ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-9-55.89

Пункт технического обслуживания
I5 электропогрузчиков

Альбом II

Сметы

Кн. 2 стр I94-3I7

25666-12

Москва

gost.e-ecolog.ru

Т.п. 416-9-55 89
Ал.II кн 2

194

25666-12

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

К типовому проекту. "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков"
На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификация ЭМ.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2.28 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ 2,27 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I электропогрузчик I52 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,09 руб.
3. I м3 объема здания 0,70 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во един. изм. | Масса, тонны брутто | нетто | Стоимость единицы, руб. обор. | монтажных работ всего | в том числе осн. зарплата | в том числе эксплуат. машин | в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. обор. | монтажных работ всего | в том числе осн. зарплата | в том числе эксплуат. машин | в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | | |
| | | I.Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-04 | Выключатель авто- | | | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п0I-0I0<br>т0I-0I4<br>8-526-2 | магнитный АП50Б-2МТ-У2.2 3÷4,3 | шт | I | - | - | 7,30 | 4,2 | I,75 | 0,I2<br>0,03 | 7 | 4 | 2 | =<br>- |
| 2 | 8-8I2-II | Монтаж щитка осветительного ЯРНВ50I-4027 УХЛ4Б | шт | I | - | - | - | 1,72 | 3,I6 | 0,I3<br>0,0456 | - | 5 | 3 | =<br>- |
| 3 | 8-59I-8 | Монтаж розетки штепсельной в герметическом исполнении | шт | 3 | - | - | - | 0,3 | 0,I95 | 0,0II3<br>0,00II | - | I | I | =<br>- |
| 4 | 8-59I-6 | То же, для открытой установки | шт | 4 | - | - | - | 0,25I | 0,I7I | 0,0004<br>0,0002 | - | I | I | =<br>- |
| 5 | 8-59I-I | Монтаж однополюсного выключателя для открытой установки | шт | 20 | - | - | - | 0,238 | 0,I58 | 0,0004<br>0,0002 | - | 5 | 3 | =<br>- |
| 6 | 8-59I-9 | То же, сдвоенной открыто | шт | II | - | - | - | 0,I95 | 0,I52 | 0,0003<br>0,000I | - | 2 | 2 | =<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 8-59I-3 | Монтаж выключателя герметического | шт | 2 | - | - | - | 0,488 | 0,384 | 0,00I / 0,0006 | - | I | I | - / - |
| 8 | 8-593-2 | Монтаж светильников на крюках | шт | I3 | - | - | - | I,I6 | 0,488 | 0,58 / 0,I82 | - | I5 | 6 | 8 / 2 |
| 9 | 8-604-I | Монтаж светильников настенных | шт | I2 | - | - | - | 0,924 | 0,342 | 0.245 / 0,0772 | - | II | 4 | 3 / I |
| I0 | 8-606-I | Монтаж светильников местного освещения | шт | I | - | - | - | 0,4I6 | 0,3I4 | 0,0022 / 0,0009 | - | - | - | - |
| II | 8-6I9-5 | Монтаж светильника подвесного с ртутными лампами | шт | 7 | - | - | - | 4,94 | I,I8 | I,I7 / 0,54 | - | 35 | 8 | 8 / 4 |
| I2 | 8-599-4 | Монтаж люминесцентного светильника подвесного на 2 лампы | шт | I7 | - | - | - | I,67 | 0,683 | 0.505 / 0,I6 | - | 28 | I2 | 8 / 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | 8-396-7 | Монтаж кабеля АВВГ сеч. до I0 мм2 на тросе | I00м | 0,60 | - | - | - | 86,I | I2,6 | 2I,3<br>6,8I | - | 52 | 8 | I3<br>4 |
| I4 | 8-400-I | Монтаж кабеля АВВГ сеч. до I0 мм2 на скобах | I00м | 4,45 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | 22,8<br>8,4 | - | 27I | I04 | I0I<br>37 |
