : | 1718,7 | : | 28,1х 1,15 | : | 25,3х 1,15 | : | 1,9х 1,15 | : | 1719 | : | 32 | : | 29 | : | 2 |
| 7. | 24-06 п.05-007 28-929-2 | : | Машина для мытья посу- ды НМТ-Г | : | шт. | : | I | : | 0,63 | : | 0,63 | : | 1790 | : | 7,27 | : | 6,58 | : | 0,55 | : | 1790 | : | 7 | : | 7 | : | 0,55 |
| 8. | То же п.03-018 28-925-1 | : | Привод универсальный ПУ-0,6 | : | " | : | I | : | 0,1 | : | 0,1 | : | 328 | : | 7,57 | : | 6,98 | : | 0,38 | : | 328 | : | 8 | : | 7 | : | 0,38 |

| I | : | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 | : | 12 | : | 13 | : | 14 | : | 15 |
|-----|---|---------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------|---|-----|---|---|---|-------|---|-------|---|-----|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|-----|---|----|---|----|---|-------|
| 9. | | 24-06, п.14-029 3-302-16 | | Транспортер секционный ленточный ТСЛ | | шт. | | I | | 0,35 | | 0,35 | | 617 | | 65,5 | | 45,2 | | 16,1 | | 617 | | 66 | | 42 | | 16 |
| 10. | | 24-06-01 п.18 28-921-2 | | Машина для резки ва- ренных овощей МР0В-160 | | " | | I | | 0,025 | | 0,025 | | 106 | | 2,96 | | 2,86 | | 0,02 | | 106 | | 3 | | 3 | | 0,02 |
| 11. | | 24-06, п.03-041 28-921-2 указан. табл.4 К-1,15 | | Машина для резки сы- рых овощей МР0-50+200 | | " | | I | | 0,055 | | 0,055 | | 275 | | 2,96x 1,15 | | 2,86x 1,15 | | 0,02x 1,15 | | 275 | | 3 | | 3 | | 0,023 |
| 12. | | То же, п.15-012 28-930-3 | | Хлебрезка МХР-200 | | " | | I | | 0,080 | | 0,080 | | 325 | | 5,51 | | 5,02 | | 0,37 | | 325 | | 6 | | 5 | | 0,37 |
| 13. | | 24-06, п.03-059 28-922-2 | | Мясорубка М-2 | | " | | I | | 0,07 | | 0,07 | | 115 | | 6,72 | | 6,03 | | 0,42 | | 115 | | 7 | | 6 | | 0,42 |
| 14. | | 17-08, п.1-113 28-901-1 | | Аппарат кассовый "ОКА-1401" | | " | | I | | 0,036 | | 0,036 | | 400 | | 4,06 | | 3,63 | | 0,36 | | 400 | | 4 | | 4 | | 0,36 |
| 15. | | 24-06, п.01-004 28-911-4 | | Шкаф холодильный ШХ- 0,80М | | " | | 2 | | 0,300 | | 0,6 | | 370 | | 7,82 | | 7,55 | | 0,09 | | 740 | | 16 | | 15 | | 0,18 |
| 16. | | То же, п.01-048 28-911-1 | | Прилавок холодильный ПВС1В-1-0,25 | | " | | I | | 0,200 | | 0,2 | | 413 | | 7,77 | | 7,53 | | 0,06 | | 413 | | 8 | | 8 | | 0,06 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|-------|-------|-----|------|------|------|-----|----|----|------|----|
| I7. | ЦНИНТЭИ стр.32 9-I23 | Ферма островная Ф0-3,2 | шт. I тн. 0,24 | - | - | I55 | - | - | - | I55 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | 45 | 34,3 | I,0 | - | II | 8 | 34 |
| I8. | 27-II-34 доп.2I п. I-2I3 28у-7459 вып.7 указан. п.5.2 | Местный вентотсос МВО-I,6 | шт. 5 | 0,1 | 0,5 | I60 | 8,64 | 6,40 | I,68 | 800 | 43 | 32 | 8 | |
| I9. | То же, п. I-2II 28у-7459 вып.7 указан. п.5.2 | Местный вентотсос МВО-0,5-0I | " I | 0,035 | 0,035 | 52 | 8,64 | 6,40 | I,68 | 52 | 9 | 6 | I,68 | |
| 20. | То же п. I-2IO 28у-7459 вып.7 указан. п.5.2 | Местный вентотсос МВО-0,5 | " I | 0,0I | 0,0I | 25 | 8,64 | 6,40 | I,68 | 25 | 9 | 6 | I,68 | |
| 2I. | 27-II-34 п. I-075 28у-5057 указан. п.5.2 | Ванна моечная ВМСМ-I 630x630x860 | шт. 4 | 0,029 | 0,126 | 52 | 4,74 | 4,18 | 0,18 | 208 | I9 | I7 | 0,72 | |

Ц00610-18

5

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|---|-------|-------|-----|------|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 22. | 27-11-34 п.1-076 28у-5057 указан. п.5.2 | Ванна моечная ВМСМ-2 1260x630x860 | шт. | 2 | 0,041 | 0,082 | 88 | 4,74 | 4,18 | 0,18 | 176 | 9 | 8 | 0,36 |
| 23. | То же | Ванна моечная ВМ-1 " 1000x800x800 | " | 3 | 0,041 | 0,123 | 94 | 4,74 | 4,18 | 0,18 | 282 | 14 | 13 | 0,54 |
| 24. | 24-06, п.15-014 28у-5057 указан. п.5.2 | Секция-стол с мо- ежной ванной СМВСМ | " | 1 | 0,148 | 0,148 | 185 | 4,74 | 4,18 | 0,18 | 185 | 5 | 4 | 0,18 |
| Итого: | | | | | | | | | | | 13153 | 350 | 290 | 69,78 |
| Запасные части - 2% | | | | | | | | | | | 263 | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | 13416 | | | |
| Тара и упаковка - 1,5% | | | | | | | | | | | 201 | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | 13617 | | | |
| Транспортные расходы - 3% | | | | | | | | | | | 409 | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | 14026 | | | |
| Заготовительно-склад- ские расходы - 1,2% | | | | | | | | | | | 168 | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | 14194 | | | |
| Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) - 1,5% | | | | | | | | | | | 201 | | | |
| Итого оборудования | | | | | | | | | | | 14395 | 350 | 290 | 69,78 |

400610-18 6

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

Накладные на заработную плату - 80% 232

Итого: 582

Плановые накопления - 8% 47

Итого: 14395 629 290 69,78

б) Немонтируемое оборудование

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------|----------------------------------------------|-----|---|-------|-------|-------|---|---|---|-----|---|---|---|
| 25. | 27-II-34 доп. II п. I-I64 | Вставка В-300 300x800x330 | шт. | 3 | 0,025 | 0,075 | 28,50 | - | - | - | 86 | - | - | - |
| 26. | То же п. I-I65 | Вставка В-400 400x800x330 | " | 2 | 0,025 | 0,050 | 41 | - | - | - | 82 | - | - | - |
| 27. | 27-II-34 п. I-096 | Стол производственный СПСМ-1 1050x840x860 | " | 3 | 0,035 | 0,105 | 37 | - | - | - | 111 | - | - | - |
| 28. | То же п. I-099 | Стол производственный СПСМ-4 1260x840x860 | " | 6 | 0,058 | 0,348 | 51 | - | - | - | 306 | - | - | - |
| 29. | 24-I9-96 ч. I, п. I4-II | Стеллаж стационарный СЖ-1 1500x800x2000 | " | 2 | 0,078 | 0,156 | 90,30 | - | - | - | 181 | - | - | - |

Ц 00610-18 4

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-------------------------------|--------------------------------------------------|-----|---|-------|-------|-------|---|----|----|-----|----|----|----|
| 30. | 24-19-96 ч.І, п.14-11 | Стеллаж стационар- ный СЖ-1А 1000x800x2000 | шт. | 1 | 0,058 | 0,058 | 72,24 | - | - | - | 72 | - | - | - |
| 31. | 27-11-34 доп.11 п.1-162 | Стеллаж передвижной СП-125 680x400x1500 | " | 5 | 0,031 | 0,155 | 87 | - | - | - | 435 | - | - | - |
| 32. | То же п.1-163 | Стеллаж передвижной СП-230 670x600x1500 | " | 1 | 0,046 | 0,046 | 81 | - | - | - | 81 | - | - | - |
| 33. | То же, доп.12 п.1-172 | Тележка подъемная ТП-80К | " | 1 | 0,046 | 0,046 | 135 | - | - | - | 135 | - | - | - |
| 34. | То же п.1-171 | Тележка подъемная ТП-80 | " | 1 | 0,044 | 0,044 | 120 | - | - | - | 120 | - | - | - |
| 35. | 07-15 п.1165 | Поддон плоский ПВ-2 1200x800x150 | " | 4 | - | - | 7,80 | - | - | - | 31 | - | - | - |
| 36. | 56-01-01 п.145 | Шкаф для посуды ОН-100-01 1200x600x1850 | " | 1 | 0,120 | 0,120 | 158 | - | - | - | 158 | - | - | - |
| 37. | То же п.145 | Шкаф для белья ОН-100-01 1200x600x1850 | " | 1 | 0,120 | 0,120 | 158 | - | - | - | 158 | - | - | - |

Ц 00610 - 18 8

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------|---------------------------|------------------------------------------------|-----|---|-------|-------|--------|---|----|----|------|----|----|----|
| 38. | 56-01-01 п.146 | Шкаф для одежды ОН-100-03 1200x600x1850 | шт. | 4 | 0,120 | 0,48 | 138,50 | - | - | - | 554 | - | - | - |
| 39. | 19-06-01 п.130 | Тележка грузовая ТГ-50 | " | 1 | 0,010 | 0,01 | 9,50 | - | - | - | 10 | - | - | - |
| 40. | То же п.135 | Тележка грузовая ТГ-500М | " | 1 | 0,044 | 0,044 | 39 | - | - | - | 39 | - | - | - |
| 41. | 17-03 п.5-282 | Весы товарные РП-500 ІЗУ | " | 1 | 0,110 | 0,11 | 56 | - | - | - | 56 | - | - | - |
| 42. | 17-03 п.5-283 | Весы товарные РП-1Г ІЗУ | " | 1 | 0,129 | 0,129 | 73 | - | - | - | 73 | - | - | - |
| 43. | 24-19-73 п.307 | Бачок для пищевых отходов | " | 2 | 0,031 | 0,062 | 17,30 | - | - | - | 35 | - | - | - |
| 44. | То же, доп.89 п.950 | Стол производствен- ный С-3А 950x600x860 | " | 2 | 0,036 | 0,072 | 22 | - | - | - | 44 | - | - | - |
| 45. | То же п.951 | Стол производствен- ный С-3 1500x600x860 | " | 2 | 0,046 | 0,092 | 29 | - | - | - | 58 | - | - | - |
| Итого: | | | | | | | | | | | 2825 | | | |

Ц 00610 - 18 9

ТП 416-3-14.87 Ал. XIV кн.3
(шифр)

334

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - I7

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Областной вычислительный центр II-й группы. Блок административно-производственный. Столовая
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений) на 75 мест

На приобретение и монтаж ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 1,4 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 1,1 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,3 тыс. руб.

Основание: Спецификация № ХС СО1

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость,

производительность и т. п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------|-------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|
| | | | | | единицы | общая | оборудования | монтажных работ | | | оборудования | монтажных работ | | |
| | | | | | | | | всего | основной заработной платы | эксплуа- тации машин | | всего | основной заработной платы | эксплуа- тации машин |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | в том числе за- работной платы | | в том числе за- работной платы | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. | 2302- 02049 | <u>I. Оборудование и монтажные работы</u> Холодильная машина МВВЧ- I-2 с эл. дви- гателем и ком- плектом обору- дования | к-т | I | - | - | 1000 | 36,6 | 24,2 | 2,95 | 1000 | 37 | 24 | 3 |

Ц 00610-18 14

| I | : 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 | : | 12 | : | 13 | : | 14 | : | 15 |
|-----|-----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------|---|-------|---|---|---|---|---|-----|---|------|---|------|---|------|---|----|---|----|---|----|---|----|
| 2. | 28-913-I | | Монтаж испарителей | | шт. | | 4 | | - | | - | | - | | 4,1 | | 3,67 | | 0,36 | | - | | 16 | | 15 | | 1 |
| 3. | 12-70-I | | Монтаж медных фреоновых трубок д=до 18 мм | | м | | 37 | | - | | - | | - | | 0,78 | | 0,66 | | 0,1 | | - | | 29 | | 24 | | 4 |
| 4. | 12-758-I | | Протравка и промывка труб д=до 18 мм | | " | | 37 | | - | | - | | - | | 0,08 | | 0,06 | | 0,02 | | - | | 3 | | 2 | | 1 |
| 5. | 159-50 | | Стоимость медных фреоновых трубок д=18x1 мм (сверх поставки) | | кг | | 4,99- | | - | | - | | - | | 1,51 | | - | | - | | - | | 8 | | - | | - |
| 6. | 159-38 | | То же, д=8x1 мм | | " | | 0,83 | | - | | - | | - | | 1,69 | | - | | - | | - | | 1 | | - | | - |
| 7. | 170648-1296 II-I-I | | Термометр ТС-7 | | шт. | | 2 | | - | | - | | 0,9 | | 0,21 | | 0,21 | | - | | 2 | | 1 | | 1 | | - |
| 8. | 8-91-4 | | Крепление для испарителей и трубопроводов | | т | | 0,08 | | - | | - | | - | | 377 | | 33,3 | | 4,7 | | - | | 30 | | 3 | | - |
| 9. | 130-58 | | Болты с гайками | | " | | 0,01 | | - | | - | | - | | 389 | | - | | - | | - | | 4 | | - | | - |
| 10. | 130-1482 | | Трубопровод из резины д=12 мм | | м | | 3 | | - | | - | | - | | 1,69 | | - | | - | | - | | 5 | | - | | - |
| II. | 28y-8345 Указан. 5.26 | | Зарядка фреоном и маслом, осушка азотом, испытание на герметичность и пуск в ход фреоновой холодильной установки | | 1000 ккал | | 3 | | - | | - | | - | | 3,83 | | 2,53 | | - | | - | | 11 | | 8 | | - |

Ц 00610-18 12

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|--------|---|---|---|---|------|------|------|------|-----|-----|----|
| 12. 18-33-I | Испытание фреоновых установок | шт. | I | - | - | - | 23,3 | 19,7 | 3,16 | - | 23 | 20 | 3 |
| Итого: | | | | | | | | | | 1002 | 168 | 97 | 12 |
| Запасные части | | - 2% | | | | | | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | 20 | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | 1022 | | | |
| Тара и упаковка | | - 1,5% | | | | | | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | 15 | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | 1037 | | | |
| Транспортные расходы | | - 3% | | | | | | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | 31 | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | 1068 | | | |
| Заготовительно-складские расходы | | - 1,2% | | | | | | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | 13 | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | 1081 | | | |
| Комплектация | | - 1,5% | | | | | | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | 16 | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | 1097 | 168 | 97 | 12 |
| На основную зарплату | | - 80% | | | | | | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | - | 78 | 78 | - |
| Итого: | | | | | | | | | | 1097 | 246 | 175 | 12 |
| Плановые накопления | | - 8% | | | | | | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | - | 20 | - | - |
| Итого: | | | | | | | | | | 1097 | 266 | 175 | 12 |

Ц 00610-18 13

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

Строительные работы

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|----|------|---|---|---|-------|-------|------|---|----|---|---|
| I. | 6-32, ЭСН-84 6-I | Устройство деревянных щитов | м2 | 3,52 | - | - | - | 2,14 | 0,22 | 0,03 | - | 8 | I | - |
| 2. | 10-139 ЭСН-84 25-6 т.ч. 3.2 | Обивка щитов оцинкованной сталью по дереву с одной стороны | " | 3,52 | - | - | - | 2,9 | 0,45 | 0,01 | - | 10 | 2 | - |
| 3. | 15-544 ЭСН-84 158-I | Масляная окраска щитов с другой стороны | " | 3,52 | - | - | - | 0,465 | 0,146 | - | - | 2 | I | - |
| 4. | 12-279 ЭСН-84 | Установка металлических поддонов | м | 4,4 | - | - | - | 1,51 | 0,159 | - | - | 7 | I | - |

Итого: 27 5
 Накладные расходы - 16,5% 4 -

Итого: 31
 Плановые накопления - 8% 3

Итого: 34 5
 Всего по смете: 1097 300 180 12

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила: инженер
 Проверила: рук. группы

Мастер
Молу
Току
Лид

Т.А.Товстик
 А.И.Шапошников
 Т.В.Кведло
 Н.А.Лиюкумова

Ц00610-18 14

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - I8
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту: Областной вычислительный центр II-й группы. Блок административно-производственный. Столовая на 75 мест
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж Автоматизация

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 0,06 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования - тыс. руб.

б) монтажных работ 0,06 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

Основание: Спецификация № АХ ССО

Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------|------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|--------------------|
| | | | | | единицы | общая | оборудования | монтажных работ | | | оборудования | монтажных работ | | |
| | | | | | | | | всего | в том числе | | | всего | в том числе | |
| | | | | | | | | | основной заработной платы | эксплуатации машин | | | основной заработной платы | эксплуатации машин |
| | | в том числе заработной платы | | | | в том числе заработной платы | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. | 8-400-1 | Кабель с медными жилами ВРГ сеч. 1х1,0 м ² | 100 м | 0,06 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | 22,8 | - | 4 | I | I |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |

Ц 00610-18

15

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|---|---|---|------|------|------|----|------|------|------|
| 2. | 8-400-I | Кабель с медными жилами ВРГ сеч.3x1,0 мм ² | 100 м | 0,15 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | 22,8 | - | 9 | 4 | 3 |
| 3. | 8-I46-I | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКРВГ сеч.4x2,5 мм ² | " | 0,05 | - | - | - | 48 | 18,2 | 12,7 | - | 2 | 1 | 1 |
| 4. | 8-I49-I | Провод с алюминиевыми жилами АПВІ-380 сеч. 2,5 мм ² для прокладки в трубах | " | 0,15 | - | - | - | 10 | 6,24 | 0,27 | - | 1 | 1 | - |
| 5. | 8-I47-I2 | Установка кронштейнов | 100 шт. | 0,01 | - | - | - | 33,4 | 10,7 | 0,8 | - | 0,33 | 0,11 | 0,01 |
| 6. | II-582-I | Воробки соединительные КСК-8 | шт. | 2 | - | - | - | 0,97 | 0,71 | 0,04 | - | 2 | 1 | 0,08 |
| 7. | 8-417-I | Труба винипластовая 20x1,5 | 100 м | 0,05 | - | - | - | 34,8 | 14,4 | 12,2 | - | 2 | 1 | 1 |
| 8. | 8-408-I | Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-18 | " | 0,10 | - | - | - | 32,0 | 9,26 | 7,54 | - | 3 | 1 | 1 |
| 9. | II-7II-I | Вводы в щиты до 10 жил | 1 ввод | 3 | - | - | - | 0,54 | 0,53 | - | - | 2 | 2 | - |
| 10. | 8-I53-I3 | Кабельные разделки до 7 жил | шт. | 12 | - | - | - | 0,49 | 0,22 | - | - | 6 | 3 | - |
| 11. | II-I4-I | Датчик реле температуры ТРІ-02Х | " | 1 | - | - | - | 0,58 | 0,57 | - | - | 1 | 1 | - |
| Итого: | | | | | | | | | | | | 32 | 16 | 7 |

Ц 00610-18 16

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

I7. 24-05 Коробка соединительная
п.І-389 КСК-8 шт. 2 - - - 2,38 - - - 5 - -
2,2x1,082

I8. 24-16-49 Металлорукав РЗ-Ц-Х-
п.І-049 ШІ8 м 10 - - - 0,195 - - - 2 - -
0,18x1,082

Итого: 14

Плановые накопления - 8% 1

Итого: 15

Всего по смете: 65 16 7

Главный специалист

Начальник сметного отдела

Составила: инженер

Проверила: инженер

А.Д.Зонд

А.И.Шапошников

А.А.Такташева

Г.И.Целунова

ТП 416-3-14.87 альбом XIV кн.3

342

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - I9

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Областной вычислительный центр II группы

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж СИЛОВОГО электрооборудования

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 33,41 тыс. рубВ том числе: 13,41а) оборудования 20,0 тыс. руб.б) монтажных работ 5,6 тыс. руб.Нормативная условно-чистая продукция 5,6 тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость,

производительность и т. п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.1 м³ объема здания _____ руб.Основание: Спецификация № альбом XIIIСоставлена в ценах 1984 г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|
| | | | | | единицы | общая | оборудования | монтажных работ | | | оборудования | монтажных работ | | |
| | | | | | | | | всего | в том числе | | | всего | в том числе | |
| | | | | | | | | | основной заработной платы | эксплуа- тации машин | | | основной заработной платы | эксплуа- тации машин |
| | | в том числе за- работной платы | | | | в том числе за- работной платы | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | I5-04 Д.2 8-525-4 | I. <u>Оборудование и его монтаж</u> АВТОМАТ АЕ 2026 | шт. | 12 | - | - | 8-35 | 3-09 | 0-96 | <u>0-06</u> 0-01 | 100 | 37 | 12 | 1 |

Ц 00610-18 19

| I! | 2 | ! | 3 | ! | 4! | 5 | ! | 6! | 7! | 8! | 9 | ! | 10! | 11 | ! | 12 | ! | 13 | ! | 14 | ! | 15 |
|----|-------------------------------|------------------------------------|-----|---|----|---|---|-------|------|------|---------------------|----|-----|----|---|----|---|----|---|----|---|----|
| 2 | I5-04 д.8 8-53I-4 | Пускатель ПМЛ 12100 | шт. | 2 | - | - | - | II-30 | 3-40 | I-49 | $\frac{0-08}{0-01}$ | 23 | 7 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | I5-04 доп.5I 8-53I-4 | То же, 32100 | шт. | I | - | - | - | 26 | 3-40 | I-49 | $\frac{0-08}{0-01}$ | 26 | 3 | I | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | То же 8-53I-5 | "- 42100 | шт. | I | - | - | - | 27 | 4-93 | 2-05 | $\frac{0-II}{0-02}$ | 27 | 5 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | "- 8-53I-6 | "- 62100 | шт. | I | - | - | - | 64 | 5-46 | 2-12 | $\frac{0-I3}{0-03}$ | 64 | 5 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | "- 8-53I- -30 | "- 72100 | шт. | I | - | - | - | 79 | 6-17 | 2-13 | $\frac{0-I3}{0-03}$ | 79 | 6 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | I5-04 д.8 | Приставка ПКЛ II04 | шт. | 3 | - | - | - | I-70 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | I5-04 I8-I55 8-529-9 | Пост управле- ния КУ-92PB-IB | шт. | 2 | - | - | - | 10-60 | 5-77 | I-60 | $\frac{0-I0}{0-02}$ | 21 | 12 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | I5-04 п. I8-I56 8-529-9 | То же КУ-93PB-IB | шт. | I | - | - | - | I3-I0 | 5-77 | I-60 | $\frac{0-I0}{0-02}$ | 13 | 6 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |

Ц 00610-18 20

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------|------------------------------------------------|------------|---------|---|---|-----------|-----------|-----------|--------------------------|---------|---------|---------|--------|
| I0 | I5-04 д.8 к-0,92 8-529-5 | Пост управления ПКЕ-222-1 | шт. | 5 | - | - | 2-15 | I-99 | I-09 | <u>0-05</u> 0-01 | 11 | 10 | 5 | - |
| II | То же 8-529-5 | То же, ПКЕ 222-2 | шт. | 6 | - | - | 2-85 | I-99 | I-09 | <u>0-05</u> 0-01 | 17 | 12 | 7 | - |
| I2 | I5-04 д.85 8-529-13 | Панель с кожу- хом к посту ПКУ I5-21.121 | шт. ат. | I 2 | - | - | 4-85 - | - I-35 | - 0-79 | - <u>0-03</u> 0-01 | 5 - | - 3 | - 2 | - - |
| I3 | То же 8-529-14 | То же, ПКУ I5-21.141 | шт. ап. | 6 24 | - | - | 6-80 - | - I-78 | - I-03 | - <u>0-03</u> 0-01 | 41 - | - 43 | - 25 | - I |
| I4 | "-" 8-529-14 | То же, ПКУ I5-21.231 | шт. ап. | 3 18 | - | - | 8-50 - | - I-78 | - I-03 | - <u>0-03</u> 0-01 | 26 - | - 32 | - 19 | - I |
| I5 | I5-04 п. I8-011 | Кнопка управ- ления КЕ011 | шт. | 44 | - | - | 0-80 | - | - | - | 35 | - | - | - |
| I6 | I5-04; I5-I7 ц.8 набор | Шкаф управле- ния ПУ 8254-42A2 | шт. | I | - | - | 323 | 26-14 | I4-83 | <u>I-22</u> 0-45 | 323 | 26 | I5 | I |
| I7 | То же | Ящик управле- ния ЛУ 8251-12A2 | шт. | I | - | - | I21 | I5-62 | 7-94 | <u>0-79</u> 0-28 | I21 | I6 | 8 | I |

Ц00610-18 21

| I! | 2 | ! | 3 | ! | 4 | ! | 5 | ! | 6 | ! | 7 | ! | 8 | ! | 9 | ! | 10 | ! | 11 | ! | 12 | ! | 13 | ! | 14 | ! | 15 | |
|----|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|-----|-------|-------|---------------------|------|-----|----|----------------|---|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|--|
| 18 | I5-04; I5-I7 ц.8 набор | Ящик управле- ния ЯУ 8254-12A2 | шт. | I | - | - | I45 | I9-7I | I0-09 | $\frac{0-79}{0-28}$ | I45 | 20 | I0 | I | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <u>Щит защищенный по черт.т/п 904-02-5 Э4л 8ал I</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | I5-04; I5-I7 ц.8 набор | I2ЩI...I5ЩI; I7ЩI, 43ЩI | шт. | 6 | - | - | 295 | 28-27 | I5-34 | $\frac{0-98}{0-36}$ | I770 | I70 | 92 | $\frac{6.}{2}$ | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | I5-04; I5-I7 ц.8 набор | Щит I9ЩI | шт. | I | - | - | 290 | 26-82 | I4-48 | $\frac{0-98}{0-36}$ | 290 | 27 | I4 | $\frac{I}{-}$ | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | I5-04; I5-I7 ц.8 набор | Щит I0ЩI, I1ЩI, I8ЩI | шт. | 3 | - | - | 373 | 32-84 | I8-0I | $\frac{I-20}{0-45}$ | III9 | 99 | 54 | $\frac{3}{I}$ | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | I5-04; I5-I7 ц.8 набор | Пункт распреде- лительный ПР11-3077 | шт. | I | - | - | 203 | I6-I2 | 9-38 | $\frac{0-79}{0-28}$ | 203 | I6 | 9 | I | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | То же | То же, ПР11-3078 | шт. | I | - | - | 254 | I8-74 | I0-86 | $\frac{0-87}{0-32}$ | 254 | I9 | II | I | | | | | | | | | | | | | | |