| I5 | 8-6I0-2 | Монтаж ящика ЯТП-0,25 | шт | 2 | - | - | - | I,79 | 0,943 | 0,032<br>0,0II6 | - | 4 | 2 | -<br>- |
| I6 | 8-522-I | Монтаж переключателя пакетного 2х полюсного на ток до 25А | шт | 2 | - | - | - | 2,6 | I,26 | 0,07<br>0,0I | - | 5 | 3 | -<br>- |
| I7 | 8-60I-I<br>8-60I-2 | Монтаж люминесцентных светильников на коробах<br>0,425+3,68,<br>0,4I6+0,349<br>0,0002+0,30I,<br>0,000I+0,0983 | свет | 27 | - | - | - | 4,I05 | 0,765 | 0,30I2<br>0,0984 | - | III | 2I | 8<br>3 |
| | | Итого | руб | - | - | - | - | - | - | - | 7 | 55I | I8I | I49<br>54 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Затраты труда по эксплуатации машин | ч/час | | | | | | | | | | | |
| | | 54хI,29=70 | | | | | | | | | | | | |
| | | Запасные части | % | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 7 | 550 | I80 | I49<br>54 |
| | | Тара и упаковка | % | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 7 | 550 | I80 | I49<br>54 |
| | | Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) | % | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 55I | I8I | I49<br>54 |
| | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | I8I | - | - | - | I57 | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость I57х0,92=I4 | ч/час | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по I разделу | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 7 | 708 | I8I | I49<br>54 |
| | | II. Материалы в учтенных ценником | | | | | | | | | | | | |
| I8 | Инд ед. расц. 9I | Щиток осветительный ЯРЕВ30I-4027УХЛ4б | шт | I | - | - | - | 76,67 | - | - | - | 77 | - | - |
| | | 7I,25хI,076 | | | | | | | | | | | | |
| I9 | Со. СРСП т.У стр. I97 п.20 | Переключатель пакетный типа ПВШ3-2I-50030 I30У3 | шт | 2 | - | - | - | 0,8I | - | - | - | ? | - | - |
| 20 | I5-09 т.5-077 доп.I4 | Провод марки АПВ сеч. Iх2мм2 | км | 0,I8 | - | - | - | I5,624 | - | - | - | 3 | - | - |
| | | I4хI,II8 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | Сб.СРСЦ ч.У стр 202 п.I59 | Розетка штепсельная типа РШ-П-2-0-УР43--0I-I0/42 | шт | 3 | - | - | - | 0,32 | - | - | - | I | - | - |
| 22 | Сб.СРСЦ ч.У стр.202 п I64 | То же, типа РШ-п-20-0-0I--I0/220 | шт | I | - | - | - | 0,24 | - | - | - | - | - | - |
| 23 | -"- п I56 | Вилка типа ВШ-п-2-УР43--0I-I0/42 | шт | 2 | - | - | - | 0-I6 | - | - | - | - | - | - |
| 24 | -"- п I55 | То же, типа ВШ-п-20-0I--I0/220 | шт | I | - | - | - | 0,I2 | - | - | - | - | - | - |
| 25 | -"- п I6I | Розетка штепсельная типа РШ-п-2-05--6/220 | шт | 3 | - | - | - | 0,I6 | - | - | - | I | - | - |
| 26 | 64-0I-I5 п.3-I | Выключатель однополюсный типа 0-I-02--6/220 | шт | 20 | - | - | - | 0,25 | - | - | - | 5 | - | - |
| | | 0,23xI,08 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | -"- п.3-3 | То же, типа 0-2-02-6/220 | шт | II | - | - | - | 0,37 | - | - | - | 4 | - | - |
| | | 0,34xI,08 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | -"- п.3-5 | То же, типа 0-I-УР44-I7--6/220 | шт | 2 | - | - | - | 0,58 | - | - | - | I | - | - |
| | | 0,54xI,08 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Сб.СРСЦ ч.У стр.I76 п.I9 | Светильник типа НСП09--200/Р50 | шт | II | - | - | - | 3,26 | - | - | - | 36 | - | - |
| 30 | I5-07 доп.I5 п.I-200 | Светильник типа НСПII-200--034 | шт | 2 | - | - | - | 6,43 | - | - | - | I3 | - | - |