Ц00610-18 22

| I | ! | 2 | ! | 3 | ! | 4 | ! | 5 | ! | 6 | ! | 7 | ! | 8 | ! | 9 | ! | 10 | ! | 11 | ! | 12 | ! | 13 | ! | 14 | ! | 15 |
|----|---|---------------------------------|---|------------------------------------------|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|-------|---|-------|---|---------------------|---|------|---|----|---|----|---|---------------|
| 24 | | I5-04; I5-I7 ц.8 набор | | Пункт распреде- лительный ПРИ-3054 | | шт. | | I | | - | | - | | I39 | | II-38 | | 5-82 | | $\frac{0-79}{0-28}$ | | I39 | | II | | 6 | | I |
| 25 | | то же | | То же, ПРИ-3074 | | шт. | | I | | - | | - | | 220 | | I5-04 | | 8 | | $\frac{0-79}{0-28}$ | | 220 | | I5 | | 8 | | I |
| 26 | | "- | | "- ПРИ-3064 | | шт. | | 2 | | - | | - | | I82 | | I2-76 | | 6-44 | | $\frac{0-79}{0-28}$ | | 364 | | 26 | | I3 | | $\frac{2}{I}$ |
| 27 | | "- | | "- ПРИ-7078 | | шт. | | 4 | | - | | - | | 254 | | 24-20 | | II-32 | | $\frac{I-I6}{0-44}$ | | 10I6 | | 97 | | 45 | | $\frac{5}{2}$ |
| 28 | | "- | | "- ПРИ-3062 | | шт. | | I | | - | | - | | I87 | | II-86 | | 5-54 | | $\frac{0-79}{0-28}$ | | I87 | | I2 | | 6 | | I |
| 29 | | "- | | "- ПРИ-3060 | | шт. | | I | | - | | - | | I76 | | I3-66 | | 7-3I | | $\frac{0-79}{0-28}$ | | I76 | | I4 | | 7 | | I |
| 30 | | I5-04; I5-I7 ц.8 набор | | Икаф 5IИI | | шт. | | I | | - | | - | | 205 | | I9 | | II | | I | | 205 | | I9 | | II | | I |
| 3I | | то же | | То же, 52III | | шт. | | I | | - | | - | | 253 | | 2I | | 9 | | I | | 253 | | 2I | | 9 | | I |
| 32 | | "- | | "- 53III | | шт. | | I | | - | | - | | 233 | | 2I | | II | | I | | 233 | | 2I | | II | | I |

Ц 00610-18 23

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------|--------------------------------|-----|---|---|---|-----|-------|------|---------------------|-----|-----|----|---------------|
| 33 | I5-04; I5-I7 ц.8 набор | Ящик 54ЯI | шт. | I | - | - | I79 | 25 | I3 | - | I79 | 25 | I3 | - |
| 34 | То же | То же, 56ЯI, 57ЯI | шт. | 2 | - | - | II8 | I5 | 8 | - | 236 | 30 | I6 | - |
| 35 | "- | То же, ЯI | шт. | I | - | - | II4 | 7 | 4 | - | II4 | 7 | 4 | - |
| 36 | "- | Ящик управления ЯУ 5III-03A | шт. | 9 | - | - | 57 | II-63 | 5-57 | $\frac{0-79}{0-28}$ | 5I3 | I05 | 50 | $\frac{7}{3}$ |
| 37 | "- | То же, ЯУ 5III-03B | шт. | I | - | - | 60 | II-63 | 5-57 | $\frac{0-79}{0-28}$ | 60 | I2 | 6 | I |
| 38 | "- | "- ЯУ 5III-03A | шт. | 5 | - | - | 36 | I3-35 | 6-29 | $\frac{0-79}{0-28}$ | I80 | 67 | 3I | $\frac{4}{I}$ |
| 39 | "- | "- ЯУ 5III-03B | шт. | I | - | - | 66 | I3-35 | 6-29 | $\frac{0-79}{0-28}$ | 66 | I3 | 6 | I |
| 40 | "- | "- ЯУ 54II-03A | шт. | I | - | - | 58 | 9-46 | 4-44 | $\frac{0-79}{0-28}$ | 58 | 9 | 4 | I |
| 4I | "- | "- ЯУ 5II5-03A | шт. | 9 | - | - | 94 | I7-22 | 8-88 | $\frac{0-79}{0-28}$ | 846 | I55 | 80 | $\frac{8}{3}$ |

Ц00610-18

24

| I! | 2 | ! | 3 | ! | 4 | ! | 5 | ! | 6 | ! | 7 | ! | 8 | ! | 9 | ! | 10 | ! | 11 | ! | 12 | ! | 13 | ! | 14 | ! | 15 | |
|----|---------------------------------|---|------------------------------------------------|------------|------|---|---|-----|-------|------|---|---------------------|-----|-----|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|--|
| 42 | I5-04; I5-I7 ц.8 набор | | Ящик управления ЯУ 5I23-03Б | шт. | I | - | - | 97 | I7-23 | 8-93 | | <u>0-79</u> 0-28 | 97 | I7 | 9 | I | | | | | | | | | | | | |
| 43 | То же | | То же, ЯУ 5III-33A2 | шт. | I | - | - | II3 | II-54 | 5-I5 | | <u>0-79</u> 0-28 | II3 | I2 | 5 | I | | | | | | | | | | | | |
| | | | Присоединение эл. машин, масса в т, до: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 8-48I- -I9 | | 0, I | шт. | 94 | - | - | - | I-38 | 0-94 | | 0-04 | - | I30 | 88 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 8-48I- -20 | | 0,25 | шт. | 2 | - | - | - | 2-04 | I-44 | | 0-04 | - | 4 | 3 | - | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 8-48I- -2I | | 0,5 | шт. | 2 | - | - | - | 2-62 | I-59 | | 0-04 | - | 5 | 3 | - | | | | | | | | | | | | |
| 47 | II-540- -2 | | | шт. | 5 | - | - | - | 5-I5 | I-89 | | <u>0-I2</u> 0-0I | - | 26 | 9 | I | | | | | | | | | | | | |
| 48 | II-540- -4 | | | шт. | 4 | - | - | - | 6-63 | 2-79 | | <u>0-I5</u> 0-02 | - | 27 | II | I | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 8-I69-3 | | Присоединение жил проводов или ка- белей | I00 шт. | 0,04 | - | - | - | I2-60 | 8-33 | | - | - | I | I | - | | | | | | | | | | | | |

400610-18 25

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------|----------------------------------------------------|---------|------|---|---|-----|-------|-------|---------------------|-----|----|----|---------------|
| 50 | 8-I69-4 | Присоединение жил проводов или кабелей до 35 кв.мм | I00 шт. | 0,08 | - | - | - | I6-60 | I0-20 | - | - | I | I | - |
| 51 | I5-04; I5-I7 ц.8 набор | Панель Щ070-I-I2 | то же | I | - | - | 247 | I8-48 | 9-58 | $\frac{0-78}{0-29}$ | 247 | I8 | I0 | I |
| 52 | То же | То же, Щ070-I-I4 | " | 2 | - | - | 3I9 | I9-48 | I0-53 | $\frac{0-78}{0-29}$ | 638 | 39 | 2I | $\frac{2}{I}$ |
| 53 | " | " Щ070-I-I6 | " | 2 | - | - | 263 | I5-32 | 6-I9 | $\frac{0-78}{0-29}$ | 526 | 3I | I2 | $\frac{2}{I}$ |
| 54 | " | " Щ070-I-42 | " | 2 | - | - | 33I | 24-80 | I0-78 | $\frac{0-78}{0-29}$ | 662 | 50 | 22 | $\frac{2}{I}$ |
| 55 | " | " Щ070-I-72 | " | I | - | - | 339 | 32-II | I3-04 | $\frac{0-78}{0-29}$ | 339 | 32 | I3 | - |
| 56 | " 8-663I к=I,05 | Торцевая панель | " | 4 | - | - | 7 | I-62 | I-I3 | $\frac{0-04}{0-0I}$ | 28 | 6 | 5 | - |

Итого по разделу I:

I24I3 I632 827

 $\frac{69}{I6}$

Ц00610-18 26

| I! | 2 | ! | 3 | ! | 4 | ! | 5 | ! | 6 | ! | 7 | ! | 8 | ! | 9 | ! | 10 | ! | 11 | ! | 12 | ! | 13 | ! | 14 | ! | 15 |
|---------------------|----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|-------|-----|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---|----|---|----|---|----|----|----|---|----|---|----|
| П. <u>Материалы</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | СРСЦ-5 р.4 п.162 | | Розетка штеп- сельная РШ-П-20-С-01- -10/220 | шт. | 10 | - | - | - | - | 0-16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 58 | то же п.161 | | То же, РШ-П-20-0-01- -10/220 | то же | 95 | - | - | - | - | 0-16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 59 | "- п.157 | | Билка штепсель- ная ВШ-П-20- Р43- -01-10/220 | " | 105 | - | - | - | - | 0-18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - |
| 60 | I5-03 д.35 к=1,082 | | Розетка штеп- сельная РШ30-0-К-25/ /380 с вилкой ВШ30 | " | 41 | - | - | - | - | 0-87 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 36 | - | - | - | - | - |
| 61 | СРСЦ-5 р.4 п.159 | | То же, РШ-П-2-0- Р43- -01-10/42 | " | 34 | - | - | - | - | 0-32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 62 | то же п.156 | | Вилка штеп- сельная ВШ-П-2- Р43- -01-10/42 | " | 34 | - | - | - | - | 0-16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 63 | 92-01 к=0,93 к=1,082 | | Розетка РШ-Ц-2-07- 6/220 | " | 1 | - | - | - | - | 0-63 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |

Ц00610-18 27

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------|-----------------------------------------|-----|------|---|---|---|--------|----|----|----|-----|----|----|
| 64 | 1517 д.2 к=1,076 | Щкаб силовой ШРС1-20 | шт. | 2 | - | - | - | 53-80 | - | - | - | 108 | - | - |
| 65 | то же | То же, ШРС1-21 | шт. | 3 | - | - | - | 62-41 | - | - | - | 187 | - | - |
| 66 | СРСЦ-5 р.6 п.240 | Ящик с трансфор- матором ЯТП-0,25 | шт. | 9 | - | - | - | 13-70 | - | - | - | 123 | - | - |
| 67 | 1517- -2343 к=1,076 | Ящик силовой ЯРП-20 | шт. | 3 | - | - | - | 3-27 | - | - | - | 10 | - | - |
| 68 | 1517- д.8 к=1,076 | Щиток освети- тельный ОЩВ-6А | шт. | 5 | - | - | - | 44-12 | - | - | - | 221 | - | - |
| 69 | СРСЦ-5 р.1 п.1075 | Кабель силовой АВВГ сеч. 2x2,5 | км | 0,94 | - | - | - | 166 | - | - | - | 156 | - | - |
| 70 | то же п.1091 | То же, 3x2,5 | км | 0,56 | - | - | - | 191 | - | - | - | 106 | - | - |
| 71 | "- п.1092 | "- 3x4 | км | 0,06 | - | - | - | 227 | - | - | - | 12 | - | - |
| 72 | "- п.1091 | "- 4x2,5 | км | 1,12 | - | - | - | 248-30 | - | - | - | 278 | - | - |
| 73 | "- п.1092 | "- 3x4+1x2,5 | км | 0,47 | - | - | - | 272-40 | - | - | - | 128 | - | - |

| | I ! | 2 ! | 3 ! | 4 ! | 5 ! | 6 ! | 7 ! | 8 ! | 9 ! | 10 ! | 11 ! | 12 ! | 13 ! | 14 ! | 15 ! |
|----|---------------------------|-----------------------------------------|-----|------|-----|-----|-----|--------|-----|------|------|------|------|------|------|
| 74 | СРСЦ-5 р. I п. I093 | Кабель силовой АВВГ, сеч. 3x6+1x4 | км | 0,63 | - | - | - | 339-60 | - | - | - | 214 | - | - | - |
| 75 | то же п. I094 | То же, 3x10+1x6 | км | 0,52 | - | - | - | 448-80 | - | - | - | 233 | - | - | - |
| 76 | "- п. I095 | То же, 3x16+1x10 | км | 0,16 | - | - | - | 601-20 | - | - | - | 93 | - | - | - |
| 77 | "- п. I096 | "- 3x25+1x16 | км | 0,14 | - | - | - | 823-20 | - | - | - | 115 | - | - | - |
| 78 | "- п. I097 | "- 3x35+1x16 | км | 0,21 | - | - | - | 1044 | - | - | - | 214 | - | - | - |
| 79 | "- п. I259 | "- 3x50+1x25 | км | 0,5 | - | - | - | 1500 | - | - | - | 750 | - | - | - |
| 80 | "- п. I260 | "- 3x70+1x25 | км | 0,61 | - | - | - | 1836 | - | - | - | 1120 | - | - | - |
| 81 | "- п. I261 | "- 3x95+1x25 | км | 0,2 | - | - | - | 2256 | - | - | - | 451 | - | - | - |
| 82 | I509 д. I4 к=I, II6 | Провод АПВ, сеч. 2 мм ² | км | 6,9 | - | - | - | 15-62 | - | - | - | 108 | - | - | - |
| 83 | то же | То же, сеч. 8 мм ² | км | 0,37 | - | - | - | 46-87 | - | - | - | 17 | - | - | - |
| 84 | СРСЦ-5 р. 2 п. I66 | Провод АПВ, сеч. 2,5 мм ² | км | 0,23 | - | - | - | 22 | - | - | - | 5 | - | - | - |

Ц00610-18

29

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------|--------------------------------------------|----|------|---|---|---|--------|----|----|----|-----|----|----|
| 85 | СРСЦ-5 р.2 п. I67 | Провод АЦВ, сеч. 4 мм ² | км | 0,2I | - | - | - | 29-50 | - | - | - | 6 | - | - |
| 86 | то же п. I68 | То же, сеч. 6 мм ² | км | 0,25 | - | - | - | 39-20 | - | - | - | 10 | - | - |
| 87 | "- п. I69 | "- сеч. 10 мм ² | км | 0,06 | - | - | - | 63-20 | - | - | - | 3 | - | - |
| 88 | "- п. I70 | "- сеч. 16 мм ² | км | 1,02 | - | - | - | 94-70 | - | - | - | 97 | - | - |
| 89 | "- п. I7I | "- сеч. 25 мм ² | км | 0,1 | - | - | - | 138-00 | - | - | - | 14 | - | - |
| 90 | "- п. I96 | Провод АППВ, сеч. 2x2,5 мм ² | км | 0,04 | - | - | - | 49-20 | - | - | - | 2 | - | - |
| 91 | "- п. I99 | То же, сеч. 3x2,5 мм ² | км | 0,03 | - | - | - | 7I | - | - | - | 2 | - | - |
| 92 | "- п. I78 | "- ПВИ-I, 0 | км | 1,6 | - | - | - | 23-60 | - | - | - | 38 | - | - |
| 93 | "- п. I79 | "- ПВИ-I, 5 | км | 0,04 | - | - | - | 3I-60 | - | - | - | 1 | - | - |
| 94 | СРСЦ-5 р. I п. 2280 | Кабель контроль- ный АКВВГ - 4x2,5 | км | 0,99 | - | - | - | 195 | - | - | - | 193 | - | - |
| 95 | то же п. 228I | То же, сеч. 5x2,5 | км | 0,11 | - | - | - | 211 | - | - | - | 22 | - | - |

Ц 00610 - 18 30

| I! | 2 | ! | 3 | ! | 4! | 5 | ! | 6 | ! | 7 | ! | 8 | ! | 9 | ! | 10 | ! | 11 | ! | 12 | ! | 13 | ! | 14 | ! | 15 |
|-----|---------------------------|-----------------------------------------------------|----|------|----|---|---|--------|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|---|----|---|-----|---|----|---|----|
| 96 | СРСЦ-5 р.1 п.2282 | Кабель контроль- ный АКВВГ - сеч.7x2,5 | км | 0,53 | - | - | - | 277 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I47 | - | - | - | - |
| 97 | то же п.2283 | То же, сеч.10x2,5 | км | 0,52 | - | - | - | 367 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I89 | - | - | - | - |
| 98 | "-" п.2284 | "-" сеч.14x2,5 | км | 0,11 | - | - | - | 458 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 48 | - | - | - | - |
| 99 | "-" п.2286 | "-" сеч.27x2,5 | км | 0,04 | - | - | - | 811 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - |
| I00 | СРСЦ-1 р.3 п.7 | Трубы стальные водогазопровод- ные Д=65 | м | 50 | - | - | - | I-03 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 51 | - | - | - | - |
| I01 | то же п.8 | То же, Д=80 | м | 5 | - | - | - | I-31 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| I02 | 01-13 т.3.1 к=1,089 | Трубы электро- сварные Д=33 | м | I510 | - | - | - | 0-34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 513 | - | - | - | - |
| I03 | то же | То же, Д=48x2 | м | I20 | - | - | - | 0-48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 58 | - | - | - | - |
| I04 | то же | "- Д=60x2 | м | 55 | - | - | - | 0-63 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 35 | - | - | - | - |
| I05 | 05-03 ст.246 | Трубы из полиэти- лена высокого давления Д=32 | км | I,26 | - | - | - | 247-48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 312 | - | - | - | - |
| I06 | то же | То же, Д=40 | км | 0,29 | - | - | - | 365-84 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I06 | - | - | - | - |

Ц 00610-18 31

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|-------|---|---|---|---------|----|----|----|-----|----|----|
| I07 | 05-03 ст.246 | Труба из поли- этилена высоко- го давления Д=50 | км | 0,25 | - | - | - | 548-76 | - | - | - | 137 | - | - |
| I08 | то же | То же, низкого давления Д=63 | км | 0,06 | - | - | - | 796-24 | - | - | - | 48 | - | - |
| I09 | "- | "- Д=75 | км | 0,04 | - | - | - | III9-04 | - | - | - | 45 | - | - |
| II0 | "- | Труба винилас- товая Д=32х1,8 | км | 1,3 | - | - | - | 279-76 | - | - | - | 364 | - | - |
| III | "- | То же, Д=40х1,9 | км | 0,54 | - | - | - | 376-60 | - | - | - | 203 | - | - |
| II2 | "- | То же, Д=50х1,8 | км | 0,52 | - | - | - | 591-80 | - | - | - | 308 | - | - |
| II3 | "- | "- Д=63х1,9 | км | 0,43 | - | - | - | 893-08 | - | - | - | 384 | - | - |
| II4 | "- | "- Д=75х2,2 | км | 0,44 | - | - | - | I323-48 | - | - | - | 582 | - | - |
| II5 | 24-05 I-696 к=1,072 | Полки К-II6I | I000 шт. | 0,048 | - | - | - | I39-36 | - | - | - | 7 | - | - |
| II6 | то же I-698 | То же, К-II63 | шт. | 0,076 | - | - | - | 289-44 | - | - | - | 22 | - | - |

Ц 00610-18 32

| I! | 2 | ! | 3 | ! | 4 | ! | 5 | ! | 6 | ! | 7 | ! | 8 | ! | 9 | ! | 10 | ! | 11 | ! | 12 | ! | 13 | ! | 14 | ! | 15 |
|-----|---------------------------|---|------------------------|-------------|-------|---|---|---|--------|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|---|----|---|-----|---|----|---|----|
| I17 | 24-05 I-861 | | Стойка К-1150 | I000 шт. | 0,033 | - | - | - | 235-84 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| I18 | то же I-862 | | То же, К-1151 | " | 0,022 | - | - | - | 337-68 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| I19 | 24-05 д.15 к=1,072 | | Лоток НЛ20-П2 | " | 64 | - | - | - | 1-98 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I27 | - | - | - | - |
| I20 | то же | | То же, НЛ-40-П2 | " | 58 | - | - | - | 2-36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I37 | - | - | - | - |
| I21 | 24-05 I-014 к=1,089 | | Ввод гибкий К-1084 | шт. | 26 | - | - | - | 2-07 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 54 | - | - | - | - |
| I22 | то же I-015 | | То же, К-1085 | шт. | 100 | - | - | - | 2-40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 240 | - | - | - | - |
| I23 | "- I-017 | | "- К-1087 | шт. | 23 | - | - | - | 2-78 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 64 | - | - | - | - |
| I24 | "- I-018 | | "- К-1088 | шт. | 10 | - | - | - | 3-92 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 39 | - | - | - | - |
| I25 | 24-18-29 ст.117 | | Шланг МЭМ32 | шт. | 20 | - | - | - | 0-88 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I8 | - | - | - | - |
| I26 | 24-05 д.2 к=1,073 | | Коробка У614 | шт. | 12 | - | - | - | 7-30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 88 | - | - | - | - |
| I27 | 24-05 д.10 к=1,073 | | Ящик протяжной К654 | шт. | 2 | - | - | - | 7-30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I5 | - | - | - | - |

Ц00610-18 33

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|----------------------------|----------------------------------|-----|-----|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| I28 | 24-05 I-371 к=I, 073 | Коробки ответви- тельные У192 | шт. | 5 | - | - | - | 0-06 | - | - | - | I | - | - |
| I29 | то же | То же, У196 | шт. | 6 | - | - | - | 0-06 | - | - | - | I | - | - |
| I30 | "- I-383 | Коробка протяж- ная У272 | шт. | 9 | - | - | - | 0-86 | - | - | - | 8 | - | - |
| I31 | "- I-386 | То же, У275 | шт. | 2 | - | - | - | I-45 | - | - | - | 3 | - | - |
| I32 | СРСЦ-5 р.6 п.80 | То же, У994 | шт. | 26 | - | - | - | 0-66 | - | - | - | I7 | - | - |
| I33 | то же п.81 | "- У995 | шт. | I85 | - | - | - | I-I4 | - | - | - | 2II | - | - |
| I34 | "- п.82 | "- У996 | шт. | II | - | - | - | I-63 | - | - | - | I8 | - | - |

Итого по разделу II:

9780

III. Монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------|---------------------------------------------------|------------|------|---|---|---|-------|-------|---------------------|---|----|----|---|
| I35 | 8-522-5 | Аппарат штепсель- ный на ток до 25 А | шт. | 4I | - | - | - | 2-32 | I-02 | $\frac{0-05}{0-0I}$ | - | 95 | 42 | 2 |
| I36 | 8-59I-6 | Розетка штепсель- ная для открытой проводки | I00 шт. | 0,96 | - | - | - | 25-I0 | I7-I0 | $\frac{0-04}{0-02}$ | - | 24 | I6 | - |

Ц00610-18 34

| I! | 2 | ! | 3 | ! | 4! | 5! | 6! | 7! | 8 | ! | 9 | ! | 10 | ! | 11 | ! | 12 | ! | 13 | ! | 14 | ! | 15 |
|-----|----------|----------------------------------------------------------|------------|------|----|----|----|-------|-------|---------------------|---|----|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---------------|----|
| I37 | 8-591-7 | Розетка штеп- сельная для скрытой про- водки | 100 шт. | 0,10 | - | - | - | 20-80 | I2-50 | $\frac{0-02}{0-01}$ | - | 2 | I | - | | | | | | | | | |
| I38 | 8-591-8 | То же, герме- тическая | 100 шт. | 0,34 | - | - | - | 30-00 | I9-50 | $\frac{I-I3}{0-II}$ | - | 10 | 7 | - | | | | | | | | | |
| I39 | 8-572-7 | Шкафы сило- вые ШРСІ | шт. | 5 | - | - | - | 10-70 | 2-44 | $\frac{I-I6}{0-44}$ | - | 54 | I2 | | | | | | | | | $\frac{6}{2}$ | |
| I40 | 8-574-1 | Подготовка к включению ру- бильника | пол. | 15 | - | - | - | 0-53 | 0-20 | - | - | 8 | 3 | - | | | | | | | | | |
| I41 | 8-574-6 | То же, предо- хранителя | шт. | 75 | - | - | - | 0-66 | 0-34 | - | - | 50 | 26 | - | | | | | | | | | |
| I42 | 8-610-2 | Трансформатор в металличе- ском кожухе | 100 шт. | 0,09 | - | - | - | I79 | 94-30 | $\frac{3-20}{I-I6}$ | - | I6 | 8 | - | | | | | | | | | |
| I43 | 8-521-10 | Ящик силовой с рубильником и предохраните- лями | шт. | 3 | - | - | - | 4-18 | I-55 | $\frac{0-I0}{0-02}$ | - | I3 | 5 | - | | | | | | | | | |
| I44 | 8-612-9 | Щиток освети- тельный ОЩВ-6 | 100 шт. | 0,05 | - | - | - | 262 | I62 | $\frac{6-00}{2-I3}$ | - | I3 | 8 | - | | | | | | | | | |

Ц00610-18 35

| I ! | 2 | ! | 3 | ! | 4 ! | 5 ! | 6 ! | 7 ! | 8 ! | 9 ! | 10 ! | 11 ! | 12 ! | 13 ! | 14 ! | 15 |
|-----|----------|-------------------------------------------------|------|------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------------|------|------|------|-----------------|------|----|
| I45 | 8-408-4 | Вводы гибкие диам. до 48 мм | шт. | I49 | - | - | - | I-16 | 0-37 | - | - | I73 | 55 | - | | |
| I46 | 8-408-5 | То же, до 60 мм | шт. | I0 | - | - | - | I-53 | 0-42 | - | - | I5 | 4 | - | | |
| I47 | 8-408-1 | Монтаж шланга | 100м | 0,2 | - | - | - | 32-00 | 9-26 | <u>7-54</u> 2-28 | - | 6 | 2 | I | | |
| I48 | 8-534-14 | Коробка клем- мная У614 | шт. | I2 | - | - | - | 3-84 | I-73 | <u>0-06</u> 0-01 | - | 46 | 21 | I | | |
| I49 | 8-534-13 | Кожух металли- ческий для за- щиты вводов | кг | 290 | - | - | - | 0-39 | 0-04 | 0-01 | - | 113 | 12 | 3 | | |
| I50 | 8-147-3 | Конструкция кабельная свар- ная | т | 1,3 | - | - | - | 377 | 24-90 | <u>4-10</u> I-02 | - | 490 | 32 | <u>5</u> I | | |
| I51 | 8-406-7 | Труба стальная диам. до 80 мм в полу | 100м | 0,55 | - | - | - | 43-80 | 22-30 | <u>8-70</u> 2-23 | - | 24 | 12 | <u>5</u> I | | |
| I52 | 8-406-6 | То же, диам. до 50 мм | 100м | 16,4 | - | - | - | 29-90 | 16-20 | <u>5-65</u> I-47 | - | 490 | 266 | <u>93</u> 24 | | |
| I53 | 8-418-5 | Труба полиэти- леновая в полу диам. до 32 | 100м | 2,85 | - | - | - | 8-44 | 6-26 | <u>0-13</u> 0-05 | - | 24 | 18 | - | | |

420610-18 36

| I ! | 2 ! | 3 ! | 4 ! | 5 ! | 6 ! | 7 ! | 8 ! | 9 ! | 10 ! | 11 ! | 12 ! | 13 ! | 14 ! | 15 |
|-----|---------|-------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------------|------|------|------|---------------|
| I54 | 8-418-6 | Труба полиэтиленовая в полу диам. до 50 | 100м | 3,1 | - | - | - | 11-00 | 6-67 | <u>0-39</u> 0-16 | - | 34 | 21 | <u>1</u> - |
| I55 | 8-418-4 | То же, диам. до 25 | 100м | 12,5 | - | - | - | 7-24 | 5-83 | <u>0-13</u> 0-05 | - | 91 | 73 | <u>2</u> 1 |
| I56 | 8-418-7 | То же, диам. до 70 мм | 100м | 0,4 | - | - | - | 19-40 | 8-71 | <u>0-39</u> 0-16 | - | 8 | 3 | - |
| I57 | 8-417-5 | Труба винилпластиковая в полу диам. до 25 мм | 100м | 12,85 | - | - | - | 15-90 | 7-65 | <u>0-22</u> 0-08 | - | 204 | 98 | <u>3</u> 1 |
| I58 | 8-417-6 | То же, до 32 мм | 100м | 5,35 | - | - | - | 20-60 | 8-85 | <u>0-35</u> 0-14 | - | 110 | 47 | <u>2</u> 1 |
| I59 | 8-417-7 | То же, до 50 мм | 100м | 9,3 | - | - | - | 15-60 | 9-46 | <u>0-75</u> 0-29 | - | 145 | 88 | <u>7</u> 3 |
| I60 | 8-417-8 | То же, до 70 мм | 100м | 4,35 | - | - | - | 19-80 | 12-30 | <u>1-06</u> 0-42 | - | 86 | 54 | <u>5</u> 2 |
| I61 | 8-405-2 | Конструкция металлическая | т | 0,16 | - | - | - | 395 | 24-90 | <u>3-10</u> 1-02 | - | 63 | 4 | - |

400610-18 37

| I! | 2 | ! | 3 | ! | 4! | 5! | 6! | 7! | 8! | 9! | 10! | II! | I2! | I3! | I4! | I5 |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|------|----|----|----|-------|-------|-----------------------|-----|-----|-----|----------------|-----|----|
| I62 | 8-I47-4 | Стойка кабельная весом до I,6 кг | I00 шт. | 0,45 | - | - | - | 27-80 | I5-50 | <u>I-90</u> 0-24 | - | I3 | 7 | I | | |
| I63 | 8-I47-7 | Полка кабельная до 0,4 кг | то же | 0,48 | - | - | - | I-34 | I-I2 | <u>0-I3</u> 0-05 | - | I | I | - | | |
| I64 | 8-I47-8 к=I,I | То же, до 0,7 кг | " | 0,76 | - | - | - | I-82 | I-29 | <u>0-33</u> 0-I3 | - | I | I | - | | |
| I65 | 8-I47-9 | Основание одиноч- ных кабельных по- лок | " | 0,4 | - | - | - | 35-90 | I0-20 | <u>I6-60</u> 5-22 | - | I4 | 4 | $\frac{7}{2}$ | | |
| I66 | 8-397-I | Лоток металличе- ский шириной до 200 мм | т | 0,39 | - | - | - | I08 | 34-30 | <u>36</u> 9-84 | - | 42 | I3 | $\frac{I4}{4}$ | | |
| I67 | 8-397-2 | То же, до 400 мм | т | 0,4I | - | - | - | I23 | 27-20 | <u>39-20</u> II-40 | - | 50 | II | $\frac{I6}{5}$ | | |
| I68 | 8-I49-I | Кабель в трубах весом I м до I кг | I00м | 3I,4 | - | - | - | I0-00 | 6-24 | <u>0-27</u> 0-I0 | - | 3I4 | I96 | $\frac{8}{3}$ | | |
| I69 | 8-I49-2 | То же, весом I м до 2 кг | I00м | 5,3 | - | - | - | I2-80 | 8-62 | <u>0-65</u> 0-26 | - | 68 | 46 | $\frac{3}{I}$ | | |
| I70 | 8-I48-I | Прокладка кабеля по лоткам с креп- лением в местах изменения трассы | " | 43 | - | - | - | I2-90 | 7-33 | <u>0-43</u> 0-I7 | - | 555 | 3I5 | $\frac{I8}{7}$ | | |

400610-18

38

| I | ! | 2 | ! | 3 | ! | 4 | ! | 5 | ! | 6 | ! | 7 | ! | 8 | ! | 9 | ! | 10 | ! | 11 | ! | 12 | ! | 13 | ! | 14 | ! | 15 |
|-----|----------|--------------------------------------------------------|------|------|---|---|---|-------|------|---------------------|---|-----|----|-----------------|---|---|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|
| I71 | 8-148-9 | Прокладка кабеля по лоткам с креплением по всей длине | 100м | 2,5 | - | - | - | 20-60 | 8-62 | $\frac{0-48}{0-19}$ | - | 51 | 22 | I | | | | | | | | | | | | | | |
| I72 | 8-402-2 | Провод АШВ при скрытой проводке | 100м | 0,65 | - | - | - | 12-70 | 7-55 | $\frac{3-71}{1-18}$ | - | 8 | 5 | $\frac{3}{1}$ | | | | | | | | | | | | | | |
| I73 | 8-409-1 | Затягивание провода в трубы сеч.до 2,5 мм ² | 100м | 28,9 | - | - | - | 4-88 | 2-36 | $\frac{2-33}{0-71}$ | - | 141 | 68 | $\frac{68}{21}$ | | | | | | | | | | | | | | |
| I74 | 8-409-2 | То же, до 6 мм ² | 100м | 0,7 | - | - | - | 6-02 | 2-90 | $\frac{2-85}{0-87}$ | - | 4 | 2 | $\frac{2}{1}$ | | | | | | | | | | | | | | |
| I75 | 8-409-3 | То же, до 16 мм ² | 100м | 2,8 | - | - | - | 9-29 | 4-10 | $\frac{4-84}{1-46}$ | - | 26 | 11 | $\frac{13}{4}$ | | | | | | | | | | | | | | |
| I76 | 8-409-4 | То же, до 35 мм ² | 100м | 0,2 | - | - | - | 12-30 | 5-51 | $\frac{6-30}{1-85}$ | - | 2 | 1 | I | | | | | | | | | | | | | | |
| I77 | 8-409-11 | За каждый последующий провод до 2,5 мм ² | 100м | 57,1 | - | - | - | 1-21 | 1-14 | - | - | 69 | 65 | - | | | | | | | | | | | | | | |
| I78 | 8-409-12 | То же, до 6 мм ² | 100м | 3,8 | - | - | - | 1-38 | 1-26 | - | - | 5 | 5 | - | | | | | | | | | | | | | | |
| I79 | 8-409-13 | То же, до 16 мм ² | 100м | 11,4 | - | - | - | 2-53 | 2-38 | - | - | 29 | 27 | - | | | | | | | | | | | | | | |
| I80 | 8-409-14 | То же, до 35 мм ² | 100м | 0,8 | - | - | - | 2-88 | 2-71 | - | - | 2 | 2 | - | | | | | | | | | | | | | | |

| | I ! | 2 ! | 3 ! | 4 ! | 5 ! | 6 ! | 7 ! | 8 ! | 9 ! | 10 ! | 11 ! | 12 ! | 13 ! | 14 ! | 15 |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------------|------|------|------|------|------|---------------|
| I81 | 8-153-13 | Заделки кабеля малого сечения | шт. 84 | - | - | - | 0-49 | 0-22 | - | - | 41 | 18 | - | - | - |
| I82 | 8-153-21 | То же, сечением до 16 мм ² | шт. 18 | - | - | - | 1-33 | 0-46 | - | - | 24 | 8 | - | - | - |
| I83 | 8-153-22 | То же, до 35 мм ² | шт. 20 | - | - | - | 1-61 | 0-47 | - | - | 32 | 9 | - | - | - |
| I84 | 8-153-23 | То же, до 120 мм ² | шт. 30 | - | - | - | 2-17 | 0-50 | - | - | 65 | 15 | - | - | - |
| I85 | 8-153-13 | Заделка контроль- ного кабеля с ко- личеством жил до 7 | шт. 100 | - | - | - | 0-49 | 0-22 | - | - | 49 | 22 | - | - | - |
| I86 | 8-153-14 | То же, до 14 жил | шт. 40 | - | - | - | 0-81 | 0-40 | - | - | 32 | 16 | - | - | - |
| I87 | 8-153-16 | То же, до 30 жил | шт. 6 | - | - | - | 1-37 | 0-69 | - | - | 8 | 4 | - | - | - |
| I88 | 8-472-2 | Заземлитель гори- зонтальный из по- лосовой стали, сеч. 160 мм ² | 100м 1,15 | - | - | - | 27 | 6-80 | <u>0-90</u> 0-10 | - | 31 | 8 | - | - | 1 |
| I89 | 8-471-3 | Заземлитель верти- кальный из круглой стали D=12 | 10шт. 3 | - | - | - | 10 | 3-10 | <u>0-40</u> 0-10 | - | 30 | 9 | - | - | 1 |
| I90 | 8-472-7 | Проводник зазем- ляющий открыто из полосовой стали, сеч. 160 мм ² | 100м 4,95 | - | - | - | 64-20 | 13-40 | <u>1-80</u> 0-20 | - | 318 | 66 | - | - | $\frac{9}{1}$ |

Ц 00610 - 18 40

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---|---|---|-------|-------|---------------------|-------|-------|------------------|-------------------|-------|---|---|---|
| I91 | 8-472-6 | Проводник зазем- ляющий открыто из полосовой стали сеч.до 100 мм ² | 100м | I | - | - | - | 56-10 | 13-40 | <u>I-70</u> 0-10 | - | 56 | I3 | 2 | | | | |
| I92 | 8-472-8 | То же, из круг- лой стали диам. 8 мм | " | 3,4 | - | - | - | 51-80 | 14-90 | <u>I-60</u> 0-10 | - | I76 | 51 | 5 | | | | |
| Итого по р.Ш: | | | | | | | | | | | 4664 | I979 | <u>309</u> 86 | | | | | |
| Итого по разделам I, II, III: | | | | | | | | | | | I24I3 | I6076 | 2806 | <u>378</u> 102 | | | | |
| I93 | Письмо Тара и упаков- Стройбан-ка 2 % ка СССР № 13 от 16.01.81 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 248 | - | - | - | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | - | - | - | - | I266I | - | - | - |
| I94 | То же | Транспортные расходы 4 % | - | - | - | - | - | - | - | - | 506 | - | - | - | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | - | - | - | - | I3167 | - | - | - |

Ц 00610-18 41

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-------|-------|------|-------------------|
| I95 | Постановление № 249 от 28.03.83 | Заготовитель-но-складские расходы 1,2 % | | - | - | - | - | - | - | - | - | I58 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | - | - | - | - | I3325 | - | - | - |
| I96 | Инструкция | Комплектация 0,7 % | | - | - | - | - | - | - | - | - | 87 | - | - | - |
| | | Итого оборудо-вания | | - | - | - | - | - | - | - | - | I3412 | - | - | - |
| I97 | Постановление Совета Министров СССР № 249 от 28.03.83 | Накладные рас-ходы 87 % | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2441 | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | - | - | - | - | I3412 | I8517 | - | - |
| I98 | То же | Плановые на-копления 8 % | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I481 | - | - |
| | | Итого по смете | | - | - | - | - | - | - | - | - | I3412 | I9998 | 2806 | <u>378</u> 102 |
| | | Всего по смете | | - | - | - | - | - | - | - | - | | 33410 | | |
| I99 | Постановление Гос-стра СССР № 115 от 17.06.83 | Нормативная условно-чистая продукция Прямые затраты 2806+378= 3184 | | | | | | | | | | | | | |

Ц 00610-18

42

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|
| I ! | 2 | ! | 3 | ! | 4 | ! | 5 | ! | 6 | ! | 7 | ! | 8 | ! | 9 | ! | 10 | ! | 11 | ! | 12 | ! | 13 | ! | 14 | ! | 15 |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|

Накладные рас-
ходы

$3184 \times 0,32 = 1018$

Плановые накоп-
ления 8 %

$3184 \times 0,44 = 1401$

5603

Главный инженер проекта



И.И.Монащенко

Начальник сметного отдела



Е.Ф.Базилевич

Составила ст.инженер



Е.В.Сельдева

Ц 00610 - 18

43

ТП 416-3-14.87 альбом XIV кн.3
(шифр)

367

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - 20
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Областной вычислительный центр II группы
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)
На приобретение и монтаж электроосвещения
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 43,19 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования - тыс. руб.
б) монтажных работ 43,19 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция 5,78 тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость,
производительность и т. п.) _____ руб.
1 м² общей площади здания _____ руб.
1 м³ объема здания _____ руб.

Основание: Спецификация № альбом XIII
Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------|-----------------------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|
| | | | | | единицы | общая | оборудования | монтажных работ | | | оборудования | монтажных работ | | |
| | | | | | | | | всего | в том числе | | | всего | в том числе | |
| | | | | | | | | | основной заработной платы | эксплуа- тации машин | | | основной заработной платы | эксплуа- тации машин |
| | | В том числе за- работной платы | | | | В том числе за- работной платы | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | I5-07 5-132 K=1,082 | Раздел I. Ма- териалы СВЕТИЛЬНИК ПСХ-60М | шт. | 51 | - | - | - | 1,35 | - | - | - | 69 | - | - |
| | | | | | | | | | | | 400 610 - 18 | | 44 | |

| I | ! | 2 | ! | 3 | ! | 4 | ! | 5 | ! | 6 | ! | 7 | ! | 8 | ! | 9 | ! | 10 | ! | 11 | ! | 12 | ! | 13 | ! | 14 | ! | 15 |
|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-----|---|---|---|-------|---|---|---|-------|---|---|---|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|
| 2 | I5-07-01 | Светильник п. II к=I,082 | НП001-2x60/P ОГУ4 | шт. | I7 | - | - | - | 3-19 | - | - | - | 54 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | I5-07 5-024 | Светильник к=I,082 | ПЛК-I50 | шт. | 20 | - | - | - | 2-70 | - | - | - | 54 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | СРСЦ-У р.3 п. I52 | Светильник для люминесцентных ламп ЛПО02-2x4/ /П-ОГУХЛ4 | | шт. | 767 | - | - | - | I8-I0 | - | - | - | I3883 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | I5-07 д. I 3-I2I | То же, ЛПО30- -40-I13-КУХЛ4 | | шт. | 259 | - | - | - | 9-63 | - | - | - | 2494 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | I5-07 I-I47 | То же, ПВЛМ -2x40-01 УХЛ4 | | шт. | I22 | - | - | - | I7-85 | - | - | - | 2I78 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | I5-07 д.33 3-I45 | То же, ЛПО25М- -2x40-001-УХЛ4 | | шт. | 23 | - | - | - | 29-2I | - | - | - | 672 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | СРСЦ-5 р.3 п. I44 | То же, ЛВ0-2x40/ /П-ОГУХЛ4 | | шт. | I77 | - | - | - | 25-80 | - | - | - | 4567 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | СРСЦ-5 р.3 п. I45 | То же, ЛВ001- 4x40/П-ОГУХЛ4 | | шт. | 89 | - | - | - | 4I-20 | - | - | - | 3667 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | То же п.23I | Лампа люмине- сцентная ЛБ-40 | 10шт. | 284,9 | - | - | - | - | 7-20 | - | - | - | 205I | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Ц00610-18 45

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------|------------------------------------------------------|-------------|---|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 11 | То же п.251 | Стартер для люми- несцентной лампы 80С-220 | 10шт. 284,9 | - | - | - | - | 1-42 | - | - | - | 405 | - | - |
| 12 | 15-15 7-011 к=1,074 | Лампы с арагоно- вым наполнением Г-220-230-150 | 10шт. 2,1 | - | - | - | - | 1-18 | - | - | - | 2 | - | - |
| 13 | СРСЦ-5 р.3 п.17 | Светильник пере- носный РВ0-42У2 | шт. 4 | - | - | - | - | 3-24 | - | - | - | 13 | - | - |
| 14 | То же п.308 | Лампа накалива- ния М036-40 | 10шт. 0,5 | - | - | - | - | 0-83 | - | - | - | 1 | - | - |
| 15 | То же п.258 | То же, Б-220-230-40 | то же 1,2 | - | - | - | - | 0-97 | - | - | - | 1 | - | - |
| 16 | То же п.265 | То же, Б-220-230-60 | " 8,7 | - | - | - | - | 0-99 | - | - | - | 9 | - | - |
| 17 | 092-01 к=0,93 к=1,08 | Выключатель 0-1-УР44-17- -6/220 | шт. 77 | - | - | - | - | 0-70 | - | - | - | 54 | - | - |
| 18 | то же | То же, 0-1-04- -6/220 | шт. 3 | - | - | - | - | 0-51 | - | - | - | 2 | - | - |
| 19 | " | То же, С-1-05-6/220 | шт. 132 | - | - | - | - | 0-59 | - | - | - | 78 | - | - |
| 20 | " | То же, С-2-06-6/220 | шт. 106 | - | - | - | - | 0-70 | - | - | - | 74 | - | - |
| 21 | " | То же, С-9-01-6/220 | шт. 21 | - | - | - | - | 0-70 | - | - | - | 15 | - | - |

400610-18 46

| I | ! | 2 | ! | 3 | ! | 4 | ! | 5 | ! | 6 | ! | 7 | ! | 8 | ! | 9 | ! | 10 | ! | 11 | ! | 12 | ! | 13 | ! | 14 | ! | 15 |
|----|---|----------------------------|---|-------------------------------------------------------------|-----|---|----|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|----|---|----|---|----|---|-----|---|----|---|----|
| 22 | | 092-01 к=I, 082 | | Розетка штепсель- ная РШ-Ц-2-С-17- -6/220 | шт. | | 43 | | - | - | - | | 0-44 | | - | - | - | | | | | | | 19 | | - | | - |
| 23 | | То же | | То же, 2Н-РШ-Ц-2- -С-0-02-6/220 | шт. | | 52 | | - | - | - | | 0-65 | | - | - | - | | | | | | | 34 | | - | | - |
| 24 | | 092-394 | | Патрон Е27ФП-02 | шт. | | 11 | | - | - | - | | 0-29 | | - | - | - | | | | | | | 3 | | - | | - |
| 25 | | СРСЦ-5 р.4 п.159 | | Розетка штепсель- ная типа РШ-П-2- -0-УР43-01-10/42У2 | шт. | | 18 | | - | - | - | | 0-32 | | - | - | - | | | | | | | 6 | | - | | - |
| 26 | | То же п.154 | | Вилка штепсель- ная ВШ-П-2-01- -10/42 | шт. | | 3 | | - | - | - | | 0-11 | | - | - | - | | | | | | | 1 | | - | | - |
| 27 | | То же р.6 п.240 | | Ящик с понижаю- щим трансформато- ром ЯТП-0,25 | шт. | | 10 | | - | - | - | | 13-70 | | - | - | - | | | | | | | 137 | | - | | - |
| 28 | | 15-17 2-343 к=I, 076 | | Ящик силовой ЯРП-20 | шт. | | 5 | | - | - | - | | 4-63 | | - | - | - | | | | | | | 23 | | - | | - |
| 29 | | 15-17 л.8 2-452 | | Щиток осветитель- ный ОЩВ-6А | шт. | | 3 | | - | - | - | | 44-12 | | - | - | - | | | | | | | 132 | | - | | - |
| 30 | | То же 2-453 | | То же, ОЩВ-12А | шт. | | 8 | | - | - | - | | 65-64 | | - | - | - | | | | | | | 525 | | - | | - |

Ц 00610-18

47

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------|--------------------------------------------|---------|-------|---|---|---|--------|----|----|----|-----|----|----|
| 31 | 24-05 I-364 к=I, 082 | Коробки ответви- тельные КОР-73 | шт. | 185 | - | - | - | 0-43 | - | - | - | 80 | - | - |
| 32 | 24-05 I-365 | То же, КОР-74 | шт. | 40 | - | - | - | 0-44 | - | - | - | 18 | - | - |
| 33 | То же п. I-338 | То же, У196 | тыс.шт. | 0,355 | - | - | - | 64-92 | - | - | - | 23 | - | - |
| 34 | То же I-372 | То же, У197 | то же | 0,125 | - | - | - | 76-82 | - | - | - | 10 | - | - |
| 35 | СРСЦ-5 р.6 п.80 | Коробка протяж- ная У994 | шт. | 840 | - | - | - | 0-66 | - | - | - | 554 | - | - |
| 36 | 24-05 I-709 к=I, 072 | Полоса перфори- рованная К202 | шт. | 380 | - | - | - | 0-47 | - | - | - | 179 | - | - |
| 37 | СРСЦ-5 р. I п. I075 | Кабель силовой марки АВВГ сеч. 2x2,5 | 1000 м | 1,06 | - | - | - | 166 | - | - | - | 176 | - | - |
| 38 | То же п. I091 | То же, сеч. 3x2,5 | то же | 0,21 | - | - | - | 191 | - | - | - | 40 | - | - |
| 39 | То же к=I, 3 | То же, сеч. 4x2,5 | " | 0,03 | - | - | - | 248-30 | - | - | - | 7 | - | - |
| 40 | СРСЦ-5 р. 2 п. I66 | Провод АПВ сеч. 2,5 кв.мм | " | 14,8 | - | - | - | 22 | - | - | - | 326 | - | - |

ЦОД 610-18 48

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|---------|-------|---|---|---|--------|-------|-----------------------|----|-------|-----|-------------------|
| 41 | СРСЦ-5 п.196 | Провод АШВ сеч.2х2,5 | 1000 м | 0,71 | - | - | - | 49-20 | - | - | - | 35 | - | - |
| 42 | то же п.199 | То же, сеч. 3х2,5 | то же | 0,31 | - | - | - | 71 | - | - | - | 22 | - | - |
| 43 | 01-13 ст.15 к=1,089 | Труба стальная электросварная Д=26 | м | 340 | - | - | - | 0-28 | - | - | - | 95 | - | - |
| 44 | 05-03 8-0032 к=1,076 | Труба полиэтиленовая Д=25 | км | 1,22 | - | - | - | 150-64 | - | - | - | 184 | - | - |
| 45 | 05-03 8-0087 | Труба винилпластиковая Д=25 | км | 2,64 | - | - | - | 193-68 | - | - | - | 511 | - | - |
| Итого по разделу I: | | | | | | | | | | | | 33483 | - | - |
| <u>II. Монтажные работы</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 8-603-1 | Плафон с количеством ламп до 2 | 100 шт. | 0,88 | - | - | - | 103 | 35 | $\frac{0-90}{0-34}$ | - | 91 | 31 | 1 |
| 47 | 8-599-1 | Светильники для люминесцентных ламп на штырях | то же | 11,71 | - | - | - | 127 | 53-90 | $\frac{34-90}{11-10}$ | - | 1487 | 631 | $\frac{409}{130}$ |

400610-18

49

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---|---|---|-------|-------|---------------------|----|-----|----|------------------|
| 48 | 8-620-9 | Светильники для люминесцентных ламп на подшивных потолках на закладных деталях с колич. ламп до 2 | 100шт. | 1,77 | - | - | - | 213 | 54-50 | $\frac{112}{35-40}$ | - | 377 | 96 | $\frac{199}{63}$ |
| 49 | 8-620-10 | То же, до 4 ламп | то же | 0,89 | - | - | - | 306 | 95-20 | $\frac{143}{45}$ | - | 272 | 85 | $\frac{127}{40}$ |
| 50 | 8-591-1 ^X | Выключатель для открытой проводки | " | 0,03 | - | - | - | 23-80 | 15-80 | $\frac{0-04}{0-02}$ | - | 1 | - | - |
| 51 | 8-591-2 | Выключатель для скрытой проводки | " | 2,59 | - | - | - | 19-60 | 11-30 | $\frac{0-05}{0-03}$ | - | 51 | 29 | - |
| 52 | 8-591-3 | Выключатель герметический | " | 0,77 | - | - | - | 49-80 | 38-40 | $\frac{1-10}{0-06}$ | - | 38 | 30 | 1 |
| 53 | 8-591-7 | Розетка штепсельная для скрытой проводки | " | 0,95 | - | - | - | 20-80 | 12-50 | $\frac{0-02}{0-01}$ | - | 20 | 12 | - |
| 54 | 8-591-8 | То же, герметическая | " | 0,18 | - | - | - | 30 | 19-50 | $\frac{1-13}{0-11}$ | - | 5 | 4 | - |

Ц 00610-18 50

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------|---------------------------------------------|--------|------|---|---|---|-------|-------|---------------------|----|-----|----|---------------|
| 55 | 8-592-1 | Патрон стенной | 100шт. | 0,11 | - | - | - | 15-40 | 11-10 | $\frac{0-03}{0-01}$ | - | 2 | 1 | - |
| 56 | 8-610-2 | Трансформатор понижительный в метал. кожухе | то же | 0,1 | - | - | - | 179 | 94-30 | $\frac{3-20}{1-16}$ | - | 18 | 9 | - |
| 57 | 8-521-10 | Монтаж ящика силового ЯРП-20 | шт. | 5 | - | - | - | 4-18 | 1-55 | $\frac{0-10}{0-22}$ | - | 21 | 8 | - |
| 58 | 8-612-9 | Щиток осветительный ОЩВ-6А | 100шт. | 0,03 | - | - | - | 262 | 162 | $\frac{6}{2-13}$ | - | 8 | 5 | - |
| 59 | 8-612-10 | То же, ОЩВ-12 | то же | 0,08 | - | - | - | 310 | 202 | $\frac{9-50}{3-35}$ | - | 25 | 16 | 1 |
| 60 | 8-147-3 | Конструкции кабельные сварные | т | 0,57 | - | - | - | 377 | 24-90 | $\frac{4-10}{1-02}$ | - | 215 | 14 | $\frac{3}{1}$ |
| 61 | 8-147-12 | Профиль для крепления кабеля | 100шт. | 3,8 | - | - | - | 33-40 | 10-70 | $\frac{0-80}{0-12}$ | - | 127 | 41 | 3 |
| 62 | 8-418-4 | Труба полиэтиленовая в полу Д=25 | 100 м | 12,1 | - | - | - | 7-24 | 5-83 | $\frac{0-13}{0-05}$ | - | 88 | 71 | $\frac{2}{1}$ |