| | | 5,95xI,082 | | | | | | | | | | | | |
| 3I | Сб.СРСЦ ч.У стр.I82 п.I37 | Светильник настенный типа НБ005х60/Р2'0-0IУ4 | шт | I2 | - | - | - | I,9I | - | - | - | 23 | - | - |
| 32 | -"- стр.I75 п.9 | То же, типа НКС0IхI00/П20--03 | шт | I | - | - | - | 4,82 | - | - | - | 5 | - | - |
| 33 | I5-07 пI-I80 доп.6 | Светильник типа РСП2I-I25 | шт | 7 | - | - | - | 24,35 | - | - | - | I70 | - | - |
| | | 22,5xI,082 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | I5-07 пI-I37 | То же, типа ЛСП02-2х40/Д20--04<br>I5.9хI,082 | шт | 44 | - | - | - | I7,20 | - | - | - | 757 | - | - |
| 35 | Сб.СРСЦ ч.У стр.I90 п.240 | Лампа ртутная типа ДРЛ-I25 | шт | 7 | - | - | - | 4,52 | - | - | - | 32 | - | - |
| 36 | -"- п.23I | Лампа люминесцентная ЛБ-40 | шт | 88 | - | - | - | 0,72 | - | - | - | 63 | - | - |
| 37 | Сб.СРСЦ ч.У стр.I9I п.25I | Стартер типа 80С-220 | шт | 88 | - | - | - | 0,I42 | - | - | - | I2 | - | - |
| 38 | -"- стр.I92 п.277 | Лампа накаливания типа БК220-230-I00 | шт | I | - | - | - | 0,I78 | - | - | - | - | - | - |
| 39 | I5-I5 п.7-0II | То же, типа Г220-230-I50<br>0,IIхI,074 | шт | 7 | - | - | - | 0,I2 | - | - | - | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | -"- п.7-0I6 | То же, типа Г220-230-200 | шт | 5 | - | - | - | 0,I4 | - | - | - | I | - | - |
| | | 0,I3xI,074 | | | | | | | | | | | | |
| 4I | Сб.СРСЦ ч.У стр.I9I п.265 | То же, типа Б220-230-60 | шт | I2 | - | - | - | 0,099 | - | - | - | I | - | - |
| 42 | Сб.СРСЦ ч.У стр.59 п.I075 | Кабель АВВГ-0,66 сеч.2х2,5мм2 | км | 0,4I5 | - | - | - | I66 | - | - | - | 69 | - | - |
| 43 | -"- п.I09I | То же, расч. 3х2,5 мм2 | км | 0,095 | - | - | - | I9I | - | - | - | I8 | - | - |
| 44 | Сб.СРСЦ ч.У стр.60 п.I09I | Кабель АВВГ-0,66 сеч.4х2,5мм2 | км | 0,09 | - | - | - | 248,3 | - | - | - | 22 | - | - |
| | | I9IxI,3 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | Сб.СРСЦ ч.У стр.2I8 п.240 | Ящик типа ЯТП-0,25--I3У3 | шт | 2 | - | - | - | I3,70 | - | - | - | 27 | - | - |
| 46 | I5-04 пI7-I60 | Коробка ответвительная типа У409УI I,50xI,082 | шт | 9 | - | - | - | I,623 | - | - | - | I5 | - | - |
| 47 | 24-05 пI-364 | То же, типа КОР-73У3 0,4xI,082 | шт | 85 | - | - | - | 0,433 | - | - | - | 37 | - | - |
| | | Итого по II разделу | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | I396 | - | - |
| | | Итого по I+II разделам | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 7 | 2I04 | I8I | I49 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 2I04 | - | - | - | I68 | - | - |
| | | Итого по смете | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 7 | 2272 | I80 | I49<br>54 |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 2279 | - | - |
| | | В том числе. | | | | | | | | | | | | |
| | | Оборудование | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| | | Монтажные работы | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 2272 | - | - |
| | | Машино-смены | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 95 | - | - |
| | | Затраты труда | ч/час | - | - | - | - | - | - | - | - | 3I4 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | ч/час | - | - | - | - | - | - | - | - | 397 | - | - |
| | | 70+I4+3I3 | | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта Л.И.Блувштейн