Ц00 610 - 18 51

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------|-------|------|---|---|---|-------|-------|----------------------|----|-----|-----|------------------|
| 63 | 8-406-I | Труба стальная с креплением на- кладными скоба- ми | 100 м | 3,3 | - | - | - | 54 | 23-20 | $\frac{23-10}{9-73}$ | - | 178 | 77 | $\frac{76}{32}$ |
| 64 | 8-417-I | Прокладка вини- пластовых труб в подшивочных потолках | то же | 4 | - | - | - | 34-80 | 14-40 | $\frac{12-20}{3-85}$ | - | 139 | 58 | $\frac{48}{15}$ |
| 65 | 8-417-5 | То же, под залив- ку бетоном | " | 22,1 | - | - | - | 15-90 | 7-65 | $\frac{0-22}{0-08}$ | - | 351 | 169 | $\frac{5}{2}$ |
| 66 | 8-416-I | Прокладка кабеля АВВГ по профилю и полосе | " | 12,7 | - | - | - | 37-50 | 11-10 | $\frac{23}{7-32}$ | - | 476 | 141 | $\frac{292}{93}$ |
| 67 | 8-4224 к=1,05 | Прокладка прово- да в пустотах плит перекрытий | " | 41 | - | - | - | 10-39 | 5-71 | $\frac{0-34}{0-12}$ | - | 426 | 234 | $\frac{14}{5}$ |
| 68 | 8-402-2 | Провод АППВ при скрытой провод- ке | " | 6,5 | - | - | - | 12-70 | 7-55 | $\frac{3-71}{1-18}$ | - | 83 | 49 | $\frac{24}{8}$ |
| 69 | 8-409-I | Затягивание про- водов в трубы | " | 41,5 | - | - | - | 4-88 | 2-36 | $\frac{2-33}{0-71}$ | - | 203 | 98 | $\frac{96}{29}$ |

Ц00610-18 52

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------------------------|----------|------------------------------------|------|---|---|---|------|------|----|----|-------|-------|--------------------|--------------------|
| 70 | 8-409-II | На каждый последующий провод 100 м | 66 | - | - | - | I-2I | I-14 | - | - | 80 | 75 | - | - |
| Итого по разделу II: руб. | | | | | | | | | | | 4783 | 1984 | <u>1301</u> 419 | |
| Накладные расходы 87 % | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 1726 | - | - |
| Итого | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 6509 | 1984 | <u>1301</u> 419 |
| Итого по разделам I+II | | | | | | | | | | | 39992 | 1984 | <u>1301</u> 419 | |
| Плановые накопления 8 % | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 3199 | - | - |
| Итого: | | | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 43191 | 1984 | <u>1301</u> 419 |

Нормативная условно-чистая продукция

$$3285 + 1051 + 1445 = 5781$$

Прямые затраты
 $1984 + 1301 = 3285$

Накладные расходы
 $3285 \times 0,32 = 1051$

Плановые накопления
 $3285 \times 0,44 = 1445$

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила: ст. инженер

А.И. Подчиненов
Е.Ф. Базилевич
Е.В. Сельдева

Б.И. Подчиненов
 Е.Ф. Базилевич
 Е.В. Сельдева

Ц 20610-18 53

К типовому проекту - Областной вычислительный центр II группы

На приобретение и монтаж - средства связи и сети передачи данных

Основание:

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 21,98 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудование 14,52 тыс.руб.

б) монтажных работ 7,46 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу _____ руб.

2. I м² общей площади здания _____ руб.

3. I м³ объема здания _____ руб.

| №№ п/п | Шифр и № по- зиций прейс- кура- нта, ценни- ка и др. | Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ | Еди- ница изме- рения | Ко- ли- чест- во еди- ниц из- ме- ре- ния | Масса, тонны | | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|-------------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------------|----------|-------------|--------|
| | | | | | Еди- ни- цы изм | Об- щая | обо- рудо- вания | монтажных работ | | обо- рудо- вания | монтажных работ | | | |
| | | | | | | | | всего | в том числе | | обо- рудо- вания | всего | в том числе | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | I6-02 01-0633 10-79-2 | Станция телефонная ти- па УАТСК-50/200М емкостью 100 номеров | компл ста- тив | I 3 | - - | - - | 7830 - | - 217 | - 198 | - - | 7830 - | - 651 | - 594 | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|----------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 2 | I6-02 05-0030 I0-I-I3 | Рамка со штифтами двухрядная 22x2 НРР4.839.002 | шт | I4 | - | - | 0,3 | 0,24 | 0,23 | - | 4 | 3 | 3 | - |
| 3 | I6-02 05-003I I0-I-I3 | Рамка со штифтами трехрядная 22x3 НРР4.839.003 | шт | I | - | - | 0,42 | 0,24 | 0,23 | - | - | - | - | - |
| 4 | I6-02 0I-0262 I0-I-I3 | Рамка с разделитель- ными гнездами РС3.663.459 | шт | I0 | - | - | I5 | 0,24 | 0,23 | - | I50 | 2 | 2 | - |
| 5 | I6-02 0I-0497 I0-I4I | Каркас кросса трехрядного РР4.137.088 | шт ячей- ка | I 3 | - - | - - | I5,5 - | - I4,7 | - I2,2 | - - | I6 - | - 44 | - 37 | - - |
| 6 | I6-02 02-0I42 I0-93-I | Прибор испытательный линии типа ИП-60 | шт | I | - | - | 66,5 | 2,79 | 2,38 | - | 67 | 3 | 2 | - |
| 7 | I6-02 ч. I 0I-05I3 I0-38-2 | Секция желоба РР4.137.024 | шт м | 3 7,5 | - - | - - | 4,3 - | - I,84 | - I,3 | - - | I3 - | - I4 | - I0 | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|---------|---|---|-----------|------|------|----|-----------|-----|-----|----|
| 8 | I6-02 ч.І 01-0476 | Детали кронштейна желоба PP4.075.273 | шт | 4 | - | - | I,I | - | - | - | 4 | - | - | - |
| 9 | I6-02 п.02- -0007 10-115-2 | Установка оперативной телефонной связи типа "Кристалл-30" | компл но- мер | 2 60 | - | - | I320 - | - | - | - | 2640 - | - | - | - |
| 10 | I6-01/3 п.2- -527 10-383- -5 | Микрофон динамический типа МД-80 | шт | 2 | - | - | 30 | 0,78 | 0,76 | - | 60 | 2 | 2 | - |
| 11 | I6-01 п.2- -344 10-379- -3 | Магнитофон специальный типа "Тембр-2М" | шт | 1 | - | - | 484 | I,I3 | I,II | - | 484 | I | I | - |
| 12 | 084/01 10-397- -7 | Громкоговоритель абон- ентский типа "Обь-303" | шт | 76 | - | - | 5 | 2,73 | 2,34 | - | 380 | 207 | 178 | - |
| 13 | I6-02 п.02- -0144 10-116- -3 | Усилитель дуплексный типа УД-2 | шт | 4 | - | - | 23,8 | 7,21 | 6,67 | - | 95 | 29 | 27 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|---|---|-----|------|------|----|-----|----|----|----|
| I4 | 62-03 п.12 10-127- -5 | Аппарат телефонный типа ТА-72 АТС | шт | 60 | - | - | 7,7 | 0,37 | 0,31 | - | 462 | 22 | 19 | - |
| I5 | 10-127- -5 | Монтаж аппаратов (из комплекта Кристалл-30) | шт | 47 | - | - | - | 0,37 | 0,31 | - | - | 17 | 15 | - |
| I6 | 8-85-1 | Плата соединитель- ная ЗПС-22-6 | 100 шт | 0,01 | - | - | - | 30,1 | 21,5 | - | - | - | - | - |
| I7 | 17-03 ч.2 1-047 10-7135 и Ука- зания по при- менению РМО- -1984 п.5.2 "6" | Часы электрические первичные показываю- щие типа ПЧМЗ-2БРР24-012 (4,59+0,58)х1,05 4,59х1,05 | шт | 2 | - | - | 57 | 5,43 | 4,82 | - | 114 | 11 | 10 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|---|------|------|------|-------------|-----|----|----|----|
| 18 | 10- -7180 и Ука- зания по при- менению РМО- -1984 п.5.26 | Монтаж часов электри- ческих вторичных односторонних на сте- не (ВЧСІ-М2ПВ24Р- -300-323К) (0,57+0,38)х1,05 0,57х1,05 | шт | 16 | - | - | - | 1 | 0,6 | - | - | 16 | 10 | - |
| 19 | 16-01/7 п.2- -557 10-395- -7 | Усилитель типа 100У-101 | шт | 1 | - | - | 180 | 5,69 | 4,39 | - | 180 | 6 | 4 | - |
| 20 | 16-01 2-364 10-397- -7 | Колонка звуковая типа 2КЗ-7 | шт | 4 | - | - | 15 | 2,73 | 2,34 | - | 60 | 11 | 9 | - |
| 21 | 29-02- -20 2-005 8-105-1 | Блок выпрямительный типа ВБ-60/10-3 | шт | 2 | - | - | 444 | 16 | 13,7 | - | 888 | 32 | 27 | - |
| 22 | 16-02 ч.2 05-0098 10-1-14 | Щит заземления типа ЩЗ-П2 | шт | 2 | - | - | 1,55 | 3,29 | 3,11 | <u> </u> | 3 | 7 | 6 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|------|---|---|-----|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 23 | I6-02 п.0I- -0559 I0-I- -I4 | Щиток сигнализации выносной типа ВЩС | шт | I | - | - | 5 | 3,29 | 3,II | - | 5 | 3 | 3 | - |
| 24 | I5-04 ч.I п.I2- -049 I0-39- -3 | Реле промежуточное типа РПУ-2 | шт | I | - | - | 5,1 | 0,97 | 0,94 | - | 5 | I | I | - |
| 25 | 29-02- -20 2-05I 8-573- -I | Шкаф-тумба типа ШГ-3 | шт | I | - | - | 60 | I,64 | 0,93 | <u>0,43</u> 0,14 | 60 | 2 | I | - |
| 26 | I6-02 ч.2 05- -0094 8-I0I- -I | Выпрямитель стабили- зированный типа КВ-24М | шт | I | - | - | 44 | 8,72 | 5,2 | <u>0,44</u> 0,18 | 44 | 9 | 5 | - |
| 27 | 8-6I2- -9 | Монтаж щитка типа ОЩВ-6А | I00 шт | 0,02 | - | - | - | 262 | I62 | <u>6,00</u> 2,13 | - | 5 | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|----|----------------|
| 28 | 10-975- -8 | Монтаж Коробки абонентской типа КМ-3 | шт | 1 | - | - | - | 0,48 | 0,41 | 0,04 | - | 1 | - | - |
| 29 | 10-972- -10 | Монтаж коробки распределительной настенной (КРТ-10) | шт | 32 | - | - | - | 4,01 | 1,62 | $\frac{0,55}{0,18}$ | - | 128 | 52 | $\frac{18}{6}$ |
| 30 | 10-975- -12 | Коробка оконечная УК-2П - 23 шт. УК-2Р - 72 шт. | шт | 95 | - | - | - | 0,41 | 0,37 | - | - | 39 | 35 | - |
| 31 | 8-91-4 | Конструкции металлические (полоса, уголок) | т | 0,02 | - | - | - | 377 | 33,3 | $\frac{4,7}{1,41}$ | - | 8 | 1 | - |
| 32 | 10-53-7 и ввод- ные ука- зания п. 5 | Прокладка кабеля по воздушным металличе- ским желобам на одном объекте от 10 до 50 км с вязкой пакетов при массе 1 м кабеля до 0,6 кг 4,92x1,15 3,66x1,15 | 100 м | 1,78 | - | - | - | 5,66 | 4,21 | - | - | 10 | 7 | - |

Ц 00610-18 60

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---|---|---|-------|-------|----------------------|----|-----|-----|-----------------|
| 33 | 10-54-7 | Прокладка кабеля по бетонной стене при массе 1 м кабеля до 1 кг (ТШ) | 100 м | 16,32 | - | - | - | 31,6 | 18,9 | $\frac{5,97}{1,92}$ | - | 516 | 308 | $\frac{97}{31}$ |
| 34 | 10-54-12 | Прокладка провода однопарного с креплением проволочными скрепами по бетонной стене (ТШ, ПТШЖ) | 100 м | 58,62 | - | - | - | 11,2 | 10,8 | - | - | 657 | 633 | - |
| 35 | 8-145-1 | Кабели, прокладываемые по дну канала без креплений при массе 1 м кабеля до 1 кг (ТШ, РК, ТШ) | 100 м | 3,0 | - | - | - | 11,4 | 5,53 | $\frac{0,27}{0,1}$ | - | 34 | 17 | $\frac{1}{-}$ |
| 36 | 8-406-2 и тех. часть п.4 | Прокладка труб диаметром до 40 мм с креплением накладными скобами 64,1х1,04; 28,1х1,04 | 100 м | 0,65 | - | - | - | 66-66 | 29-22 | $\frac{26-60}{9-94}$ | - | 43 | 19 | $\frac{17}{6}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---|---|---|-------|-------|---------------------|----|----|----|----------------|
| 37 | 8-149- -I и то же | Кабель, затягиваемый в трубы при весе 1 м кабеля до 1 кг 10x1,04; 6,24x1,04 | 100 м | 0,25 | - | - | - | 10-40 | 6-49 | $\frac{0-27}{0-1}$ | - | 3 | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| 38 | 8-409- -I и то же | Затягивание провода первого сеч. до 2,5 мм в проложенные трубы и стояки 4,88x1,04; 2,36x1,04 | 100 м | 0,95 | - | - | - | 5-08 | 2-45 | $\frac{2-33}{0-71}$ | - | 5 | 2 | $\frac{2}{1}$ |
| 39 | 8-409- -II и то же | То же, последующего 1,21x1,04; 1,14x1,04 | 100 м | 2,55 | - | - | - | 1-26 | 1-19 | $\frac{2-33}{0-71}$ | - | 3 | 3 | $\frac{6}{2}$ |
| 40 | 8-400- -I и то же | Прокладка кабеля с креплением накладными скобами двух-четырёх- жильного, суммарное сечение до 10 кв. мм (АНРГ) 60,8x1,04; 23,4x1,04 | 100 м | 1,1 | - | - | - | 63-23 | 24-34 | $\frac{22,8}{8,4}$ | - | 70 | 27 | $\frac{25}{9}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|----|----|----------------|
| 41 | 8-402- -1 и то же | Провод при открытой проводке (АПВ, ПМПЭВ) 16,5x1,04; 8,07x1,04 | 100 м | 1,9 | - | - | - | 17-16 | 8-39 | $\frac{5,15}{1,63}$ | - | 33 | 16 | $\frac{10}{3}$ |
| 42 | 8-402- -2 и то же | Провод при скрытой проводке (ТРИ) 12,7x1,04; 7,55x1,04 | 100 м | 1,5 | - | - | - | 13,21 | 7-85 | $\frac{3,71}{1,18}$ | - | 20 | 12 | $\frac{6}{2}$ |
| 43 | 8-148- -9 и то же | Кабели, прокладываемые по установленным конструкциям с креп- лением по всей длине при весе 1 м кабеля до 2 кг 20,6x1,04; 8,62x1,04 | 100 м | 0,10 | - | - | - | 21-42 | 8-97 | $\frac{0,48}{0,19}$ | - | 2 | 1 | - |
| 44 | 10-50- -3 | Разделка и включение кабелей в оборудова- ние емкостью 10x2 | 10 конц. | 0,4 | - | - | - | 8,26 | 7,83 | - | - | 3 | 3 | - |
| 45 | 10-50- -4 | То же, емкостью 11x3 | " | 1,2 | - | - | - | 9,79 | 9,32 | - | - | 12 | 11 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|---|---|---|------|------|----|----|----|----|----|
| 46 | 10-50- -6 | Разделка и включение кабелей в оборудование емкостью 21х3 | 10 конц. | 1,0 | - | - | - | 17,0 | 16,2 | - | - | 17 | 16 | - |
| 47 | 10-50- -8 | То же, высокочастотного экранированного | " | 1,6 | - | - | - | 3,31 | 3,03 | - | - | 5 | 5 | - |
| 48 | 8-153- -5 | Заделка для 2-4-х жильного кабеля напряжением 1 кВ сечением до 16 мм ² | шт | 6 | - | - | - | 3,55 | 1,08 | - | - | 21 | 6 | - |
| 49 | 8-1594 и К=0,6 Разъяс- нен. п.4 и указа- ние по приме- нению РМО- -1983г. п.5.26 | Заделка для одножильного кабеля сечением до 16 мм ² 2,67х0,6 1,01х0,6 | шт | 18 | - | - | - | 1,60 | 0,61 | - | - | 29 | 11 | - |

Ц 00610 - 18 64

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|----|----------------|
| 50 | 10- -966- -1 | Монтаж муфты прямой на кабелях подвесных и проложенных по сте- нам емкостью кабеля 10x2 | шт | 32 | - | - | - | 4,5 | 2,33 | <u>0,7</u> 0,22 | - | 144 | 75 | <u>22</u> 7 |
| 51 | 10- -967- -1 | Муфта разветвительная на кабелях подвесных и проложенных по сте- нам емкостью кабеля 20x2 | шт | 3 | - | - | - | 6,71 | 3,11 | <u>0,87</u> 0,27 | - | 20 | 9 | <u>3</u> 1 |
| 52 | 10- -967- -2 | То же, емкостью 30x2 | шт | 6 | - | - | - | 8,45 | 3,85 | <u>1,11</u> 0,36 | - | 51 | 23 | <u>7</u> 2 |
| 53 | 10- -967- -3 | То же, емкостью 50x2 | шт | 2 | - | - | - | 11,2 | 5,08 | <u>1,46</u> 0,47 | - | 22 | 10 | <u>3</u> 1 |
| 54 | 10- -967- -4 | То же, емкостью 100x2 | шт | 7 | - | - | - | 17 | 7,66 | <u>2,18</u> 0,69 | - | 119 | 54 | <u>15</u> 5 |

Ц.00610-18 65

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|---|---|---|------|------|---------------------|----|-------|------|----------------|------------------|
| 55 | 10-51- -1 | Кроссировка на промежуточном щите, в кроссе, в шкафу двухпроводная | 10 шт | 40 | - | - | - | 0,96 | 0,91 | - | - | 38 | 36 | - | |
| 56 | 10-972- -16 | Защита на лестничных клетках с проходом через площадку по бетонной стене (стояки) | 1м | 55 | - | - | - | 2,45 | 1,33 | $\frac{0,41}{0,13}$ | - | 135 | 73 | $\frac{23}{7}$ | |
| 57 | 10-970- -1 | Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства | 100 пар | 3 | - | - | - | 9,14 | 8,61 | - | - | 27 | 26 | - | |
| 58 | - | Итого | | | | | | | | | | 13564 | 3465 | 2606 | $\frac{255}{83}$ |

Ц 00610-18

66

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|-------------------------------------------------------------------------------|---|-----|---|---|-------|------|----|----|-------|------|----|----|
| 59 | - | Тара и упаковка | % | 1,4 | - | - | 13564 | - | - | - | 190 | - | - | - |
| 60 | - | Комплектация | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | 203 | - | - | - |
| 61 | | Итого | | | | | | | | | 13957 | | | |
| 62 | - | Транспортные расходы | % | 2,8 | - | - | 13957 | - | - | - | 391 | - | - | - |
| 63 | - | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 14348 | - | - | - |
| 64 | | Заготовительно-складские расходы | % | 1,2 | - | - | 14348 | - | - | - | 172 | - | - | - |
| 65 | - | Итого оборудование | - | - | - | - | - | - | - | - | 14520 | - | - | - |
| | | Накладные расходы: | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | На монтаж оборудования по поз. 1-15; 17-20; 22-24; 28-30; 32-34; 44-47; 50-57 | % | 80 | - | - | - | 2453 | - | - | - | 1962 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---|---|---|-----|----|----|-------|------|------|------------------|
| 67 | | На электромонтажные работы по поз. 16; 21; 25-27; 31, 35-43; 48; 49 | % | 87 | - | - | - | 153 | - | - | - | 133 | - | - |
| 68 | | Итого: | | | | | | | | | 14520 | 5560 | 2606 | <u>255</u> 83 |
| МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕНОЙ МОНТАЖА | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | 15-09 табл. 7-027 | Кабель ТСВ 20x2x0,4 | 1000 м | 0,025 | - | - | - | 255 | - | - | - | 6 | - | - |
| 70 | Табл. 7-023 | Кабель ТПП 10x2x0,4 | 1000 м | 0,085 | - | - | - | 127 | - | - | - | 11 | - | - |
| 71 | Табл. 7-023 | Кабель ТПП 20x2x0,4 | " | 0,04 | - | - | - | 195 | - | - | - | 8 | - | - |
| 72 | Табл. 7-023 | Кабель ТПП 30x2x0,4 | " | 0,297 | - | - | - | 260 | - | - | - | 77 | - | - |
| 73 | Табл. 7-023 | Кабель ТПП 50x2x0,4 | " | 0,31 | - | - | - | 410 | - | - | - | 127 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------|-------------------------|-----------|-------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 74 | Табл. 7-023 | Кабель ТПШ 100x2x0,4 | 1000 м | 0,275 | - | - | - | 715 | - | - | - | 197 | - | - |
| 75 | Табл. 7-023 | Кабель ТПШ 50x2x0,5 | " | 0,305 | - | - | - | 585 | - | - | - | 178 | - | - |
| 76 | Табл. 7-023 | Кабель ТПШ 100x2x0,5 | " | 0,005 | - | - | - | 1085 | - | - | - | 5 | - | - |
| 77 | 15-09 табл. 8-082 | Кабель РК-75-7-15 | " | 0,65 | - | - | - | 210 | - | - | - | 137 | - | - |
| 78 | Табл. 2-004 | Кабель АНРТ 1x4-660 | " | 0,046 | - | - | - | 100 | - | - | - | 5 | - | - |
| 79 | Табл. 2-004 | Кабель АНРТ 1x16-660 | " | 0,02 | - | - | - | 275 | - | - | - | 6 | - | - |
| 80 | Табл. 2-005 | Кабель АНРТ 2x4-660 | " | 0,117 | - | - | - | 225 | - | - | - | 26 | - | - |
| 81 | Табл. 2-005 | Кабель АНРТ 3x4-660 | " | 0,02 | - | - | - | 265 | - | - | - | 5 | - | - |

400610-18 69

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|--------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|-------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 82 | Табл. 7-029 | Провод ТРП 2x0,4 | I000 м | 5,085 | - | - | - | 7,4 | - | - | - | 38 | - | - |
| 83 | Табл. 7-03I | Провод ПТПЖ 2x0,6 | " | 0,37I | - | - | - | II,6 | - | - | - | 4 | - | - |
| 84 | Табл. 7-03I | Провод ПТПЖ 2xI,2 | " | 0,965 | - | - | - | I8,8 | - | - | - | I8 | - | - |
| 85 | Табл. 7-044 | Провод ПМПЭВ 2x0,5 | " | 0,0I5 | - | - | - | II7 | - | - | - | 2 | - | - |
| 86 | I5- -09/5 табл. 7-076 | Провод ПКСВ 2x0,5 | " | 0,6 | - | - | - | I0 | - | - | - | 6 | - | - |
| 87 | I5-09 табл. 5-00I | Провод ПВI напряжением 380 В сеч. I мм ² | " | 0,005 | - | - | - | I9,5 | - | - | - | - | - | - |
| 88 | Табл. 5-00I | Провод АПВ напряжением 380 В сеч. 4 мм ² | " | 0,0I | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - | - |
| 89 | Табл. 5-00I | Провод АПВ напряжением 380 В сеч. 6 мм ² | " | 0,2II | - | - | - | 34 | - | - | - | 7 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4. | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 90 | Табл. 5-002 | Провод АШВ 2x2,5-380 | 1000 м | 0,024 | - | - | - | 4I | - | - | - | I | - | - |
| 91 | I5- -I7/8 п. 02- -452 | Щиток промышленный типа ОШВ-6А | шт | 2 | - | - | - | 4I | - | - | - | 82 | - | - |
| 92 | I7-03 ч. 2 п. I- -053 | Часы электрические вторичные показывающие ВЧСІ-М2ПВ-24Р-300-323К | " | I6 | - | - | - | II | - | - | - | I76 | - | - |
| 93 | 0I-I3 т. I8. I стр. 76 | Трубы стальные бесшов- ные холоднодеформиро- ванные диаметром 32 мм толщиной стенки 2 мм | м | I03 | - | - | - | 0,7 | - | - | - | 72 | - | - |
| 94 | 0I-I3 т. I8. I стр. 77 | То же, диаметром 40 мм толщиной стенки I,2 мм | м | 2I | - | - | - | 0,77 | - | - | - | I6 | - | - |
| 95 | 29-02 -20 п. I-244 | Коробка универсальная типа УК-2II с перемычка- ми | шт | 23 | - | - | - | 0,13 | - | - | - | 3 | - | - |
| 96 | 24-I8- 79/I- -I980 п. 07- -I779 | Плата соединительная ЗПС-22-6 | шт | I | - | - | - | I,I | - | - | - | I | - | - |

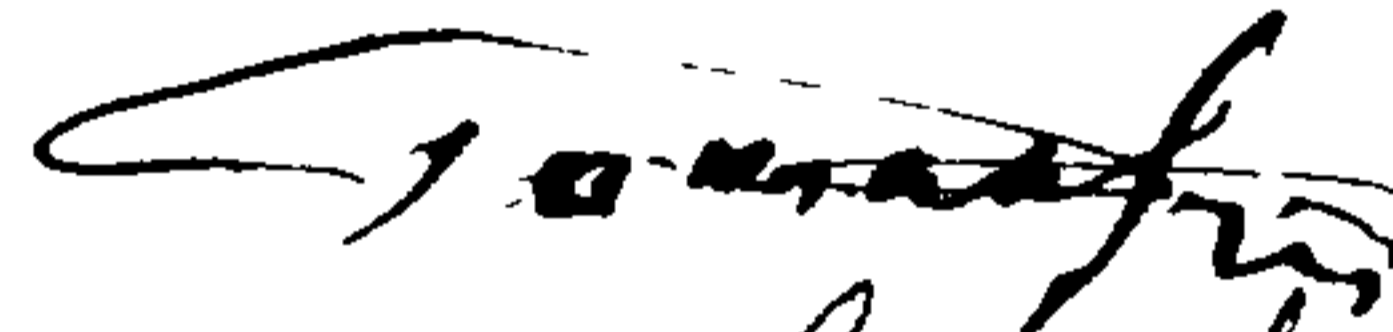
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----|------|---|---|---|------|----|----|----|------|----|----|
| 97 | 24-18- -84- -1979/4 п.10- -1131 | Коробка абонентская типа КМ-3 | шт | I | - | - | - | 0,55 | - | - | - | I | - | - |
| 98 | 29-02 -20 п.1- -243 | Коробка универсаль- ная типа УК-2Р с ре- зисторами | шт | 72 | - | - | - | 0,15 | - | - | - | II | - | - |
| 99 | - | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I226 | - | - |
| | Сборник СРСИ ч.У | Транспортные расхо- ды по I территориаль- ному району на: | | | | | | | | | | | | |
| 100 | Табл.2 п.Ж | а) Кабели связи низ- кочастотные по п. 70-76 | % | 11,8 | - | - | - | 603 | - | - | - | 71 | - | - |
| 101 | Табл.2 п.А | б) Кабели силовые с резиновой изоляци- ей по п.78-81 | % | 10,5 | - | - | - | 42 | - | - | - | 4 | - | - |
| 102 | Табл.2 п.К | в) Кабели связи теле- фонные по п. 69 | % | 17,1 | - | - | - | 6 | - | - | - | I | - | - |

Ц.00610-18 72

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|-----|----------------|----------------------------------------------------|---|------|---|---|---|-----|----|----|----|------|----|----|
| I03 | Табл.2 П.Л | г) Кабели радиочастот- ные по п. 77 | % | 9,8 | - | - | - | I37 | - | - | - | I3 | - | - |
| I04 | Табл.3 П.А | д) Провода всех марок и сечений по пп. 83-9I | % | II,6 | - | - | - | 76 | - | - | - | 9 | - | - |
| I05 | Табл.4 П.А | е) Часы | % | 8,2 | - | - | - | I76 | - | - | - | I4 | - | - |
| I06 | Табл.7 П.Д | ж) Щитки | % | 7,6 | - | - | - | 82 | - | - | - | 6 | - | - |
| I07 | Табл.7 П.В | з) Платы ПС | % | 7,3 | - | - | - | I | - | - | - | - | - | - |
| I08 | Табл.I0 П.Б | и) Трубы стальные | % | 2,6 | - | - | - | 88 | - | - | - | 2 | - | - |
| I09 | Табл.5 П.Б | к) Коробки | % | 8,2 | - | - | - | I5 | - | - | - | I | - | - |
| IIO | - | Итого стоимость материалов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I347 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|-----|---|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|-------|------|------|------------------|
| III | - | Итого со стоимостью материалов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6907 | - | - |
| II2 | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 553 | - | - |
| II3 | | Итого | | | | | | | | | I4520 | 7460 | 2606 | <u>255</u> 83 |
| II4 | | Всего (графы I2+I3) | | | | | | | | | 2I980 | | | |

Главный инженер проекта



Г.М.Рожавский

Начальник сметного отдела



А.С.Перлов

Составил инженер



М.И.Колесниченко

Проверил руководитель группы



С.С.Сарычев

ТП 416-3-14.87 Ал. XIV кн. 3
(шифр)

398

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - 22
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Областной вычислительный центр II группы
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж основного технологического оборудования ОВЦ
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 3007,24 тыс. руб.

В том числе: 3000,0

а) оборудования _____ тыс. руб.

б) монтажных работ 7,24 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость,

производительность и т. п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

Основание: Спецификация № чертежи ТХ I

Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------|-------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|
| | | | | | единицы | общая | оборудования | монтажных работ | | | оборудования | монтажных работ | | |
| | | | | | | | | всего | основной заработной платы | эксплуа- тации машин | | всего | основной заработной платы | эксплуа- тации машин |
| | | | | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | в том числе за- работной платы | | в том числе за- работной платы | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. | I7-08 доп. II п. I-202 | Машина вычи- слительная электронная цифровая ЕС-1035 | Комп- лект | 2 | 6,5 | 13 | 463300 | | | | 926600 | | | |
| | | | | | | | | | | | 420610-18 | | 75 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|-------------------------------------------------------|----------|---|------|------|--------|--------|-------|---------------------|--------|--------|-------|----------------------|
| | II-902 | Монтаж оборудования ЭВМ ЕС-1035 | Компл. | 2 | - | - | - | 991 | 541 | <u>56,0</u> 26,8 | - | 1982 | 1082 | <u>112,0</u> 53,6 |
| 2. | I7-08 доп.36 п. I-227 | Машина вычислительная электронная цифровая ЕС-1045 | То же | 1 | 12,4 | 12,4 | 955000 | - | - | - | 955000 | - | - | - |
| | II-902 | Монтаж оборудования ЭВМ ЕС-1045 | " | 1 | - | - | - | 1039,8 | 563,8 | <u>69,2</u> 31,9 | - | 1039,8 | 563,8 | <u>69,2</u> 31,9 |
| 3. | I7-08 п. I-087 | Перфоратор клавишный ПА 80-3-1 | шт. | 4 | 0,16 | 0,64 | 1100 | - | - | - | 4400 | - | - | - |
| | II-907 | Монтаж оборудования | То же | 4 | - | - | - | 20,5 | 18,7 | <u>1,3</u> 0,6 | - | 82,0 | 74,8 | <u>5,2</u> 2,4 |
| 4. | II7-08 I-079 | Система подготовки данных на магнитной ленте СПД-9003 | Комплект | 1 | 0,8 | 0,8 | 163235 | - | - | - | 163235 | - | - | - |
| | II-903 | Монтаж оборудования | То же | 1 | - | - | - | 36,4 | 19,8 | <u>1,2</u> 0,7 | - | 36,4 | 19,8 | <u>1,2</u> 0,7 |
| 5. | I7-08 | Машина электронная бухгалтерская "Искра-555" исп. I7 | шт. | 4 | 0,45 | 1,8 | 36100 | - | - | - | 144400 | - | - | - |

Ц 00610-18 76

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|----|------|------|-------|-------|-------|---------------------|----|--------|-------|-------|---------------------|
| II-903 | Монтаж оборудо- вания | шт. | 4 | - | - | - | 21,80 | 18,70 | <u>1,67</u> 0,69 | | | 87,2 | 74,8 | <u>6,68</u> 2,76 |
| 6. I7-08 | Машина элект- ронная клавиш- ная "Искра-I08" | шт. | 9 | 0,01 | 0,09 | 330 | - | - | - | | 2970 | - | - | - |
| 7. I6-03 | Устройство при- ема-передачи данных Модем 200 (ЕС-8001) | " | I6 | 0,03 | 0,5 | 2920 | - | - | - | | 46720 | - | - | - |
| II-9I6 | Монтаж оборудо- вания | " | I6 | - | - | - | 10,4 | 9,35 | <u>0,8</u> 0,4 | | | 166,4 | 149,6 | <u>12,8</u> 6,4 |
| 8. I6-03 п.02-023 | Устройство при- ема-передачи данных Модем 2400 (ЕС-8010) | " | I6 | 0,11 | 1,76 | 4400 | - | - | - | | 70400 | - | - | - |
| II-9I6 | Монтаж оборудо- вания | " | I6 | - | - | - | 10,4 | 9,35 | <u>0,8</u> 0,4 | | | 166,4 | 149,6 | <u>12,8</u> 6,4 |
| 9. I7-08 | Терминал элект- ронный бухгал- терский "Нева-501" исп.7 | " | 8 | 0,21 | 1,68 | 15900 | - | - | - | | 127200 | - | - | - |

Ц00610-18 77

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|----------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|---|------|------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|------|--------------------|
| | II-903 | Монтаж оборудо- вания "Нева-50I" | шт. | 8 | - | - | - | 13,60 | 11,30 | <u>1,17</u> 0,05 | | 108,8 | 90,4 | <u>9,36</u> 0,4 |
| 10. | I6-03 п.0I-II8 | Аппарат теле- графный РТА-80 | " | 8 | 0,02 | 0,16 | 4300 | - | - | - | 34400 | - | - | - |
| | II-927 | Монтаж оборудо- вания | " | 8 | - | - | - | 7,1 | 6,4 | <u>0,9</u> 0,3 | - | 56,8 | 51,2 | <u>7,2</u> 2,4 |
| 11. | I6-03 п.3-I97 | Мультиплексор передачи дан- ных МЦ-IA (ЕС-8400-0I) | " | 2 | 0,62 | 1,24 | 11700 | - | - | - | 23400 | - | - | - |
| | II-9I6 | Монтаж оборудо- вания | " | 2 | - | - | - | 10,4 | 9,3 | <u>0,8</u> 0,4 | - | 20,8 | 18,6 | <u>1,7</u> 0,8 |
| 12. | I7-08 доп.36 п.3-238 | Станция дисп- лейная ЕС-7920-0I | ком- пл. | 1 | 0,39 | 0,39 | 72500 | - | - | - | 72500 | - | - | - |
| | II-907 (приме- нит.) | Монтаж оборудо- вания | То же | 1 | - | - | - | 61,6 | 54,9 | <u>3,2</u> 0,9 | - | 61,6 | 54,9 | <u>3,2</u> 0,9 |
| 13. | I7-08 п.3-I25 | Пункт абонент- ский АП-4 (ЕС-8504) | " | 1 | 1,16 | 1,16 | 89700 | - | - | - | 89700 | - | - | - |
| | II-927 | Монтаж оборудо- вания | " | 1 | - | - | - | 84,4 | 22,6 | <u>2,1</u> 0,9 | - | 84,4 | 22,6 | <u>2,1</u> 0,9 |

400610-18 48

| I : | 2 : | 3 : | 4 : | 5 : | 6 : | 7 : | 8 : | 9 : | 10 : | 11 : | 12 : | 13 : | 14 : | 15 : |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------|------|-------|------|------|-------------------|-------|------|------|-------------------|
| 14. | 17-13-48 п.02-306 | Аппарат элект- рографический ЭП-12Р2 | шт. | 2 | 0,14 | 0,28 | 1060 | - | - | - | 2120 | - | - | - |
| | 27-280-2 | Монтаж обору- дования | То же | 2 | - | - | - | 33,4 | 30,1 | <u>2,6</u> 1,8 | - | 66,8 | 60,2 | <u>5,3</u> 3,6 |
| 15. | 17-13-48 п.02-303 | Машина ротаци- онная копиро- вально-множи- тельная ЭР-420К | " | 1 | 0,77 | 0,77 | 8310 | - | - | - | 8310 | - | - | - |
| | 27-280-1 | Монтаж оборудо- вания | " | 1 | - | - | - | 33,1 | 29,8 | <u>2,6</u> 1,5 | - | 33,1 | 29,8 | <u>2,6</u> 1,5 |
| 16. | 23-06 | Машина ротаци- онная офсетная | " | 2 | 0,4 | 0,8 | 11000 | - | - | - | 22000 | - | - | - |
| | 27-280-2 (приме- нит.) | Монтаж оборудо- вания | " | 2 | - | - | - | 33,4 | 30,1 | <u>2,6</u> 1,8 | - | 66,8 | 60,2 | <u>5,3</u> 3,6 |
| 17. | 17-13-48 п.02-701 | Ротатор РЦ2-А4 | " | 2 | 0,44 | 0,88 | 300 | - | - | - | 600 | - | - | - |
| | 27-96-1 | Монтаж оборудо- вания | " | 2 | - | - | - | 18,5 | 16,8 | <u>1,7</u> 0,9 | - | 37,0 | 33,6 | <u>3,4</u> 1,8 |
| 18. | 23-06 п.4-012 | Проволокошвей- ная машина БШ-30 | " | 1 | 0,24 | 0,24 | 1300 | - | - | - | 1300 | - | - | - |

№ 00610-18 79

| I : | 2 : | 3 : | 4 : | 5 : | 6 : | 7 : | 8 : | 9 : | 10 : | 11 : | 12 : | 13 : | 14 : | 15 : |
|-----|---------------------------|-------------------------------------------|-------|-----|------|------|------|------|------|--------------------|------|------|------|-------------------|
| | 27-170-1 | Монтаж оборудования | шт. | I | - | - | - | 11,2 | 10,2 | <u>0,75</u> 0,5 | - | 11,2 | 10,2 | <u>0,8</u> 0,5 |
| 19. | 23-06 п.4-026 | Пресс автоматический 2БПК-7 | То же | I | 0,59 | 0,59 | 1200 | - | - | - | 1200 | - | - | - |
| | 27-661 | Монтаж оборудования | " | I | - | - | - | 34 | 19,6 | <u>1,8</u> 0,7 | - | 34 | 19,6 | <u>1,8</u> 0,7 |
| 20. | 23-06 п.5-009 | Станок универсальный просекальный УПС | " | I | 0,82 | 0,82 | 1800 | - | - | - | 1800 | - | - | - |
| | 27-255-2 | Монтаж оборудования | " | I | - | - | - | 15,4 | 13,7 | <u>1,3</u> 0,8 | - | 15,4 | 13,7 | <u>1,3</u> 0,8 |
| 21. | 23-06 п.4-002 | Одноножевая бумагорезальная машина ЗБР-70 | " | I | 1,5 | 1,5 | 2350 | - | - | - | 2350 | - | - | - |
| | 27-149-1 | Монтаж оборудования | " | I | - | - | - | 82,4 | 70,1 | <u>7,7</u> 5,1 | - | 82,4 | 70,1 | <u>7,7</u> 5,1 |
| 22. | Номенклатура Госкомиздата | Листорезальная машина "Формат" | " | I | 1,15 | 1,15 | 2600 | - | - | - | 2600 | - | - | - |
| | 27-148-3 | Монтаж оборудования | " | I | - | - | - | 15,6 | 14 | <u>1,3</u> 0,8 | - | 15,6 | 14 | <u>1,3</u> 0,8 |

Ц.00610-18 80

| I : | 2 : | 3 : | 4 : | 5 : | 6 : | 7 : | 8 : | 9 : | 10 : | 11 : | 12 : | 13 : | 14 : | 15 : |
|-----|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|-------------------|
| 23. | 23-06 п.4-009 | Малоформатная комбинированная фальцевальная машина ФКП-45 | шт. | I | 0,48 | 0,48 | 2200 | - | - | - | 2200 | - | - | - |
| | 27-164-2 | Монтаж оборудо- вания | " | I | - | - | - | 26,4 | 23,8 | <u>2,1</u> 1,4 | - | 26,4 | 23,8 | <u>2,1</u> 1,4 |
| 24. | 23-06 п.4-019 | Картонорезаль- ный станок КН-1М | " | I | 0,29 | 0,29 | 500 | - | - | - | 500 | - | - | - |
| | 27-152-2 | Монтажные рабо- ты | " | I | - | - | - | 31,1 | 25,8 | <u>2,3</u> 1,4 | - | 31,1 | 25,8 | <u>2,3</u> 1,4 |
| 25. | 23-06 доп.19 п.3-029 | Бабинорезальная машина БЛП-3 | " | I | 1,50 | 1,50 | 2700 | - | - | - | 2700 | - | - | - |
| | 27-152-1 | Монтаж оборудо- вания | " | I | - | - | - | 38,4 | 31,6 | <u>2,8</u> 1,6 | - | 38,4 | 31,6 | <u>2,8</u> 1,6 |
| 26. | 18-01 п.2-005 | Станок сверлиль- ный настольный 2М112 | " | I | 0,24 | 0,24 | 230 | - | - | - | 230 | - | - | - |
| | 1-202-1 | Монтаж оборудо- вания | " | I | - | - | - | 9,9 | 9,2 | <u>0,2</u> 0,1 | - | 9,9 | 9,2 | <u>0,2</u> 0,1 |
| 27. | 18-01 | Станок заточный универсальный повышенной точно- сти ЗВ641 | " | I | 0,79 | 0,79 | 3850 | - | - | - | 3850 | - | - | - |

Ц00610-18 81

| I : | 2 : | 3 : | 4 : | 5 : | 6 : | 7 : | 8 : | 9 : | 10 : | 11 : | 12 : | 13 : | 14 : | 15 |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|---------|-------|-------|-------------------|-----------------------|
| I-202-3 | Монтаж оборудо- вания (коэф, -I, 2) | шт. | I | - | - | - | I4, I | I2 | $\frac{5,8}{2,6}$ | - | I4, I | I2 | $\frac{5,8}{2,6}$ | |
| 28. I8-0I п. I-06I | Станок токарно- винторезный I604II | " | I | I, I3 | I, I3 | I900 | - | - | - | I900 | - | - | - | |
| I-2I-2 | Монтаж оборудо- вания (коэф. -I, 2) | " | I | - | - | - | 22, I | I4, 6 | $\frac{6,6}{2,8}$ | - | 22, I | I4, 6 | $\frac{6,6}{2,8}$ | |
| 29. I8-0I | Станок универ- сальный фрезер- ный повышенной точности 6A-75II | " | I | I, I7 | I, I7 | 5700 | - | - | - | 5700 | - | - | - | |
| I-2I-I | Монтаж оборудо- вания (коэф. -I, 2) | " | I | - | - | - | 22, I | I4, 6 | 6, 6 | - | 22, I | I4, 6 | $\frac{6,6}{2,8}$ | |
| 30. 24_04_0I п. I08 | Верстак слесар- ный | " | 3 | 0, 20 | 0, 60 | 240 | - | - | - | 720 | - | - | - | |
| 3I. 24_04_0I п. 273 | Шкаф инструмен- тальный | " | 3 | 0, 08 | 0, 24 | 350 | - | - | - | I050 | - | - | - | |
| Итого: | | | | | | 49,09 | | | | 2722055 | 44 | I9 | 2840 | $\frac{303,5}{I42,2}$ |

Ц, 00610 - 18 82

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|------------------------------------------------|---|-----|---|---|---|---|---------|----|------|------|----|-------|
| | | Накладные расходы на основную заработную плату | % | 80 | | | | | | | | 2272 | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 6691 | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | 544 | | |
| | | Итого: | | | | | | | 2722055 | | 7235 | 2840 | | 303,5 |
| | | Запасные части | % | 2 | | | | | 54441 | | | | | 142,2 |
| | | Итого: | | | | | | | 2776496 | | | | | |
| | | Тара и упаковка | % | 2 | | | | | 55529 | | | | | |
| | | Итого: | | | | | | | 2832025 | | | | | |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | | | | | 113281 | | | | | |
| | | Итого: | | | | | | | 2945306 | | | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы | % | 1,2 | | | | | 35343 | | | | | |
| | | | | | | | | | 2980649 | | | | | |

Ц 00610 - 18 83

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей

% 0,7

19435

Итого :

3000084

7235

2840

303,5

142,2

Всего:
(12 гр. + 13 гр.)

3007235

Главный инженер проекта

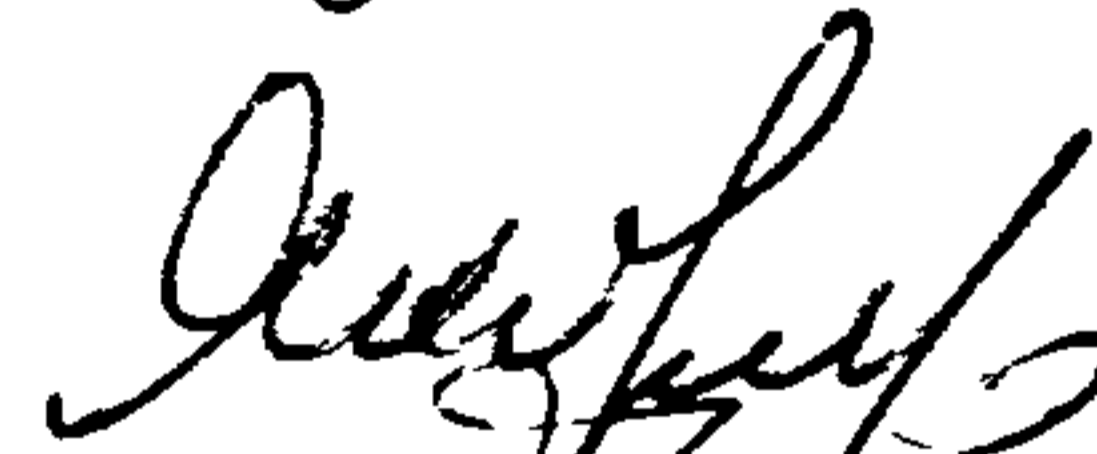


Б.Д.Андреев

Заведующий отделом



Составил заведующий группой



Ю.П.Яковлев

Проверил главный инженер проекта



Б.Д.Андреев

ТП 416-3-14.87 Ал. XIV кн. 3

408

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - 23
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Областной вычислительный центр II группы

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж контрольно-измерительной аппаратуры и приборов

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 40,6 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 40,6 тыс. руб.

б) монтажных работ _____ тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость,

производительность и т. п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.1 м³ объема здания _____ руб.

Основание: Спецификация № _____

Составлена в ценах 1984г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------|-------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|
| | | | | | брутто | | оборудования | монтажных работ | | | оборудования | монтажных работ | | |
| | | | | | единицы | общая | | всего | в том числе | | | всего | в том числе | |
| | | | | | | | | | основной заработной платы | эксплуа- тации машин | | | основной заработной платы | эксплуа- тации машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. | I7-02 п.07- -025 | Осциллограф CI-75 | шт. | 2 | 0,023 | 0,046 | 2700 | - | - | - | 5400 | - | - | - |
| 2. | I7-02 п. 07- -004 | Осциллограф CI-55 | " | 5 | 0,015 | 0,075 | 750 | - | - | - | 3750 | - | - | - |

Ц00610-18 85

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------|-----|----|-------|-------|------|---|----|----|------|----|----|----|
| 3. | I7-02 п.07-008 | Осциллограф CI-65 | шт. | 5 | 0,0I6 | 0,08 | I090 | - | - | - | 5450 | - | - | - |
| 4. | I7-02 п.07-030 | Осциллограф CI-8I | " | 3 | 0,0I8 | 0,054 | I500 | - | - | - | 4500 | - | - | - |
| 5. | I7-02 п.02-I7I | Комбинированный прибор Ц-43I5 | " | IO | 0,0I | 0,0I | I7 | - | - | - | I70 | - | - | - |
| 6. | I7-02 п.05-020 | Частотометр электронно-счетный универсальный | " | 3 | 0,0I5 | 0,045 | 2060 | - | - | - | 6I80 | - | - | - |
| 7. | I7-02 п.I5-005 | Измеритель интегрально-логических схем Л2-4I | " | 4 | 0,005 | 0,022 | 220 | - | - | - | 880 | - | - | - |
| 8. | I7-02 п.05-0II | Частотометр электронно-счетный ЧЗ-34 | " | I | 0,02I | 0,02I | I300 | - | - | - | I300 | - | - | - |
| 9. | I7-02 п.I5-0I2 | Испытатель цифровых интегральных схем ИЦИС | " | 2 | 0,002 | 0,005 | 66 | - | - | - | I32 | - | - | - |
| IO. | I7-02 п.I5-009 | Испытатель линейных интегральных схем Л2-47 | " | I | 0,007 | 0,007 | 700 | - | - | - | 700 | - | - | - |
| II. | I7-02 п.I5-0II | Испытатель маломощных транзисторов и диодов Л2-54 | " | I | 0,006 | 0,006 | 230 | - | - | - | 230 | - | - | - |
| I2. | I7-0I п.04-045 | Измеритель сопротивления заземления M4I6 | " | I | 0,003 | 0,003 | 37 | - | - | - | 37 | - | - | - |
| I3. | I7-0I п.04-I2I | Прибор комбинированный Ф-43I3 | " | 4 | 0,002 | 0,008 | 46 | - | - | - | I88 | - | - | - |
| I4. | I7-0I п.I2-067 | Генератор импульсов универсальный I5-59 | шт. | 2 | 0,0I5 | 0,03 | I600 | - | - | - | 3200 | - | - | - |

Ц00610-18 86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-------|-------|------|---|----|----|-------|----|----|----|
| 15. | I7-02 п. I2-016 | Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-I02 | шт. | I | 0,009 | 0,009 | 260 | - | - | - | 260 | - | - | - |
| 16. | I7-02 п. 01-039 | Вольтметр цифровой В7-27 | " | 2 | 0,006 | 0,012 | 870 | - | - | - | 1740 | - | - | - |
| 17. | I7-02 п. 01-075 | Измеритель параметров импульсов И4-5 | " | I | 0,001 | 0,002 | 1460 | - | - | - | 1460 | - | - | - |
| 18. | I7-02 п. 01-030 | Вольтметр универсальный В7-I6 | " | I | 0,006 | 0,006 | 630 | - | - | - | 630 | - | - | - |
| 19. | I7-02 п. 02-007 | Мегомметр Е6-I6 | " | I | 0,002 | 0,002 | 110 | - | - | - | 110 | - | - | - |
| 20. | I7-02 п. I9-005 | Источник питания постоянного тока Б5-8 | " | 2 | 0,005 | 0,01 | 120 | - | - | - | 240 | - | - | - |
| 21. | ТУ на ЭВМ ЕС-I045 | Фотоэлектронный счетчик аэрозольных частиц (для замера запыленности воздуха) АЗ-5 | " | 2 | - | - | 80 | - | - | - | 160 | - | - | - |
| 22. | ТУ на ЭВМ ЕС-I045 | Термограф суточный | " | 2 | - | - | 30 | - | - | - | 60 | - | - | - |
| 23. | То же | Термометр ТПК № 5-II-I50 | " | 4 | - | - | 20 | - | - | - | 80 | - | - | - |
| 24. | ТУ на ЭВМ | Гигрометр М-39 | шт. | 2 | - | - | 20 | - | - | - | 40 | - | - | - |
| 25. | I7-01 п. 03-I80 | Миллиамперметр, амперметр, вольтметр М903 | " | 2 | - | - | 11 | - | - | - | 22 | - | - | - |
| Итого: | | | | | | | | | | | 36919 | | | |

Цер 610-18 84

| I : | 2 : | 3 : | 4 : | 5 : | 6 : | 7 : | 8 : | 9 : | 10 : | 11 : | 12 : | 13 : | 14 : | 15 : |
|-----|-----|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---------|------|------|------|
| | | Запасные части | % | 2 | | | | | | | 738,4 | | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | 37657,4 | | | |
| | | Тара и упаковка | % | 2 | | | | | | | 753,1 | | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | 38410,5 | | | |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | | | | | | | 1536,4 | | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | 39946,9 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы | % | 1,2 | | | | | | | 479,4 | | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | 40426,3 | | | |
| | | Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) | % | 0,7 | | | | | | | 263,6 | | | |
| | | ВСЕГО | | | | | | | | | 40689,9 | | | |

Главный инженер проекта

Составил зав. группой

Проверил главный инженер
проекта

Б.Д. Андреев Б.Д. Андреев
Ю.П. Яковлев Ю.П. Яковлев
Б.Д. Андреев Б.Д. Андреев

400610-18

88

ТП 416-3-14.87 Ал. XIV кн. 3

412

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - 24
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Областного вычислительного центра II группы

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж установки газового пожаротушения. Технологическая часть.