Начальник отдела Е Г.Хомяк

Составил инженер Е.С.Ершова

Проверил руководитель группы Е.Д.Кривойченко

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

на стоимость щитка группового осветительного ЯРН850I-4027УХЛ4Б

Составлена в ценах I984 г. Измеритель - I щиток

| № пп | Обоснование единичной стоимости (№ укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.) | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость, руб | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | единицы | общая |
| I. | I5-I7 п.I-I0I | Металлоконструкция щитка разм. 415х400хI67 мм | шт. | I | I5,20 | I5,20 |
| 2. | I5-04 п.0I-062 п.0I-074 | Выключатель автоматический ВА5I-3I I6,5+2,75 | шт. | I | I9,25 | I9,25 |
| 3. | I5-I7 I-352-3 | Заводская установка | шт. | I | 5,00 | 5,00 |
| 4. | I5-04 доп.76 п.0I-663 | Выключатель автоматический ВАI6-25 | шт. | I2 | I,60 | I9,20 |
| 5. | I5-I7 п.I-35I | Заводская установка | шт. | I2 | I,05 | I2,60 |
| | | Итого по расценке | руб. | - | - | 7I,25 |

Составил: инженер Ершова Н.С. Ершова

25666 – 12

Т.п. 416-9-55 89
Ал.II кн 2



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков"
на приобретение и монтаж силового электрооборудования (вариант с щелочными аккумуляторными батареями)

Основание: спецификация ЭМ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 20,94 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I6,36 тыс.руб.
б) монтажных работ 4,58 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на.
I. Расчетную единицу I электропогрузчик I396 руб.
2. I м² общей площади здания 38 руб.
3. I м³ объема здания 6,50 руб.