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 9,94 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 5,01 тыс. руб.б) монтажных работ 4,93 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость,

производительность и т. п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.1 м³ объема здания _____ руб.Основание: Спецификация № АПЖ I

Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|----------|-------|-------------------------|-----------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|--------------------|
| | | | | | единицы | общая | оборудования | монтажных работ | | | оборудования | монтажных работ | | |
| | | | | | | | | всего | основной заработной платы | эксплуатации машин | | всего | основной заработной платы | эксплуатации машин |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | В том числе заработной платы | | В том числе заработной платы | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. | 24-02 п.04-032 18-556- -3 | Батарея 2-х баллонная с электрическим пуском Т-2МА | шт | 6 | | | 217 | 54,3 | 53,2 | 0,04 0,03 | 1302 | 326 | 319 | - |

Ц00610-18 89

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|----|------|------|---------------------|-----|-----|----|----|----|----|---------------|
| 2. | 24-02 п.04-013 8-556-7 | Распределительное устройство РУ-25А | шт. 6 | 69 | 14,3 | 14 | <u>0,02</u> 0,02 | 414 | 86 | 84 | - | | | |
| 3. | 24-02 п.04-054 18-557-3 | Баллон для комплек- тации установок газового пожароту- шения БИП | шт. 2 | 33 | 5,8 | 5,69 | - | 66 | 12 | 11 | - | | | |
| 4. | 17-03ч.1 кн.2 п.5-278 | Весы медицинские малогобаритные РП-150МГ | шт. 1 | 36 | | | | 36 | | | | | | |
| 5. | 12-1087-12 | Сигнализатор давле- ния универсальный СДУ | шт. 11 | | 5,52 | 0,71 | <u>0,12</u> 0,02 | | 61 | 8 | | | | <u>1</u> - |
| 6. | 24-18-44ч.1 п.03-06 | Кислородно-изоли- рующий противогаз КИП-8 | шт. 3 | 95 | | | | | 285 | | | | | |

Ц00610-18 90

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|------|------|---|---------------------|----|------|------|----------------|----|
| 7. | 05-12 СНиП ІУ-4-82ч.У табл.12"Б" | Пиротехнический патрон ППЗ (0,16x1,21) | шт. | 30 | | | 0,19 | | | | | 6 | | |
| 8. | 05-01 стр.138 п.1-1615 | Хладон П14В2 | т | 0,685 | 3700 | | | | | | 2534 | | | |
| 9. | 12-592-2 | Трубопроводы ус- тановок газового пожаротушения из стальных бесшовных труб, диам. до 40 мм | 100 м | 8,73 | | 230 | 118 | | <u>5,11</u> 0,58 | | 2008 | 1030 | <u>45</u> 5 | |
| 10. | 18-557-5 | Выпускной наса- док двухструйный | шт. | 109 | | 0,78 | 0,71 | - | | | 85 | 77 | - | |

Ц00610-18 91

I 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----|------|--|--|--|--|--|--|------|------|------|--|----------------|
| II. | 24-18-48 Доп.2 п.09-026 СНИП IY-4-82ч.У табл.10"Л" | Стоимость насадка (6,30x1,098) | шт. | 109 | 6,92 | | | | | | | 754 | | | | |
| I2. | | ИТОГО: | | | | | | | | | | 4637 | 3338 | 1529 | | <u>46</u> 5 |
| I3. | | Тара и упаковка | | | | | | | | | | 93 | | | | |
| I4. | | ИТОГО: | | | | | | | | | | 4730 | | | | |
| I5. | | Транспортные рас- ходы | | | | | | | | | | 189 | | | | |
| I6. | | ИТОГО: | | | | | | | | | | 4919 | | | | |
| I7. | | Заготовительно- складские расходы | | | | | | | | | | 59 | | | | |
| I8. | | ИТОГО: | | | | | | | | | | 4978 | | | | |

Ц 00610 - 18

92

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|------|--|--|
| 19. | Комплектация | | | | | | | | | | 32 | | | |
| 20. | Итого оборудования | | | | | | | | | | 5010 | | | |
| 21. | Накладные расходы | | | | | | | | | | | 1223 | | |
| 22. | ИТОГО: | | | | | | | | | | | 4561 | | |
| 23. | Плановые накопления | | | | | | | | | | | 365 | | |
| 24. | ИТОГО: | | | | | | | | | | | 4926 | | |
| 25. | ИТОГО по смете (графа 12+13) | | | | | | | | | | | 9936 | | |

Нормативная условно-
чистая продукция

Главный инженер проекта
Начальник отдела подготовки
и технико-экономических
расчетов

В.И. Волков

В.И. Волков

А.И. Шубинский

А.И. Шубинский

И.С. Семенова

И.С. Семенова

Составил: ст. инженер

Проверил: рук. сметной группы *Е.П. Семенова*

Е.П. Семенова

Ц 00610-18 93

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - 25

К типовому проекту Областного вычислительного центра II группы
на строительные работы при монтаже установки газового пожаротушения

Основание: чертежи № АДЖ-I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,09 т.р.

Нормативная условно-чистая продукция т.р.

Показатели по смете
Стоимость на:

I м² общей площади здания руб.

I м³ объема здания руб.

| № п/п | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | нормативной условно-чистой продукции |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|------|-------------------------|-------------|---|-----------------------|-------------|----|--------------------------------------|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|------|-----------|----|----|--|----|
| 1. | I5-6I4 Доп. I ЭСН-84 I64-8 | Масляная окраска трубопроводов внутри помещений за 2 раза, диам. менее 50 мм | 100 м2 | 1,21 | 60,5 | 38,4 | 0,03 - | 73 | 46 | | 46 |
|----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|------|-----------|----|----|--|----|

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|--------|--|--|--|--|--|----|----|--|----|
| 2. | | ИТОГО: | | | | | | 73 | 46 | | 46 |
|----|--|--------|--|--|--|--|--|----|----|--|----|

Ц 00610-18 94

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 3. | | Накладные расходы | | | | | | | | | 12 |
| 4. | | ИТОГО: | | | | | | | | | 85 |
| 5. | | Плановые накопления | | | | | | | | | 7 |
| 6. | | ИТОГО: | | | | | | | | | 92 |

Главный инженер проекта



В.И.Волков

Начальник отдела подготовки
производства и технико-эко-
номических расчетов

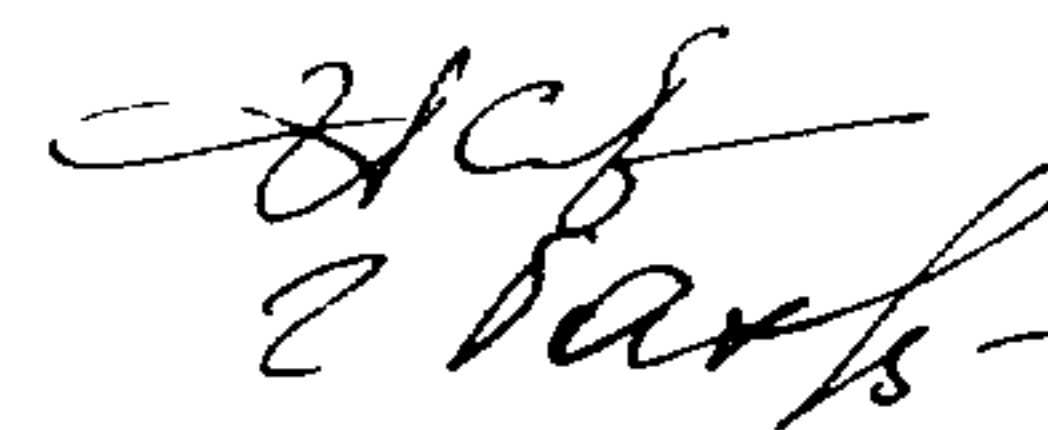


А.И.Шубинский

Составил: ст. инженер

И.С.Семенова

Проверил: рук. группы



Е.П.Семенкова

Ц00610-18 95

ТП 416-3-14.87 Ал. XIY кн. 3

419

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - 26
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Областного вычислительного центра II группы
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж установки газового пожаротушения и установки пожарной сигнализации. Электротехническая часть.
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 21,54 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 12,73 тыс. руб.
б) монтажных работ 8,81 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Основание: Спецификация № А1Дж2

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость,
производительность и т. п.) _____ руб.
1 м² общей площади здания _____ руб.
1 м³ объема здания _____ руб.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------------------------|-------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|
| | | | | | единицы | общая | оборудования | монтажных работ | | | оборудования | монтажных работ | | |
| | | | | | | | | всего | в том числе | | | всего | в том числе | |
| | | | | | | | | | основной заработной платы | эксплуа- тации машин | | | основной заработной платы | эксплуа- тации машин |
| | | | | | | | | | | | в том числе за- работной платы | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. | Кальку- ляция № I | Шкаф управле- ния основной на 10 батарей, 5 направлений ШОИ 9702- -3044Д | шт. | I | I раздел. Монтажные работы | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1015 | 148 | 85,7 | 1,85 0,72 | 1015 | 148 | 86 | 2 I |

Ц 00610-18 96

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|----|-------|------|------|---------------------|-----|-----|----|---------------|----|----|----|----|
| 2. Калькуля- ция № 2 | Шкаф управления дополнительный на 10 направлений ШОИ9702-3044Е | шт. | 1 | 855 | 121 | 70 | <u>1,85</u> 0,72 | 855 | 121 | 70 | <u>2</u> 1 | | | | |
| 3. Калькуля- ция № 3 | Шкаф сигнализа- ции основной на 15 направлений ШОИ 9701-0004Б | шт. | 1 | 669 | 83,7 | 48 | <u>1,48</u> 0,58 | 669 | 84 | 48 | <u>1</u> 1 | | | | |
| 4. Калькуля- ция № 4 | Пост управления ПКУ-15.21.131. 40УЗ | шт. | 8 | 14,3 | 4,1 | 2,34 | <u>0,05</u> 0,01 | 114 | 33 | 19 | - | | | | |
| 5. Калькуля- ция № 5 | Пост управления ПКУ-15.21.231. 40УЗ | шт. | 11 | 21,21 | 5,09 | 2,91 | <u>0,05</u> 0,01 | 233 | 56 | 32 | 1 | | | | |
| 6. Калькуля- ция № 6 | Пост управления ПКУ-15.21.231. 40УЗ | шт. | 3 | 25,2 | 6,65 | 3,83 | <u>0,05</u> 0,01 | 76 | 20 | 11 | - | | | | |

Ц00610-18

94

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|----|------|------|------|---|----|---------------------|-----|----|----|----|
| 7. | Калькуля- ция № 7 | Пост управления ПКУ-15.21.331.40УЗ | шт. | 1 | 30,3 | 10,4 | 5,72 | | | <u>0,06</u> 0,01 | 30 | 10 | 6 | - |
| 8. | 16-02кн.2 | Сигнализатор "Рубин-3" | | | | | | | | | | | | |
| а) | п.03-0033 10-742-1 | базовый блок | шт. | 1 | 305 | 20,2 | 17,7 | - | | | 305 | 20 | 18 | - |
| б) | п.03-0034 10-742-2 | линейный блок | шт. | 4 | 153 | 10,4 | 9,23 | - | | | 612 | 42 | 37 | - |
| 9. | 16-02кн.2 стр.176 п.05-0094 8-105-1 | Выпрямитель стаби- лизированный КВ-24М | шт. | 1 | 44 | 16 | 13,7 | - | | | 44 | 16 | 14 | - |
| 10. | 15-04 п.12-055 11-630-13 | Реле промежуточное РПУ-4 | шт. | 31 | 6,2 | 1,16 | 1,14 | - | | | 192 | 36 | 35 | - |

400610-18 98

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|------|------|------|------|---|-------|-------|---------------------|------|-----|-----|---------------|
| II. 8-604-4 г.ч.п.4 к-1,04 | Световой указатель СУП-М | 100 шт. | 0,14 | | | | | 85,04 | 42,64 | <u>31,1</u> 9,88 | | 12 | 6 | <u>4</u> 1 |
| I2. 15-04 стр.522 п.19-062 10-744-6 | Сирена сигналь- ная СС-1 | шт. | 13 | 2,75 | 1,82 | 1,68 | - | | | | 36 | 24 | 22 | - |
| I3. 8-539-5 | Выключатель ко- нечный малогабарит- ный ВКМ-2ВЗГУ2 | шт. | 11 | | | | | 1,71 | 1,23 | <u>0,02</u> 0,01 | | 19 | 14 | - |
| I4. 24-02 п.04-058 10-742-6 10-745-3 | Устройство проме- жуточное приемно- контрольное ППКУ-1М | компл. | 31 | 113 | 5,16 | 4,94 | - | | | | 3503 | 160 | 153 | - |
| I5. 24-02 п.04-057 10-743-2 | Извещатель пожар- ный дымовой фото- электрический ИДФ-1М | шт. | 205 | 20 | 0,97 | 0,88 | - | | | | 4100 | 199 | 180 | - |

Ц 00610-18 99

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------------|---------------------------------------------|-----|-----|---|---|---|------|------|----|-------------|-----|-----|----|-----------|
| 16. 10-743-1 | Извещатель пожарный тепловой ИП-104-1 | шт. | 220 | | | | 0,45 | 0,4 | - | | 99 | 88 | - | |
| 17. 10-975-12 | Коробка универсальная УК-2П | шт. | 90 | | | | 0,41 | 0,37 | - | | 37 | 33 | - | |
| 18. 10-975-8 | Коробка протяжная ПК 200x90У3 | шт. | 560 | | | | 0,48 | 0,41 | - | <u>0,04</u> | 269 | 230 | - | <u>22</u> |
| 19. 11-582-1 | Коробка соединительная КСК-8У2 | шт. | 12 | | | | 0,97 | 0,71 | - | <u>0,04</u> | 12 | 9 | - | |
| 20. 11-582-3 | Коробка соединительная КСК-32У1 | шт. | 12 | | | | 1,47 | 1,17 | - | <u>0,04</u> | 18 | 14 | - | |
| 21. 10-972-10 | Коробка распределительная телефонная КРТ-10 | шт. | 7 | | | | 4,01 | 1,62 | - | <u>0,55</u> | 28 | 11 | - | <u>4</u> |

Ц00610-18 100

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|-------|------|------|---|----|----------------------|------|-----|----|-------------------|
| 22. | 10-967-2 | Муфта разветвительная ПРКМ-П емк. 30x2 | шт. | I | | 8,45 | 3,85 | | | <u>I, II</u> 0,36 | 8 | 4 | | <u>I</u> - |
| 23. | 10-967-4 | Муфта разветвительная ПРКМ-П емк. 100x2 | шт. | 2 | | 17 | 7,66 | | | <u>2, I8</u> 0,69 | 34 | 15 | | <u>4</u> I |
| 24. | 10-972-19 | Полоса защитная ЗП 50x2 | шт. | I | | 3,3 | 3,24 | | | - | 3 | 3 | | - |
| 25. | 8-406-I Т.ч.п.4 К-I,04 | Трубы стальные электросварные с креплением накладными скобами диам. до 25 мм на высоте от 2-х до 8м | 100 м | | 35,26 | 54,9 | 24,1 | | | <u>23, I</u> 9,73 | 1936 | 850 | | <u>815</u> 343 |

Ц 00610 - 18 101

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|-------------|------|---|-----|----|----|----|-----------|----|
| 26. 8-406-1 | Трубы стальные электросварные с креплением накладными скобами диам. до 25 мм, на высоте до 2-х м | 100 м | 1,74 | 54 | 23,2 | <u>23,1</u> | 9,73 | | 94 | 40 | | | <u>40</u> | 17 |
| 27. 8-406-2 Т.ч.п.4 К-1,04 | Трубы стальные электросварные с креплением накладными скобами диам. до 40 мм на высоте от 2-х до 8 м | 100 м | 1,80 | 65,2 | 29,2 | <u>26,6</u> | 9,94 | | 117 | 53 | | | <u>48</u> | 18 |
| 28. 8-149-1 Т.ч.п.4 К-1,04 | Кабель КВВГ, ВРГ и ТШЭП, при массе 1 м до 1 кг, затягиваемый в проложенные трубы на высоте от 2-х до 8 м | 100 м | 11,60 | 10,25 | 6,49 | <u>0,27</u> | 0,1 | | 119 | 75 | | | <u>3</u> | 1 |
| 29. 8-409-1 Т.ч.п.4 К-1,04 | Затягивание первого провода ПВ1 и ЛТВ-П в проложенные трубы, суммарное сечение провода до 2,5 мм ² на высоте от 2-х до 8 м | 100 м | 26,30 | 4,97 | 2,45 | <u>2,33</u> | 0,71 | | 131 | 64 | | | <u>61</u> | 19 |

Ц 00610-18 102

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|------|------|---|---------------------|----|------|------|----|----------------|
| 30. | 8-409-2 Т.ч.п.4 К-1,04 | Затягивание первого провода ППВ в трубы сеч. до 6 мм ² на вы- соте от 2-х до 8 м | 100м | 10,76 | | 6,14 | 3,02 | | <u>2,85</u> 0,87 | | 66 | 32 | | <u>31</u> 9 |
| 31. | 8-409-12 К-1,04 т.ч.4 | То же, за каждый последующий провод сеч. до 6 мм ² | 100м | 0,30 | | 1,43 | 1,31 | | - | | 0,43 | 0,39 | | |
| 32. | 8-409-2 | Затягивание прово- да ППВ в трубы сеч. до 6 мм ² на высоте до 2-х м | 100м | 1,74 | | 6,02 | 2,9 | | <u>2,85</u> 0,87 | | 10 | 5 | | <u>5</u> 2 |
| 33. | Доп. I 8-153-13 | Заделка для контро- льного кабеля КВВГ сеч. до 2,5 мм ² с кол-вом жил до 7 | шт. | 6 | | 0,49 | 0,22 | | - | | 3 | 1 | | - |

Ц.О. 610-18 103

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|---|---|---|---|------|------|----|----|-------|------|------|--------------------|
| 34. Доп. I 8-153-14 | Заделка для контрольного кабеля КВВГ сеч. до 2,5 мм ² с кол-вом жил до 14 | | шт. 68 | | | | | 0,81 | 0,4 | - | | 55 | 27 | - | |
| 35. Доп. I 8-153-16 | Заделка для контрольного кабеля КВВГ сеч. до 2,5 мм ² с кол-вом жил до 30 | | шт. 6 | | | | | 1,37 | 0,69 | - | | 8 | 4 | - | |
| 36. 10-970-1 | Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в I00 оконечные устройства пар 2,50 | | | | | | | 9,14 | 8,61 | - | | 23 | 22 | - | |
| 37. | ИТОГО по I разделу | | | | | | | | | | | 11784 | 4070 | 2331 | <u>1044</u> 415 |

Ц.00610-18 104

I ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 ! 8 ! 9 ! 10 ! 11 ! 12 ! 13 ! 14 ! 15

II раздел. Материалы, не учтенные сборниками

| | | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|----|
| 38. | СНИП ІУ-4-82ч.У стр.189 п.228 | Световой указа- тель СУП-М | шт. | 14 | 2,76 | 39 |
| 39. | І5-04 стр.204 п.09-107 ІУ-4-82ч.У табл.5"А" | Выключатель конеч- ный малогабарит- ный ВКМ-2ВЗГУ2 (7,60x1,08) | шт. | 11 | 8,20 | 90 |
| 40. | 24-02 Доп.2І СНИП ІУ-4-82ч.У табл.5"Б" | Извещатель пожар- ный тепловой ІП-104-І (0,25x1,082) | шт. | 220 | 0,27 | 59 |
| 41. | СНИП ІУ-4-82ч.У стр.207 | Коробка универсаль- ная УК-2П | шт. | 90 | 0,14 | 13 |

Ц 00610 - 18 105

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----|-----|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 42. | 24-05 стр. 46 п. I-380 СНиПУ-4-82 ч. Ут. 7"Б" | Коробка протяжная ПК200х90У3 (0,90хI,073) | шт. | 560 | | | | 0,96 | | | | 538 | | |
| 43. | 24-05 стр. 47 п. I-389 СНиПУ-4-82 ч. Ут. 5"Б" | Коробка соедините- льная КСК-8У2 (2,20хI,082) | шт. | I2 | | | | 2,38 | | | | 29 | | |
| 44. | 24-05 стр. 47 п. I-39I СНиПУ-4-82 ч. Ут. 5"Б" | Коробка соедините- льная КСК-32УI (5,20хI,082) | шт. | I2 | | | | 5,63 | | | | 68 | | |
| 45. | I6-02 кн. 2 п. 05-0I68 СНиПУ-4-82 ч. Ут. 7"Б" | Полоса защитная ЗП-50х2 (22хI,073) | шт. | I | | | | 23,6 | | | | 24 | | |

Ц00610-18

106

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 46. | 01-13стр.14 СНиПУ-4-82 ч.Ут.10"Ж" | Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-76 диам. 25x1,0 мм (0,15x1,089) | м | 3700,0 | | | | 0,16 | | | | 592 | | |
| 47. | 01-13стр.15 СНиПУ-4-82 ч.Ут.10"Ж" | Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-76 диам. 32x1,0 мм (0,20x1,089) | м | 130,0 | | | | 0,22 | | | | 29 | | |
| 48. | 01-13стр.15 СНиПУ-4-82 ч.Ут.10"Ж" | Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-76 диам.40x1,0 мм (0,26x1,089) | м | 50,0 | | | | 0,28 | | | | 14 | | |
| 49. | СНиПУ-4-82 ч.Устр.14 п.103 | Кабель ВРГ, сеч. 3x1,0 мм ² | км | 0,320 | | | | 197 | | | | 63 | | |

Ц00610-18 104

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-------------------------------------------|---------------------------------------------|----|-------|---|---|---|-----|----|----|----|-----|----|----|
| 50. | СНиПУ-4-82 ч. Устр. 93 п. 1816 | Кабель КВВГ, сеч. 7x1,0 мм ² | км | 0,080 | | | | 281 | | | | 22 | | |
| 51. | СНиПУ-4-82 ч. Устр. 93 п. 1817 | Кабель КВВГ, сеч. 10x1,0 мм ² | км | 0,050 | | | | 401 | | | | 20 | | |
| 52. | СНИИ У-4-82 ч. У стр. 93 п. 1818 | Кабель КВВГ, сеч. 14x1,0 мм ² | км | 0,440 | | | | 487 | | | | 214 | | |
| 53. | СНиПУ-4-82 ч. Устр. 93 п. 1820 | Кабель КВВГ, сеч. 27x1,0 мм ² | км | 0,080 | | | | 860 | | | | 69 | | |
| 54. | СНиПУ-4-82 ч. Устр. 120 п. 2542 | Кабель ТПЭП емк. 10x2x0,5 | км | 0,130 | | | | 202 | | | | 26 | | |

Ц 00610-18 108

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---------------------------------------|---------------------------------------------|----|-------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 55. | СНиПУ-4-82 ч. Устр. 120 п. 2544 | Кабель ТШэП, емк. 30x2x0,5 | км | 0,010 | | | | 455 | | | | 5 | | |
| 56. | СНиПУ-4-82 ч. Устр. 120 п. 2545 | Кабель ТШэП, емк. 50x2x0,5 | км | 0,050 | | | | 684 | | | | 34 | | |
| 57. | СНиПУ-4-82 ч. Устр. 150 п. 178 | Провод ПВ1, сеч. 1x1,0 мм ² | км | 0,630 | | | | 23,6 | | | | 15 | | |
| 58. | СНиПУ-4-82 ч. Устр. 165 п. 501 | Провод ЛТВ-П, сеч. 2x0,6 мм ² | км | 2,000 | | | | 23,1 | | | | 46 | | |
| 59. | СНиПУ-4-82 ч. Устр. 152 п. 214 | Провод ПВВ, сеч. 3x1,0 мм ² | км | 0,890 | | | | 76,4 | | | | 68 | | |

ЦО 610-18 109

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--------------------------------------|------------------------------------------|----|-------|---|---|------|---|----|-------|-----|------|------|--------------------|
| 60. | СНиПУ-4-82 ч. Устр. 152 п. 215 | Провод ШВ, сеч. 3x1,5 мм ² | км | 0,390 | | | 99,3 | | | | | 39 | | |
| 61. | | ИТОГО по II разделу | | | | | | | | | | 2116 | | |
| 62. | | ИТОГО по I и II разделам: | | | | | | | | 11784 | | 6186 | 2331 | <u>1044</u> 415 |
| 63. | | Тара и упаковка | | | | | | | | | 236 | | | |
| 64. | | ИТОГО: | | | | | | | | 12020 | | | | |
| 65. | | Транспортные рас- ходы | | | | | | | | | 481 | | | |
| 66. | | ИТОГО: | | | | | | | | 12501 | | | | |
| 67. | | Заготовительно-складс- кие расходы | | | | | | | | | 150 | | | |

Ц00610 - 18

110

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-----------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------|------|----|
| 68. | ИТОГО: | | | | | | | | | | | 12651 | | |
| 69. | Комплектация | | | | | | | | | | | 82 | | |
| 70. | Итого оборудования: | | | | | | | | | | | 12733 | | |
| 71. | Накладные расходы по сб. № 8 $1457 \times 0,87 = 1268$ | | | | | | | | | | | | 1268 | |
| 72. | Накладные расходы по сб. № 10, II $874 \times 0,80 = 699$ | | | | | | | | | | | | 699 | |
| 73. | ИТОГО: | | | | | | | | | | | | 8153 | |
| 74. | Плановые накопле- ния | | | | | | | | | | | | 652 | |
| 75. | ИТОГО: | | | | | | | | | | | | 8805 | |

Ц00610-18

111

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

76.