| № пп | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Масса, тонны брутто единицы измерения | Масса, тонны брутто общая | Стоимость единицы, руб. оборудования | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная заработная плата | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата | Общая стоимость, руб оборудования | Общая стоимость, руб монтажных работ всего | Общая стоимость, руб монтажных работ в том числе основная заработная плата | Общая стоимость, руб монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-08 | Конденсаторная | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп.30 п.6-089 8-70-6 вып.2 | установка типа УКМ-0,4-II2,5--37.5У3 | шт. | I | - | - | I408 | 9,03 | 3,72 | 3,99<br>I,84 | I408 | 9 | 4 | 4<br>2 |
| 2 | I5-I6 07-379 8-I05-5 | Автоматическое зарядное устройство ТШ-80--80 | шт. | 9 | - | - | 800 | 63,5 | 49,7 | =<br>- | 7200 | 572 | 447 | = |
| 3 | I5-I6 07-380 8-I05-5 | То же, типа ТШ-I60-70 | шт. | 5 | - | - | 830 | 63,5 | 49,7 | =<br>- | 4I50 | 3I8 | 249 | =<br>- |
| 4 | 8-52I-I0 | Монтаж рубильника РI5.30300--54У3 | шт. | 4 | - | - | - | 4,I8 | I,55 | 0,I<br>0,02 | - | I7 | 6 | =<br>- |
| 5 | 8-52I-II | То же, типа РI5.35320.00У3 | шт. | 2 | - | - | - | 5,39 | 2,05 | 0,II<br>0,02 | - | II | 4 | =<br>- |
| 6 | I5-04 доп.I2 п.04-552 8-53I-4 | Пускатель магнитный типа ПМЛ223002В | шт. | I | - | - | I5,40 | 3,4 | I,49 | 0,08<br>0,0I | I5 | 3 | I | =<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I5-04 доп.2 п.04-476 8-53I-5 | Пускатель магнитный типа ПМА-5I58У3 | шт. | 3 | - | - | 4I,00 | 4,93 | 2,05 | 0,II<br>0,02 | I23 | I5 | 6 | =<br>- |
| 8 | I5-04 доп.I2 п.04-549 8-53I-4 | Пускатель магнитный типа ПМЛ I23002В с РТЛ I007 | шт. | I | - | - | I2,20 | 3,4 | I,49 | 0,08<br>0,0I | I2 | 3 | I | =<br>- |
| 9 | -"- п.04-548 -"- | То же, типа ПМЛ I22002В с РТЛ I008, I0I0 и I0I2, I0I6 | шт. | 4 | - | - | II,60 | 3,4 | I,49 | 0,08<br>0,0I | 46 | I4 | 6 | =<br>- |
| I0 | I5-04 доп.I2 п.I2-238 | Приставка типа ПКЛ-II04 | шт. | 2 | - | - | I,70 | - | - | - | 3 | - | - | - |
| II | СКЦ3-84 п.I-202 | Ящик, однофидерный типа ЯВЛ2-63У2 | шт. | I | - | - | - | 28,8 | I,5I | 0,09<br>0,02 | - | 29 | 2 | =<br>- |
| I2 | I7-0I п.08-04I 8-6I3-2 | Счетчик активной энергии типа САЧ-И678 | шт. | I | - | - | I9,00 | 0,662 | 0,49 | 0,0II<br>0,0044 | I9 | I | I | =<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | I7-0I<br>п.08-037<br>8-6I3-2 | Счетчик типа САЧ-И672М | шт. | I | - | - | IO,50 | 0,662 | 0,49 | 0,0II<br>0,0044 | II | I | I | =<br>- |
| I4 | I5-03<br>п.05-003<br>8-53-I | Трансформатор тока ТК-20-05--200/5 | шт. | 3 | - | - | I,40 | I,52 | I,I3 | 0,06<br>0,02 | 4 | 5 | 3 | =<br>- |
| I5 | I5-04<br>п.I8-093<br>8-529-5 | Пост кнопочный типа ПКЕ-222--IУ3 | шт. | 3 | - | - | I,95 | I,99 | I,09 | 0,05<br>0,0I | 6 | 6 | 3 | =<br>- |
| I6 | -"- | То же, типа ПКЕ-222-2У3 | шт. | I | - | - | I,95 | I,99 | I,09 | 0,05<br>0,0I | 2 | 2 | I | =<br>- |
| I7 | I5-04<br>доп.85<br>п.I8-24I<br>п.I8-266<br>п.I8-27I<br>8-529-5 | Пост управления кнопочный ПКУ I5-2I--I2I54У2<br>4,85+0,8+I,20 | шт. | I | - | - | 6,85 | I,99 | I,09 | 0,05<br>0,0I | 7 | 2 | I | =<br>- |
| I8 | I5-04<br>доп.33<br>09-I86<br>8-539-3 | Выключатель конечный типа ВПI6Е236I3I55У2<br>3 | шт. | 4 | - | - | 4,90 | 4,42 | I,3 | 0,09<br>0,02 | 20 | I8 | 5 | =<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | 8-522-5 | Соединитель электрический РШI5А33-43УХЛI | шт. | I5 | - | - | - | 2,32 | I,02 | 0,05<br>0,0I | - | 35 | I5 | I<br>- |