ВСЕГО (графы 12+13)

21538

Нормативная условно-
чистая продукция

Главный инженер проекта



В.И. Волков

Начальник отдела подготовки
производства и технико-эконо-
мических расчетов



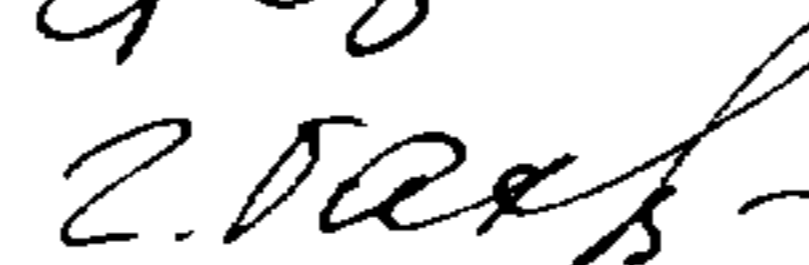
А.И. Шубинский

Составил: ст. инженер



И.С. Семенова

Проверил: рук. сметной группы



Е.П. Семенкова

1/00610-18

112

ТП 416-3-14.87 Ал. XIY кн. 3

436

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - 27

(локальный сметный расчет)

Областного вычислительного центра II группы

К типовому проекту

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж установки охранной сигнализации

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 4,36 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,92 тыс. руб.б) монтажных работ 3,44 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость,

производительность и т. п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.1 м³ объема здания _____ руб.Основание: Спецификация № АУС

Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------|-------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|
| | | | | | единицы | общая | оборудования | монтажных работ | | | оборудования | монтажных работ | | |
| | | | | | | | | всего | в том числе | | | всего | в том числе | |
| | | | | | | | | | основной заработной платы | эксплуа- тации машин | | | основной заработной платы | эксплуа- тации машин |
| | | | | | | | | | | | в том числе за- работной платы | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| <u>I раздел. Монтажные работы</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| I. | I6-02 кн.2 | Сигнализатор на 20 лучей Рубин-3 | | | | | | | | | | | | |
| а) | п.03- -0033 IO-742- -I | базовый блок | шт. | I | | | 305 | 20,2 | 17,7 | - | 305 | 20 | 18 | - |

400610-18 113

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----|-----|---|-----|------|------|----|----|-----|-----|-----|----|
| б) | п.03-0034 I0-742-2 | Линейный блок | шт. | I | | I53 | I0,4 | 9,23 | - | | I53 | I0 | 9 | - |
| 2. | I0-743-4 | Датчик магнито- контактный ДМК-П2 | шт. | I90 | | | 0,88 | 0,76 | - | | | I67 | I44 | - |
| 3. | I0-743-4 | Датчик инерцион- ный магнитоконтакт- ный ДИМК | шт. | 300 | | | 0,88 | 0,76 | - | | | 264 | 228 | - |
| 4. | I6-02кн.2 стр.ІІІ п.03-005I | Механический ко- довый замок с циф- ровым устройством МКЗ | шт. | 7 | | 56 | | | | | 392 | | | |
| а) | I0-742-ІІ | блок шифратор | шт. | 7 | | | I3,4 | I2,9 | - | | | 94 | 90 | - |
| б) | I0-757-2 | блок дешифратор | шт. | 7 | | | 3,62 | 3,28 | - | | | 25 | 23 | - |

Ц00610-18

114

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------|---------------------------------------------|-----|-----|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|-----|---------------|
| 5. | 10-975-12 | Коробка универсальная УК-2П | шт. | 600 | | | | 0,41 | 0,37 | - | | 246 | 222 | - |
| 6. | 10-972-10 | Коробка распределительная телефонная КРТ-10 | шт. | 3 | | | | 4,01 | 1,62 | <u>0,55</u> 0,18 | | 12 | 5 | <u>2</u> 1 |
| 7. | 10-972-22 | Полоса защитная ЗП-25 | шт. | 1 | | | | 1,96 | 1,92 | - | | 2 | 2 | - |
| 8. | 10-967-1 | Муфта разветвительная ПРКМ-П емк. 20x2 | шт. | 2 | | | | 6,71 | 3,11 | <u>0,87</u> 0,27 | | 13 | 6 | <u>2</u> 1 |
| 9. | 10-975-8 | Коробка протяжная ПК 200x90УЗ | шт. | 100 | | | | 0,48 | 0,41 | <u>0,04</u> - | | 48 | 41 | <u>4</u> - |

Ц00610-18

115

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|------|---|---|------|------|----|---------------------|----|-----|-----|------------------|
| 10. 8-406-I Т.ч.п.4 К-I,04 | Трубы стальные электросварные с креплением накладными скобами, диам. до 25 мм, высота прокладки от 2-х до 8 м | | 100 м | 8,00 | | | 54,9 | 24,1 | | <u>23,1</u> 9,73 | | 439 | 193 | <u>185</u> 78 |
| 11. 8-406-2 "- | То же, диам. до 40 мм | | 100 м | 0,30 | | | 65,2 | 29,2 | | <u>26,6</u> 9,94 | | 20 | 9 | <u>8</u> 3 |
| 12. 8-409-I Т.ч.п.4 К-I,04 | Затягивание первого провода в проложенные трубы, суммарное сеч.провода до 2,5 мм ² | | 100 м | 8,30 | | | 4,97 | 2,45 | | <u>2,33</u> 0,71 | | 41 | 20 | <u>19</u> 6 |
| 13. 8-409-II "- | Затягивание последнего провода в трубы, сеч. до 2,5 мм ² | | 100 м | 1,95 | | | 1,26 | 1,19 | | - | | 2 | 2 | - |

Ц00610 - 18 116

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|-----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|---|---|------|------|----|--------------------|----|-----|------|------|------------------|
| 14. | 8-149-1 Т.ч.п.4 К-1,04 | Кабель ТШЭП и ВРГ, при массе 1 м до 1 кг,затягиваемый в проложенные трубы | 100м | 0,75 | | | 10,2 | 6,49 | | <u>0,27</u> 0,1 | | 8 | 5 | - | |
| 15. | 10-54-12 | Провод НВМ по бе- тонной стене | 100м | 0,30 | | | 11,2 | 10,8 | | - | | 3 | 3 | - | |
| 16. | 10-744-3 | Блокировка деревян- ных поверхностей проводом ПЭВ-2-0,2 | 1м2 | 15,0 | | | 1,03 | 0,82 | | - | | 15 | 12 | - | |
| 17. | 10-970-1 | Комплекс измерений постоянным током смонтированных пар- ных кабелей до и после включения в оконечные устройства | 100 пар | 0,70 | | | 9,14 | 8,61 | | - | | 6 | 6 | - | |
| 18. | ИТОГО по I разделу: | | | | | | | | | | | 850 | 1435 | 1038 | <u>220</u> 89 |

Ц00610-18

117

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

II раздел. Материалы, не учтенные сборниками

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|-----|--|------|--|--|--|--|--|-----|--|--|
| 19. | 15-04 стр. 430 п. 15-414 СНиПУ-4-82 ч. Ут. 5"Б" | Датчик магнитокон- тактный ДМК-П2 (0,55x1,082) | шт. | 190 | | 0,60 | | | | | | 114 | | |
| 20. | 16-02 кн. 2 п. 03-0065 СНиПУ-4-82 ч. Ут. 5"Б" | Датчик инерционный магнитоконтактный ДИМК (1,30x1,082) | шт. | 300 | | 1,41 | | | | | | 423 | | |
| 21. | СНиПУ-4-82 ч. Устр. 207 | Коробка универсаль- ная УК-2П | шт. | 600 | | 0,14 | | | | | | 84 | | |
| 22. | 16-02 кн. 2 п. 05-0165 СНиПУ-4-82 ч. У табл. 7 | Полоса защитная ЗП-25 (9,50x1,073) | шт. | 1 | | 10 | | | | | | 10 | | |
| 23. | 24-05 стр. 46 п. 1-380 СНиПУ-4-82 ч. Ут. 7"Б" | Коробка протяжная ПК 200x90У3 (0,90x1,073) | шт. | 100 | | 0,97 | | | | | | 97 | | |

Ц00610-18 118

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 24. | 01-13 стр. 14 СНиПУ-4-82 ч. Ут. 10"Ж" | Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-76, диам. 25x1,0 мм (0,15x1,089) | м | 800,0 | | | | 0,16 | | | | 128 | | |
| 25. | 01-13 стр. 15 СНиПУ-4-82 ч. Ут. 10"Ж" | То же, диам. 32x1,0 мм (0,20x1,089) | м | 30,0 | | | | 0,22 | | | | 7 | | |
| 26. | СНиПУ-4-82 ч. У стр. 12 п. 103 | Кабель ВРГ, сеч. 3x1,0 мм ² | км | 0,005 | | | | 197 | | | | 1 | | |
| 27. | СНиПУ-4-82 ч. У стр. 120 п. 2542 | Кабель ТППЭП емк. 10x2x0,5 | км | 0,060 | | | | 202 | | | | 12 | | |
| 28. | СНиПУ-4-82 ч. У стр. 120 п. 2543 | Кабель ТППЭП емк. 20x2x0,5 | км | 0,010 | | | | 330 | | | | 3 | | |

Ц.00610-18 119

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----|-------|---|---|---|------|----|-----|-----|------|------|------------------|
| 29. | СНиПУ-4-82 ч.У стр.165 п.501 | Провод ЛТВ-П сеч. 2x0,6 мм ² | км | 1,025 | | | | 23,1 | | | | 24 | | |
| 30. | 15-09стр.192 табл.8-002 СНиПУ-4-82 ч.У табл.3 | Провод НВМ, сеч. 0,35 (7,20x1,116) | км | 0,030 | | | | 8,04 | | | | 0,24 | | |
| 31. | | ИТОГО по П разделу: | | | | | | | | | | 903 | | |
| 32. | | ИТОГО по I и II разделам: | | | | | | | | 850 | | 2338 | 1038 | <u>220</u> 89 |
| 33. | | Тара и упаковка | | | | | | | | | 17 | | | |
| 34. | | ИТОГО: | | | | | | | | | 867 | | | |
| 35. | | Транспортные рас- ходы | | | | | | | | | 35 | | | |
| 36. | | ИТОГО: | | | | | | | | | 902 | | | |

Ц 00610-18 120

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|-------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|-----|------|----|----|
| 37. | | Заготовительно- складские расходы | | | | | | | | | 11 | | | |
| 38. | | ИТОГО: | | | | | | | | | 913 | | | |
| 39. | | Комплектация | | | | | | | | | 6 | | | |
| 40. | | Итого оборудования | | | | | | | | | 919 | | | |
| 41. | | Накладные расходы по сб. № 8 $229 \times 0,87 = 199$ | | | | | | | | | | 199 | | |
| 42. | | Накладные расходы по сб. № 10 $809 \times 0,80 = 647$ | | | | | | | | | | 647 | | |
| 43. | | ИТОГО: | | | | | | | | | 919 | 3184 | | |
| 44. | | Плановые накопле- ния | | | | | | | | | | 255 | | |
| 45. | | ИТОГО: | | | | | | | | | | 3439 | | |

Ц00610 - 18 121

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

46.

ВСЕГО (графы I2+I3)

4358

Нормативная условно-
чистая продукция

Главный инженер проекта



В.И. Волков

Начальник отдела подготовки
производства и технико-эконо-
мических расчетов



А.И. Шубинский

Составил: ст. инженер



И.С. Семенова

Проверил: рук. сметной группы



Е.П. Семенкова

Ц00610-18 122

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
стоимости шкафа управления ШОИ 9702-3044Д

| №№ п/п | № № прейску- рантов, сборников позиций | Наименование приборов и аппаратуры | Ед. изм. | К-во | Сметная стоимость, рублей | | | | | | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|----------------------------------|----------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------|-----------------|-------------------------------------|
| | | | | | Единицы | | | | Общая | | | |
| | | | | | Обо- руд.и мате- риалов | Уста- новки | мон- таж. работ | основн. з/пл. экспл. машин | Обо- руд.и мате- риалов | Уста- новки | монтаж работ | основн. з/пл. экспл. машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1. | I5-I7 п. I-073 8-571-4 | Шкаф управления ос- новной на 10 батарей 5 направлений ШОИ 9702-3044Д разм. 2400x1000x600мм | I м шири- ны по фрон- ту | 1,0 | 145 | | 14,1 | <u>5,45</u> 1,85 | 145 | | 14,1 | <u>5,45</u> 1,85 |
| 2. | I5-04 п. I8-011 I5-I7 п. I-444 8-574-48 | Выключатель кнопоч- ный КЕ 011УЗ | шт. | 3 | 0,8 | 1,25 | 0,78 | 0,46 | 2,4 | 3,75 | 2,34 | 1,38 |
| 3. | I5-04ч. I п. 06-422 (71г.) I5-04(80г.) 0.ч.-23 К-0,92 I5-I7 п. I-450 8-574-42 | Переключатель щито- вой щеточный ПМТ-I2 | шт. | 1 | 7,91 | 7,4 | 2,14 | 1,14 | 7,91 | 7,4 | 2,14 | 1,14 |

Ц 00610-18 123

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4. | I5-07 п.5-048 I5-I7 п.1-481 8-574-56 | Арматура светосиг- нальная АС-I20 I5У2 | шт. | 9 | 0,33 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | 2,97 | 6,75 | 4,95 | 2,97 |
| 5. | I5-04 п.13-221 I5-I7 п.1-429 8-574-55 | Реле промежуточ- ное РП 256 | шт. | 5 | 6,0 | 3,75 | 1,19 | 0,73 | 30 | 18,8 | 5,95 | 3,65 |
| 6. | I5-04Доп.12 п.12-234 I5-I7 п.1-429 8-574-55 | Реле РПЛ 4004 | шт. | 2 | 4,2 | 3,75 | 1,19 | 0,73 | 8,4 | 7,50 | 2,38 | 1,46 |
| 7. | I5-04 п.12-015 I5-I7 п.1-428 8-574-55 | Реле времени пневматическое РВП-72-3221УЧ | шт. | 2 | 8,6 | 2,5 | 1,19 | 0,73 | 17,2 | 5 | 2,38 | 1,46 |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|----|------|------|------|------|-------|------|------|------|----|----|
| 8. I5-04 п. I3-I07 I5-I7 п. I-429 8-574-55 | Реле импульсной сигнализации РИС-ЭЗМ | шт. | 1 | 16,5 | 3,75 | 1,19 | 0,73 | 16,5 | 3,75 | 1,19 | 0,73 | | |
| 9. I5-04 доп. I2 п. I2-234 п. I2-240 I5-I7 п. I-429 8-574-55 | Реле РПЛ 4004 с приставкой ПРЛ 2204 | шт. | 16 | 6,9 | 3,75 | 1,19 | 0,73 | 110,4 | 60 | 19 | 11,7 | | |
| 10. I5-04 п. I2-055 I5-I7 п. I-429 8-574-55 | Реле промежуточ- ное РПУ-4 | шт. | 12 | 6,2 | 3,75 | 1,19 | 0,73 | 74,4 | 45 | 14,3 | 8,76 | | |
| 11. I5-04 доп. I2 п. I2-234 I5-I7 п. I-429 8-574-55 | Реле промежуточ- ное РПЛ-2204 | шт. | 2 | 4,2 | 3,75 | 1,19 | 0,73 | 8,4 | 7,5 | 2,38 | 1,46 | | |

Ц00610-18

125

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|---------------------------------------------------|--------------------------------|-----|----|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| I2. | I5-04 п.04-232 I5-I7 п.1-386 8-574-44 | Пускатель магнитный ПМЕ-211 | шт. | 1 | 5,6 | 4,2 | 1,15 | 0,55 | 5,6 | 4,2 | 1,15 | 0,55 |
| I3. | 36-08 п.8-062 I5-I7 п.1-487 8-574-56 | Тиристор КУ 201 Л | шт. | 3 | 0,65 | 1,15 | 0,55 | 0,33 | 1,95 | 3,45 | 1,65 | 0,99 |
| I4. | 36-09 п.1-0134 I5-I7 п.1-421 8-574-56 | Резистор МЛТ-1,0 | шт. | 3 | 0,015 | 0,6 | 0,55 | 0,33 | 0,04 | 1,8 | 1,65 | 0,99 |
| I5. | 36-09 п.1-0138 I5-I7 п.1-421 8-574-56 | Резистор МЛТ-2,0 | шт. | 23 | 0,027 | 0,6 | 0,55 | 0,33 | 0,62 | 13,8 | 12,6 | 7,59 |

Ц00610-18 126

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| I6. | 36-09 п. I-0465 I5-I7 п. I-422 8-574-56 | Резистор ПЭВ-25 | шт. | 5 | 0,18 | 0,65 | 0,55 | 0,33 | 0,90 | 3,25 | 2,75 | 1,65 |
| I7. | I5-04 п. I-006 I5-I7 п. I-35I 8-574-I8 | Выключатель авто- матический А 63 М | шт. | 2 | 1,45 | 1,05 | 0,23 | 0,11 | 2,90 | 2,10 | 0,46 | 0,22 |
| I8. | I5-04 п. 06-4I7 I5-I7 п. I-446 8-574-50 | Переключатель универсальный УП 53I2-ж 86 | шт | 1 | 3,25 | 2,5 | | | 3,25 | 2,5 | | |
| | | | цепь | 4 | | | 0,43 | 0,18 | | | 1,72 | 0,72 |
| I9. | I5-04 п. 0I-008 I5-I7 п. I-35I 8-574-I9 | Выключатель автоматический АП 50-2MT | шт. | 2 | 1,75 | 2 | 1,23 | 0,75 | 3,5 | 4 | 2,46 | 1,50 |

Ц 00610 - 18 127

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|-----------------------------------------------------|----------------------------|-----|----|-------|-----|------|------|-------|------|------|------|
| 20. | 36-08 п.2-042 I5-I7 п. I-49I 8-574-56 | Диод Д 242 А | шт. | 8 | 0,25 | 0,8 | 0,55 | 0,33 | 2 | 6,4 | 4,4 | 2,64 |
| 2I. | 36-08 п.2-025 I5-I7 п. I-49I 8-574-56 | Диод Д 226 Б | шт. | 86 | 0,08 | 0,8 | 0,55 | 0,33 | 6,88 | 68,8 | 47,3 | 28,4 |
| 22. | I5-05 п. II-05I I5-I7 п. I-460 8-574-53 | Трансформатор ОСМ-I,0У3 | шт. | I | 25,45 | I,2 | 0,5I | 0,13 | 25,45 | I,2 | 0,5I | 0,13 |
| 23. | I5-04 п. I0-0I9 I5-I7 п. I-424 8-574-62 | Блок резисторов ЯСЗ-У3 | шт. | I | I9,6 | 40 | 0,74 | 0,27 | I9,6 | 40 | 0,74 | 0,27 |

Ц 00 610 - 18 128

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|------------------|-------------------------------------|-------|-----|-------|------|---|---|--------|--------|-------|----------------------|
| 24. | 24-05 п.1-744 | Рейка зажимов РЗ-16 | шт. | 18 | 0,082 | | | | 1,48 | | | |
| 25. | 15-17 п.1-495 | Зажим ЗКН | клемм | 288 | | 0,30 | | | | 86,4 | | |
| 26. | 15-17 п.1-509 | Комплект крепления | шт. | 1 | | 4,6 | | | | 4,6 | | |
| 27. | 15-17 п.1-504 | Таблички обозначений | шт. | 194 | | 0,1 | | | | 19,4 | | |
| 28. | | ИТОГО: | | | | | | | 497,75 | 427,35 | 148,5 | <u>85,71</u> 1,85 |
| 29. | | Транспортно-заготовительные расходы | | | | | | | 14,93 | | | |
| 30. | | ИТОГО: | | | | | | | 940,03 | | | |

Ц 00 610 - 18 129

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|--------------------|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|-----|---------------------|
| 31. | 15-17 стр.8 п.5 | Комплектная регули- ровка - 8% | | | | | | | | | | 75,20 |
| 32. | | ИТОГО стоимость оборудования | | | | | | | | | | 1015 |
| 33. | | ИТОГО стоимость монтажных работ | | | | | | | | | 148 | <u>85,7</u> 1,85 |
| 34. | | Затраты труда - 127 чел.-час | | | | | | | | | | |

Составил: ст.инженер



И.С.Семенова

Проверил: рук. сметной группы



Е.П.Семенкова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости шкафа управления дополнительного на IO направлений ШОИ 9702-3044E

| № п/п | № № прейску- рантов, сборников позиций | Наименование приборов и аппаратуры | Ед. изм. | К-во | Сметная стоимость, рублей | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|------|----------------------------------|----------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------|-----------------|-------------------------------------|--------------|
| | | | | | Единицы | | | | Общая | | | | |
| | | | | | Обо- руд.и мате- риалов | Уста- новки | Мон- таж работ | основн. з/пл. экспл. машин | Обо- руд.и мате- риалов | Уста- новки | Монтаж работ | основн. з/пл. экспл. машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 1. | I5-I7 п. I-073 8-57I-4 | Шкаф металлический разм. 2400xI000x600 мм | I м шири- ны по фрон- ту | I,0 | I45 | I4, I | 5,45 I,85 | I45 | I4, I | 5,45 I,85 | I45 | I4, I | 5,45 I,85 |
| 2. | 36-09 п. I-0465 I5-I7 п. I-422 8-574-56 | Резистор ПЭВ25-2,2 кОм | шт. | IO | 0, I8 | 0,65 | 0,55 | 0,33 | I,8 | 6,5 | 5,5 | 3,3 | |
| 3. | 36-09 п. I-0I38 I5-I7 п. I-42I 8-574-56 | Резистор МЛТ-2,0- - I,3 кОм | шт. | II | 0,027 | 0,6 | 0,55 | 0,33 | 0,3 | 6,6 | 6,05 | 3,63 | |

400 610-18

131

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----|----|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4. | 36-09 п.І-0134 І5-І7 п.І-42І 8-574-56 | Резистор МЛТ-І,0- - 510 Ом | шт. | І | 0,015 | 0,6 | 0,55 | 0,33 | 0,02 | 0,6 | 0,55 | 0,33 |
| 5. | 36-08 п.2-025 І5-І7 п.І-49І 8-574-56 | Диод Д226Б | шт. | 8І | 0,08 | 0,8 | 0,55 | 0,33 | 6,48 | 64,8 | 44,6 | 26,7 |
| 6. | І5-07 п.5-048 І5-І7 п.І-48І 8-574-56 | Арматура светосиг- нальная АСІ20 І5У2 | шт. | І | 0,33 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | 0,33 | 0,75 | 0,55 | 0,33 |
| 7. | І5-04 п.І3-22І І5-І7 п.І-429 8-574-55 | Реле РП-256 | шт. | І0 | 6,0 | 3,75 | 1,19 | 0,73 | 60 | 37,5 | 11,9 | 7,3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----|----|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8. | 15-04 Доп.12 п.12-234 п.12-241 15-17 п.1-429 8-574-55 | Реле РПД 4004 с приставкой ПРД2204 | шт. | 30 | 6,9 | 3,75 | 1,19 | 0,73 | 207 | 112 | 35,7 | 21,9 |
| 9. | 15-04 п.12-055 15-17 п.1-429 8-574-55 | Реле РПД4-315 | шт. | 1 | 6,2 | 3,75 | 1,19 | 0,73 | 6,2 | 3,75 | 1,19 | 0,73 |
| 10. | 36-08 п.8-062 15-17 п.1-487 8-574-56 | Тиристор КУ201Л | шт. | 1 | 0,65 | 1,15 | 0,55 | 0,33 | 0,65 | 1,15 | 0,55 | 0,33 |
| 11. | 24-05 п.1-744 | Рейка зажимов РЗ-16 | шт. | 20 | 0,082 | | | | 1,64 | | | |

Цео 610-18 133

| I | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|-----------|-------------------------------------|-----------|-----|---|---|-----|---|---|--------|--------|--------|-------------------|
| I2. | I5-I7 | Зажим ЗКН | клемм 320 | | | | 0,3 | | | | 96 | | |
| | п. I-495 | | | | | | | | | | | | |
| I3. | I5-I7 | Комплект крепления | шт | I | | | 4,6 | | | | 4,6 | | |
| | п. I-509 | | | | | | | | | | | | |
| I4. | I5-I7 | Таблички обозначений | шт. | I47 | | | 0,1 | | | | I4,7 | | |
| | п. I-504 | | | | | | | | | | | | |
| I5. | | ИТОГО: | | | | | | | | 429,42 | 348,95 | I20,69 | <u>70</u> I,85 |
| I6. | | Транспортно-заготовительные расходы | | | | | | | | I2,88 | | | |
| I7. | | ИТОГО: | | | | | | | | 79I,25 | | | |
| I8. | I5-I7 | Комплектная регулировка - 8% | | | | | | | | | 63,3 | | |
| | стр.7 п.5 | | | | | | | | | | | | |

Ц00610-18 134

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

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----------|------|
| 19. | ИТОГО стоимость оборудования | | | | | | | | 855 | | | |
| 20. | ИТОГО стоимость монтажа | | | | | | | | | 121 | <u>70</u> | 1,85 |
| 21. | Затраты труда- 102 чел.-час | | | | | | | | | | | |

Составил: ст.инженер *И.С.* И.С.Семенова
 Проверил: рук. сметной группы *Е.П.* Е.П.Семенова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3
стоимости шкафа сигнализации ШОИ 9701-0004Б

| № п/п | № № преysкур-рантов, сборников позиций | Наименование приборов и аппаратуры | Ед. изм. | К-во | Сметная стоимость, рублей | | | | | | | | |
|-------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|---------------------------|------------|---------------|----------------------------|-----------------------|------------|--------------|----------------------------|--------------|
| | | | | | Единицы | | | | Общая | | | | |
| | | | | | Обо-руд.и мате-риалов | Уста-новки | Мон-таж работ | основн. з/пл. экcпл. машин | Обо-руд.и мате-риалов | Уста-новки | монтаж работ | основн. з/пл. экcпл. машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 1. | I5-I7 п. I-073 8-571-4 | Шкаф сигнализации основной на 15 направлений ШОИ 9701-0004Б разм. 2400x800x600мм | I м ширины по фронту | 0,8 | I45 | | I4,1 | 5,45 I,85 | | II6 | | II,3 | 4,36 I,48 |
| 2. | I5-04 п. I2-055 I5-I7 п. I-429 8-574-55 | Реле промежуточное РПУ-4 | шт. | I5 | 6,2 | 3,75 | I,19 | 0,73 | 93 | 56,2 | I7,8 | II | |
| 3. | I5-04 Доп. I2 п. I5-563 I5-I7 п. I-429 8-574-55 | Реле времени ВЛ-40 | шт. | I | 20 | 3,75 | I,19 | 0,73 | 20 | 3,75 | I,19 | 0,73 | |