| 20 | Инд.ед. расц.№ 5 8-57I-7 | Щит разряда IЩ, размером I800х800х600 мм | шт. | I | - | - | 474,58 | - | - | - | 475 | - | - | - |
| | | | Iм шир. | 0,8 | | | - | 4,4 | 2,93 | I,2<br>0,44 | - | 4 | 2 | I<br>- |
| | | Подготовка к включению: | | | | | | | | | | | | |
| 2I | 8-574-I9 | а) Автомата 2-х полюсного на ток до I60 А | шт. | 3 | - | - | - | I,23 | 0,75 | - | - | 4 | 2 | - |
| 22 | 8-574-36 | б) Контактора постоянного тока до I60А | шт. | 4 | - | - | - | 0,94 | 0,46 | - | - | 4 | 2 | - |
| 23 | 8-574-53 | в) Шунта | шт. | I | - | - | - | 0,5I | 0,I3 | - | - | I | - | - |
| 24 | 8-574-56 | г) Диода, конденсатора, блока резисторов | шт. | 8 | - | - | - | 0,55 | 0,33 | - | - | 4 | 3 | - |
| 25 | Инд.ед. расц.№ 2 | Ящик разряда ЯI размером | шт. | I | - | - | 4I,30 | I,08 | 0,66 | 0,I6<br>0,03 | 4I | I | I | =<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8-573-6 | 600x400x300 мм | | | | | | | | | | | | |
| | | Подготовка к включению: | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 8-574-50 | а) Переключателя 6-ти пакетного ПКУЗ-I6 | цепь | 6 | - | - | - | 0,43 | 0,I8 | - | - | 3 | I | - |
| 27 | 8-574-47 | б) Кнопки управления до I-го элемента | шт. | 2 | - | - | - | 0,45 | 0,29 | - | - | I | I | - |
| 28 | 8-574-54 | в) Амперметра, вольтметра | шт. | 2 | - | - | - | 0,46 | 0,32 | - | - | I | I | - |
| 29 | Инд.ед. расц.№ 3 8-573-6 | Ящик Я2, разм. 600x400x360 мм | шт. | I | - | - | 73,25 | I,08 | 0,66 | 0,I6<br>0,03 | 73 | I | I | -<br>- |
| | | Подготовка к включению: | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 8-574-I8 | а) Автомата однополюсного на ток до 50 А | шт. | 2 | - | - | - | 0,23 | 0,II | - | - | I | - | - |
| 3I | 8-574-55 | б) Реле различных назначений | шт. | 3 | - | - | - | I,I9 | 0,73 | - | - | 4 | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 8-574-47 | в) Кнопки управления до I-го элемента | шт. | I | – | – | – | 0,45 | 0,29 | – | – | I | – | – |
| 33 | 8-574-56 | г) Арматуры сигнальной, звонка | шт. | 5 | – | – | – | 0,55 | 0,33 | – | – | 3 | 2 | – |
| 34 | Инд.ед. расц.№ 4 8-573-7 | Ящик 26И, разм. 800х600х360 мм | шт. | I | – | – | 89,80 | I,2 | 0,68 | 0,26<br>0,08 | 90 | I | I | =<br>– |
| | | Подготовка к включению: | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 8-574-I8 | а) Автомата однополюсного на ток до 50 А | шт. | 3 | – | – | – | 0,23 | 0,II | – | – | I | – | – |
| 36 | 8-574-55 | б) Реле различных назначений | шт. | 4 | – | – | – | I,I9 | 0,73 | – | – | 5 | 3 | – |
| 37 | 8-574-47 | в) Кнопки управления до I-го элемента | шт. | 4 | – | – | – | 0,45 | 0,29 | – | – | 2 | I | – |
| 38 | 8-574-56 | г) Арматуры сигнальной | шт. | 6 | – | – | – | 0,55 | 0,33 | – | – | 3 | 2 | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | СКЦ3-84 п.2-617 | Ящики управления типа Я5III-2274 и 2474<br>69+I4,4x0,05 | шт. | 4 | - | - | 69,72 | I3,4 | 6,29 | 0,79<br>0,28 | 279 | 54 | 25 | 3<br>I |
| 40 | СКЦ3-84 п.2-708 | То же, типа Я5II5-3I74УХЛ4<br>96+27,7x0,05 | шт. | I | - | - | 97,39 | 20,7 | I0,2 | 0,79<br>0,28 | 97 | 2I | I0 | I<br>- |
| 4I | СКЦ3-84 п.2-554 | Шкафы распределительные типа ШРII-73510-2273<br>I30+26,2x0,05 | шт. | I | - | - | I3I,3I | 30,8 | I2,2 | I,I6<br>0,44 | I3I | 3I | I2 | I<br>- |