Ц00610-18

136

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 4. | I5-04 п.13-107 I5-I7 п.1-429 8-574-55 | Реле импульсной сигнализации РИС ЭЗМ | шт. 4 | 16,5 | 3,75 | 1,19 | 0,73 | 66 | 15 | 4,76 | 2,92 | |
| 5. | I5-04Доп.12 п.04-543 п.12-241 I5-I7 п.1-386 8-574-44 | Пускатель ПМЛ- -110004С с пристав- кой ПКЛ 2204 | шт. 1 | 7,7 | 4,2 | 1,15 | 0,55 | 7,7 | 4,2 | 1,15 | 0,55 | |
| 6. | I5-04Доп.12 п.12-234 п.12-241 I5-I7 п.1-429 8-574-55 | Реле РПЛ 4004С с приставкой ПКЛ 2204 | шт. 2 | 6,9 | 3,75 | 1,19 | 0,73 | 13,8 | 7,5 | 2,38 | 1,46 | |
| 7. | I5-04Доп.12 п.12-234 I5-I7 п.1-429 8-574-55 | Реле РПЛ 4004 | шт. 6 | 4,2 | 3,75 | 1,19 | 0,73 | 25,2 | 22,5 | 7,14 | 4,38 | |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|
| 8. I5-05 п. II-046 I5-I7 п. I-460 8-574-53 | Трансформатор ОСМ-0, IУЗ | шт. | 1 | 6,15 | 1,2 | 0,51 | 0,13 | 6,15 | 1,2 | 0,51 | 0,13 | | |
| 9. 36-09 п. I-0465 I5-I7 п. I-422 8-574-56 | Резистор ПЭВ-25 | шт. | 4 | 0,16 | 0,65 | 0,55 | 0,33 | 0,64 | 2,6 | 2,20 | 1,32 | | |
| 10. I5-04 п. I-006 I5-I7 п. I-351 8-574-18 | Выключатель авто- матический А 63 М | шт. | 2 | 1,45 | 1,05 | 0,23 | 0,11 | 2,90 | 2,10 | 0,46 | 0,22 | | |
| 11. 36-08 п. 2-049 I5-I7 п. I-491 8-574-56 | Диод Д 245 Б | шт. | 4 | 0,22 | 0,8 | 0,55 | 0,33 | 0,88 | 3,2 | 2,2 | 1,32 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|----------------------------------------------------|------------------------------------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 12. | 36-08 п.2-025 15-17 п.1-491 8-574-56 | Диод Д 226 Б | шт. | 2 | 0,08 | 0,8 | 0,55 | 0,33 | 0,16 | 1,6 | 1,10 | 0,66 |
| 13. | 15-04 п.19-062 15-17 п.1-478 8-574-56 | Сирена сигнальная СС-1 | шт. | 1 | 2,75 | 0,95 | 0,55 | 0,33 | 2,75 | 0,95 | 0,55 | 0,33 |
| 14. | 16-02 п.05-0114 15-17 п.1-478 8-574-56 | Звонок переменного тока ЗВП-220 | шт. | 1 | 8,7 | 0,95 | 0,55 | 0,33 | 8,7 | 0,95 | 0,55 | 0,33 |
| 15. | 15-04 п.18-011 15-17 п.1-444 8-574-48 | Кнопка управления КЕО11-У3 | шт. | 3 | 0,8 | 1,25 | 0,78 | 0,46 | 2,4 | 3,75 | 2,34 | 1,38 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|--------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| I6. | I5-07 п.5-057 I5-I7 п.1-48I 8-574-56 | Табло световое ТСБ-2 | шт. | 2 | 1,6 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | 3,2 | 1,50 | 1,10 | 0,66 |
| I7. | I5-07 п.5-048 I5-I7 п.1-48I 8-574-56 | Арматура светосиг- нальная АС I20 | шт. | 49 | 0,33 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | 16,2 | 36,8 | 27 | 16,2 |
| I8. | 24-05 п.1-744 | Рейка зажимов | шт. | 9 | 0,082 | | | | 0,74 | | | |
| I9. | I5-I7 п.1-495 | Зажим ЗКН | клемм | I44 | | 0,30 | | | | 43,2 | | |
| 20. | I5-I7 п.1-509 | Комплект креп- ления | шт. | I | | 4,6 | | | 4,6 | | | |

Ц 00 610 - 18 140

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|-------------------|------------------------------------------|-----|----|-----|---|---|---|--------|--------|-------|----------------------|
| 21. | 15-17 п.1-504 | Таблички обозна- чений | шт. | 99 | 0,1 | | | | | 9,9 | | |
| 22. | | ИТОГО: | | | | | | | 386,42 | 221,50 | 83,73 | <u>47,95</u> 1,48 |
| 23. | | Транспортно-загото- вительные расходы | | | | | | | 11,59 | | | |
| 24. | | ИТОГО: | | | | | | | 619,5 | | | |
| 25. | 15-17 стр.7п.5 | Комплектная регу- лировка - 3% | | | | | | | 49,6 | | | |
| 26. | | ИТОГО стоимость оборудования | | | | | | | 669 | | | |
| 27. | | ИТОГО стоимость монтажа | | | | | | | | | 83,7 | <u>48</u> 1,48 |
| 28. | | Затраты труда - 70 чел.-час. | | | | | | | | | | |

Составил: ст. инженер

Проверил: рук. сметной группы

И.С.Семенова

Е.П.Семенкова

Ц00610-18 141

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4
стоимости поста управления кнопочного ПКУ 15-21.131.40УЗ

| № п/п | №№ преис- курантов, сборников, позиций | Наименование приборов, аппаратуры | Ед. изм. | К-во | Сметная стоимость, рублей | | | | | | | |
|-------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|------|---------------------------------------------|----------------|-----------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|-----------------|----------------------------------------|
| | | | | | Единицы | | | | Общая | | | |
| | | | | | Обору- дова- ния и мате- риалов | уста- новки | монтаж работ | основ- ной з/пл. экспл. машин | Обору- дова- ния и мате- риалов | уста- новки | монтаж работ | основной з/платы экспл. машин |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | | | |
| 1. | 15-04 Доп.84 п.18-242 8-529-5 | Панель с кожухом для поста управления | шт. | 1 | 5,8 | - | 1,99 | <u>1,09</u> 0,05 | 5,8 | - | 1,99 | <u>1,09</u> 0,05 |
| 2. | 15-04 п.18-011 15-17 п.1-444 8-574-48 | Кнопка управления КЕ 011 УЗ | шт. | 2 | 0,8 | 1,25 | 0,78 | 0,46 | 1,6 | 2,50 | 1,56 | 0,92 |
| 3. | 15-07 п.5-046 15-17 п.1-481 8-574-56 | Арматура светосиг- нальная АЕР АСТК | шт. | 1 | 2,9 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | 2,9 | 0,75 | 0,55 | 0,33 |

ЦОБ10 - 18

142

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-------------------|-------------------------------------|-----|---|---|-----|---|---|------|------|-----|---------------------|
| 4. | I5-I7 п. I-504 | Таблички обозначений | шт. | 4 | | 0,1 | | | | 0,4 | | |
| 5. | | ИТОГО: | | | | | | | 10,3 | 3,65 | 4,1 | <u>2,34</u> 0,05 |
| 6. | | Транспортно-заготовительные расходы | | | | | | | 0,31 | | | |
| 7. | | Итого стоимость оборудования | | | | | | | 14,3 | | | |
| 8. | | Итого стоимость монтажа | | | | | | | | | 4,1 | <u>2,34</u> 0,05 |
| 9. | | Затраты труда - -3,9 чел.-час | | | | | | | | | | |

Составил: ст. инженер
 Проверил: рук. группы

И.С. Семенова
Е.П. Семенкова

И.С. Семенова
 Е.П. Семенкова

Ц 00610 - 18

143

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

стоимости поста управления кнопочного ПКУ-15.21.231.40УЗ

| №№ п/п | №№ прејску- рантов, сборников, позиций | Наименование приборов, аппаратов | Ед. изм. | К-во | Сметная стоимость, рублей | | | | | | | |
|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|------|---------------------------|----------------|-----------------|-------------------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|-------------------------------------------|
| | | | | | Единицы | | | | Общая | | | |
| | | | | | обо- руд.и матер. | уста- новки | монтаж работ | основ- ной з/пл. экспл. машин | обо- руд.и матер. | уста- новки | монтаж работ | основ- ной з/пл. экспл. машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1. | I5-04 Доп.84 п.18-245 8-529-6 | Панель с кожухом для поста управления | шт. | I | 8,5 | - | 2,43 | <u>1,33</u> 0,05 | 8,5 | - | 2,43 | <u>1,33</u> 0,05 |
| 2. | I5-04 п.18-011 I5-I7 п.1-444 8-574-48 | Кнопка управления КЕ 011 УЗ | шт. | I | 0,8 | 1,25 | 0,78 | 0,46 | 0,8 | 1,25 | 0,78 | 0,46 |
| 3. | I5-04 п.18-021 I5-I7 п.1-444 8-574-48 | Кнопка управления КЕ 131 УЗ | шт. | I | 1,15 | 1,25 | 0,78 | 0,46 | 1,15 | 1,25 | 0,78 | 0,46 |

Ц00610-18

144

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|---|-----|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| 4. | I5-07 п.5-046 I5-I7 п.1-481 8-574-56 | Арматура светосиг- нальная АЕР (АСТЗ, АСТМ) | шт. | 2 | 2,9 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | 5,8 | 1,50 | 1,10 | 0,66 |
| 5. | I5-I7 п.1-504 | Таблички обозна- чений | шт. | 5 | | 0,1 | | | | 0,5 | | |
| 6. | | ИТОГО: | | | | | | | 16,2 | 4,5 | 5,09 | <u>2,91</u> 0,05 |
| 7. | | Транспортно-загото- вительные расходы | | | | | | | 0,49 | | | |
| 8. | | Итого стоимость оборудования | | | | | | | 21,2 | | | |
| 9. | | Итого стоимость монтажа | | | | | | | | | 5,09 | <u>2,91</u> 0,05 |
| 10. | | Затраты труда- -4,4 чел.-час | | | | | | | | | | |

Составил: ст.инженер
Проверил: рук. сметной группы

И.С. Семенова
Е.П. Семенкова

И.С. Семенова
Е.П. Семенкова

Цоо 610-18

145

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6
стоимости поста управления кнопочного ПКУ-15.21.231.40УЗ

| №№ п/п | №№ преЙску- рантов, сборников, позиций | Наименование приборов, аппаратов | Ед. изм. | К-во | Сметная стоимость, рублей | | | | | | | |
|-----------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|------|---------------------------|----------------|-----------------|-------------------------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|-------------------------------------------|
| | | | | | Единицы | | | | Общая | | | |
| | | | | | обору- дов.и матер. | уста- новки | монтаж работ | основ- ной з/пл. экспл. машин | обору- дов.и матер. | уста- новки | монтаж работ | основ- ной з/пл. экспл. машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1. | I5-04 доп.84 п.18-245 8-529-6 | Панель с кожухом для поста управления | шт. | 1 | 8,5 | - | 2,43 | <u>1,33</u> 0,05 | 8,5 | - | 2,43 | <u>1,33</u> 0,05 |
| 2. | I5-04 п.18-011 I5-I7 п.1-444 8-574-48 | Кнопка управления КЕ 011 УЗ | шт. | 4 | 0,8 | 1,25 | 0,78 | 0,46 | 3,2 | 5,0 | 3,12 | 1,84 |
| 3. | I5-07 п.5-046 I5-I7 п.1-481 8-574-56 | Арматура светосиг- нальная АЕР (АСТК) | шт. | 2 | 2,9 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | 5,8 | 1,50 | 1,10 | 0,66 |

Ц00610-18

146

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|------------------|------------------------------------------|-----|---|---|-----|---|---|------|-----|------|---------------------|
| 4. | 15-17 п.1-504 | Таблички обозна- чений | шт. | 7 | | 0,1 | | | | 0,7 | | |
| 5. | | ИТОГО: | | | | | | | 17,5 | 7,2 | 6,65 | <u>3,83</u> 0,05 |
| 6. | | Транспортно-загото- вительные расходы | | | | | | | 0,52 | | | |
| 7. | | Итого стоимость оборудования: | | | | | | | 25,2 | | | |
| 8. | | Итого стоимость монтажа: | | | | | | | | | 6,65 | <u>3,83</u> 0,05 |
| 9. | | Затраты труда - - 5,8 чел.-час | | | | | | | | | | |

Составил: ст. инженер
Проверил: рук. группы

И.С. Семенова
Е.П. Семенкова

И.С. Семенова
Е.П. Семенкова

Ц00610-18 147

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7

стоимости поста управления кнопочного ПКУ-15.21.331.40УЗ

| №№ п/п | №№ прејску- рантов, сборников, позиций | Наименование приборов, аппаратов | Ед. изм. | К-во | Сметная стоимость, рублей | | | | | | | | |
|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|------|---------------------------|----------------|-----------------|-------------------------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|-------------------------------------------|---------------------|
| | | | | | Единицы | | | | Общая | | | | |
| | | | | | обору- дов.и матер. | уста- новки | монтаж работ | основ- ной з/пл. экспл. машин | обору- дов.и матер. | уста- новки | монтаж работ | основ- ной з/пл. экспл. машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 1. | 15-04 доп.84 п.18-248 8-529-7 | Панель с кожухом для поста управления | шт. | 1 | 10,4 | | 3,33 | <u>1,58</u> 0,06 | | 10,4 | | 3,33 | <u>1,58</u> 0,06 |
| 2. | 15-04 п.18-011 15-17 п.1-444 8-574-48 | Кнопка управления КЕ 011 УЗ | шт. | 9 | 0,8 | 1,25 | 0,78 | 0,46 | | 7,2 | 11,25 | 7,02 | 4,14 |
| 3. | 15-17 п.1-504 | Таблички обозначе- ний | шт. | 10 | | 0,1 | | | | | 1,0 | | |
| 4. | | ИТОГО: | | | | | | | | 17,6 | 12,2 | 10,4 | <u>5,72</u> 0,06 |

Ц00610-18 148

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|------|----|------|---------------------|
| 5. | Транспортно-заготовительные расходы | | | | | | | | 0,53 | | | |
| 6. | Итого стоимость оборудования | | | | | | | | 30,3 | | | |
| 7. | Итого стоимость монтажа | | | | | | | | | | 10,4 | <u>5,72</u> 0,06 |
| 8. | Затраты труда— 8,3 чел.-час | | | | | | | | | | | |

Составил: ст. инженер
 Проверил: рук. группы

И.С.
Е.П.

И.С.Семенова
 Е.П.Семенкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-28
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту областного вычислительного центра II группы
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж лифтов
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 21,58 тыс. руб

В том числе.

а) оборудования 20,01 тыс. руб

б) монтажных работ 1,57 тыс. руб.

Основание: Спецификация № _____

Составлена в ценах 1984г

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на

расчетную единицу

0,01 руб

1 м² общей площади здания 3,01 руб

1 м³ объема здания 0,72 руб.

| № п. п. | Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб | | | |
|---------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------|-------|-------------------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------------|--------------------|
| | | | | | брутто | | оборудования | монтажных работ | | | оборудования | монтажных работ | | |
| | | | | | единицы | общая | | всего | в том числе | | | всего | в том числе | |
| | | | | | | | | | основной заработной платы | эксплуатации машин | | | основной заработной платы | эксплуатации машин |
| | | | | | | | | | | в том числе заработной платы | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | 3-562-2 3-562-7 3-562-II | Установка грузовых лифтов, грузоподъемностью 1000кг на 3 остановки высотой подъема 8,4м | шт. | I | | | - | 332 | 204 | $\frac{88}{36}$ | | 332 | 204 | $\frac{88}{36}$ |

Ц00610-18 150

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|------|-----|-----|------------------|------|-----|-----|------------------|
| 2 | 3-560-3 3-560-5 | То же, пассажирских лифтов, грузоподъемностью до 1000 кг на 4 остановки высотой подъема 10,8м | шт. | 2 | | | - | 347 | 167 | $\frac{112}{45}$ | - | 694 | 334 | $\frac{224}{90}$ |
| | | Стоимость лифтов: | | | | | | | | | | | | |
| 3 | П-т 19-06 п 15- 008 п 15- 044 | Грузовой грузоподъемностью 1000 кг | шт. | 1 | | | 6054 | | | | 6054 | | | |
| 4 | "-" п 15- 004 п 15- 028 п 15- 041 | Пассажирский, грузоподъемностью 630кг | шт. | 1 | | | 6911 | | | | 6911 | | | |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

5 п I5-005 То же. грузо-
 п I5-04I подъемностью
 I000 кг шт. I 704I 704I
 п I5-028

Итого: 20006 1026 538 312
 126

Накладные расходы
 - 80% 430

Плановые накопле-
 ния - 8% 116

Всего: 20006 1572

Главный инженер проекта
 / Начальник СЭО
 Составила ст.техник
 Проверила рук.бригады

Месин
В.С.
А.Т.
И.Б.
Л.И.

В.С.Весник
 А.Т.Кацура
 И.Б.Крупская
 Л.И.Тихонова

ТП 416 - 3 - 14.87 Ал.ХІУ. кн. 3
(шифр)

476

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ расчет № I-29
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту областного вычислительного центра II группы

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж оборудования здравпункта

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 4,95 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 4,93 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,02 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость,

производительность и т. п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания 0,69 руб.

1 м³ объема здания 0,17 руб.

Основание: Спецификация № _____

Составлена в ценах 1984г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------|-------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|
| | | | | | единицы | общая | оборудования | монтажных работ | | | оборудования | монтажных работ | | |
| | | | | | | | | всего | основной заработной платы | эксплуа- тации машин | | всего | основной заработной платы | эксплуа- тации машин |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | в том числе за- работной платы | | в том числе за- работной платы | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | СНИП ІУ-ІЗ- 82 | Оборудование | пункт | I | | | І353 | | | | І353 | | | |
| 2 | часть ІУ Глава І3 | Монтаж | " | I | | | | 24 | | | | 24 | | |

400610-18

153

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------------------------------|--------|-------|---|------|---|------|---|----|----|------|----|----|----|
| 3 | Сборник I.6 табл. I, 2, I3, I6 | Мебель | пункт | I | | | 3578 | | | | 3578 | | | |
| | | Итого: | | | руб. | | | | | | 4931 | 24 | | |

Главный инженер проекта
/ Начальник СЭО
Составила ст.техник
Проверила рук.бригады

Handwritten signature

В.С.Весник
А.Т.Кацура
И.Б.Крупская
Л.И.Тихонова

Ц00610-18

154

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № I-30
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту областного вычислительного центра II группы
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж оборудование конторских помещений на 270 человек
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 55,62 тыс руб

В том числе:

а) оборудования 55,50 тыс. руб

б) монтажных работ - тыс руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

0,02 руб.

1 м² общей площади здания 7,76 руб

1 м³ объема здания 1,87 руб

Основание. Спецификация № _____

Составлена в ценах 1984

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб | | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|---------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------|-------|------------------------|-----------------|--------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|------------------------------|----|
| | | | | | брутто | | оборудования | монтажных работ | | | оборудования | монтажных работ | | | |
| | | | | | единицы | общая | | всего | в том числе | | | всего | в том числе | | |
| | | | | | | | | | эксплуатации машин | в том числе заработной платы | | | эксплуатации машин | в том числе заработной платы | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | 12 | | | 13 |
| I | СНИП ІУ-13-84 часть ІУ | Мебель | чел. | 270 | | | 79,2 | | | | | 21384 | | | |
| 2 | Глава 13 сборник 2,3 табл.ІІ | Оборудование технологическое немонтируемое | чел. | 270 | | | 45,5 | | | | | 12285 | | | |

400610 - 18

155

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

| | | | | |
|---|---------------|--------------------|-------|-------|
| 3 | -"- | Инвентарь чел. 270 | 80,85 | 21830 |
| 4 | т.ч.поз. 9 | Монтаж I% | | 123 |

Итого : руб. 55499 123

Главный инженер проекта
/ Начальник СЭО
Составила ст.техник
Проверила рук.бригады

Месин В.С.Весник
От А.Т.Кацура
Круцкая И.Б.Крупская
Тихонова Л.И.Тихонова

480

ТП 416 - 3 - 14.87 Ал.ХІУ.кн. 3
(шифр)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № I-31

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту областного вычислительного центра II группы

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж на оборудование конференцзала на 120 человек

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 3,93 тыс рубВ том числе
а) оборудования 3,93 тыс. руб.

б) монтажных работ _____ тыс руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на.

расчетную единицу

1 м² общей площади здания 0,55 руб.1 м³ объема здания 0,13 руб.

Основание: Спецификация № _____

Составлена в ценах 1984 г

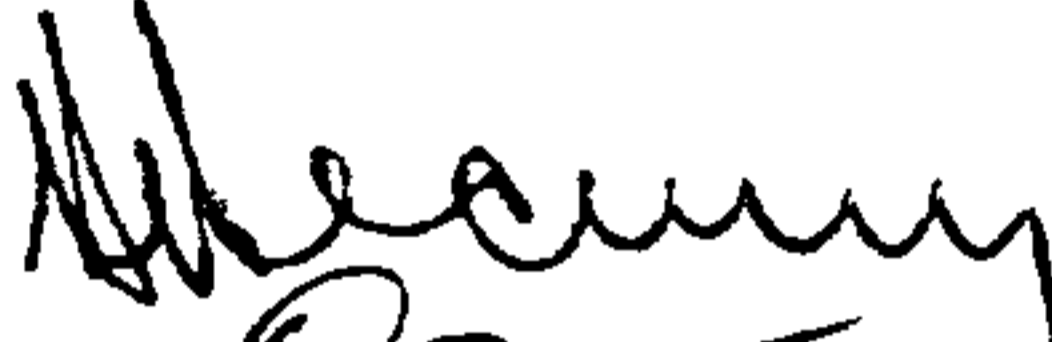



| № п п | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др | Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, г | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|
| | | | | | единицы | общая | оборудования | монтажных работ | | | оборудования | монтажных работ | | |
| | | | | | | | | всего | в том числе | | | всего | в том числе | |
| | | | | | | | | | основной заработной платы | эксплуа- тации машин | | | основной заработной платы | эксплуа- тации машин |
| | | в том числе за- работной платы | | | | в том числе за- работной платы | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | СНИП-ІУ ІЗ-82 ч.ІУ глава ІЗ Сборник 8.І таб. ІО | Кресла зрительного зала То же, к сто- лу президиума | шт | 120 | | | 24 | | | | 2880 | | | |
| | | | шт | 9 | | | 52 | | | | 468 | | | |

200610 - 18

154

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|--------|---|---|---|----|---|---|-----|---|----|----|------|------|----|----|--|
| | | | | Шт | 3 | | 160 | | | | 480 | | | | |
| | | | | Шт | 1 | | 105 | | | | 105 | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | руб. | 3933 | | | |

Главный инженер проекта
 / Начальник СЭО
 Составила ст.техник
 Проверила рук.бригады

В.С.Весник
 А.Т.Кацура
 И.Б.Крупская
 Л.И.Тихонова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
"Областной вычислительный центр II группы"

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

| Ресурсы | Количество | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---|
| | Варианты | | |
| | 1 | 2 | 3 |
| Общестроительные работы | | | |
| Подземная часть | | | |
| Затраты труда, чел.-ч | 14993 | | |
| Заработная плата, руб. | 10576 | | |
| Строительные машины, руб. | 3484 | | |
| Надземная часть | | | |
| Затраты труда, чел.-ч | 84280 | | |
| Заработная плата, руб. | 61227 | | |
| Строительные машины, руб. | 8485 | | |
| Итого общестроительные работы, чел.-ч | 99273 | | |
| Санитарно-технические работы | | | |
| Затраты труда, чел.-ч | 19615 | | |
| Заработная плата, руб. | 11472 | | |
| Строительные машины, руб. | 1365 | | |
| Монтажные работы | | | |
| Монтаж технологического оборудования ВЦ | | | |
| Затраты труда, чел.-ч | 4445 | | |
| Заработная плата, руб. | 2833 | | |
| Строительные машины, руб. | 303 | | |
| Монтаж силового электрического оборудования | | | |
| Затраты труда, чел.-ч | 5277 | | |
| Заработная плата, руб. | 2806 | | |
| Строительные машины, руб. | 378 | | |
| Монтаж электроосвещения | | | |
| Затраты труда, чел.-ч | 4720 | | |
| Заработная плата, руб. | 1984 | | |
| Строительные машины, руб. | 1301 | | |
| Монтаж установки газового пожаротушения, пожарной сигнализации и охранной сигнализации | | | |
| Затраты труда, чел.-ч | 8432 | | |
| Заработная плата, руб. | 5453 | | |
| Строительные машины, руб. | 1310 | | |
| | Ц00610-18 | 159 | |

Р е с у р с ы

| | | Количество | | |
|--|--|------------|---|---|
| | | Варианты | | |
| | | 1 | 2 | 3 |

Монтаж технологического оборудо-
вания столовой на 75 мест

| | |
|---------------------------|-----|
| Затраты труда, чел.-ч | 720 |
| Заработная плата, руб. | 403 |
| Строительные машины, руб. | 89 |

Прочие работы

Монтаж связи, радиофикации
и сетей передачи данных

| | |
|---------------------------|------|
| Затраты труда, чел.-ч | 5088 |
| Заработная плата, руб. | 2625 |
| Строительные машины, руб. | 255 |

В С Е Г О

| | |
|---------------------------|--------|
| Затраты труда, чел.-ч | 147570 |
| Заработная плата, руб. | 99379 |
| Строительные машины, руб. | 16940 |

483

ТШ 416 - 3 - 14.87 Ат. XIV кн. 3

Составил: зав. группы

Проверил: ГИП

Ю.П. Яковлев
Б.Д. Андреев

Ю.П.Яковлев

Б.Д.Андреев

Ц00610-18

160