| 42 | -"- п.2-548 | То же, типа ШРII-73504-2273<br>II4+I6,3x0,05 | шт. | 4 | - | - | II4,82 | 30,8 | I2,2 | I,I6<br>0,44 | 459 | I23 | 49 | 5<br>2 |
| 43 | -"- 2-545 | То же, типа ШРII-7370I-2273<br>87+I4,2x0,05 | шт. | 2 | - | - | 87,7I | 22,2 | 8,I4 | I,I6<br>0,44 | I75 | 44 | I6 | 2<br>I |
| 44 | 8-85-2 | Зажимы | шт. | 45 | - | - | - | 0,265 | 0,I89 | 0,0002<br>0,000I | - | I2 | 9 | =<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 8-I50-I | Прокладка кабеля при весе I м до I-го кг на тросе | I00м | 0,35 | - | - | - | 99,9 | 7,9 | I2,7<br>4,02 | - | 35 | 3 | 4<br>I |
| 46 | 8-400-I | Прокладка кабеля АВВГ сеч. до I0 мм² на скобах | I00м | 4,33 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | 22,8<br>8,4 | - | 263 | I0I | 99<br>36 |
| 47 | 8-I46-I | То же, при весе I м до 3-х кг на скобах | I00м | 2,43 | - | - | - | 48 | I8,2 | I2,7<br>4,04 | - | JI7 | 44 | 3I<br>I0 |
| 48 | 8-I49-I | То же, при весе I м до I-го кг в трубах | I00м | 0,94 | - | - | - | I0 | 6,24 | 0,27<br>0,I | - | 9 | 6 | =<br>- |
| 49 | 8-I45-I | То же, по дну канала | I00м | 2,I0 | - | - | - | II,4 | 5,53 | 0,27<br>0,I | - | 24 | I2 | I<br>- |
| 50 | 8-I48-I | То же, при весе I м до 2-х кг по лоткам | I00м | 0,45 | - | - | - | I2,9 | 7,33 | 0,43<br>0,I7 | - | 6 | 3 | =<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5I | 8-406-I | Прокладка стальной трубы Ø до 25 мм на скобах | I00м | 0,26 | - | - | - | 54 | 23,2 | 23,I<br>9,73 | - | I4 | 6 | 6<br>3 |
| 52 | 8-406-6 | То же, Ø до 25 мм в полу | I00м | 0,I7 | - | - | - | 29,9 | I6,2 | 5,65<br>I,47 | - | 5 | 3 | I<br>- |
| 53 | 8-406-7 | То же, Ø до 65 мм в полу | I00м | 0,I2 | - | - | - | 43,8 | 22,3 | 8,7<br>2,23 | - | 5 | 3 | I<br>- |
| 54 | 8-408-I | Прокладка металлорукава Ø до 25 мм по конструкциям | I00м | 0,I9 | - | - | - | 32 | 9,26 | 7,54<br>2,28 | - | 6 | 2 | I<br>- |
| 55 | 8-4I8-4 | Прокладка полиэтиленовой трубы Ø до 25 мм в полу | I00м | I,07 | - | - | - | 7,24 | 5,83 | 0,I3<br>0,05 | - | 8 | 6 | =<br>- |
| 56 | 8-4I8-6 | Прокладка полиэтиленовой трубы Ø до 50 мм в полу | I00м | 0,6I | - | - | - | II | 6,67 | 0,39<br>0,I6 | - | 7 | 4 | =<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 8-4I8-7 | Прокладка полиэтиленовой трубы Ø до 70 мм² в полу | I00м | 0,I8 | - | - | - | I9,4 | 8,7I | 0,39<br>0,I6 | - | 3 | 2 | =<br>- |
| 58 | 8-409-I | Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм² в трубы и металлорукава | I00м | I,63 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 2,33<br>0,7I | - | 8 | 4 | 4<br>I |
| 59 | 8-409-2 | То же, сеч. до 6 мм² | I00м | 0,03 | - | - | - | 6,02 | 2,9 | 2,85<br>0,87 | - | - | - | =<br>- |
| 60 | 8-409-5 | То же, сеч. до 50 мм² | I00м | 0,09 | - | - | - | I4 | 5,58 | 7,87<br>2,29 | - | I | I | I<br>- |
| 6I | 8-409-II | Затягивание каждого последующего провода сеч. до 2,5 мм² в трубы и рукава | I00м | 4,77 | - | - | - | I,2I | I,I4 | - | - | 6 | 5 | - |
| 62 | 8-409-I2 | То же, сеч. до 6 мм² | I00м | 0,07 | - | - | - | I,38 | I,26 | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 8-409-14 | Затягивание каждого последующего провода сеч. до 25 мм$^2$ в трубы и рукава | 100м | 0,10 | - | - | - | 2,88 | 2,71 | - | - | - | - |
| 64 | 8-409-15 | То же, сеч. до 50 мм$^2$ | 100м | 0,16 | - | - | - | 3,14 | 2,92 | - | - | I | I |
| 65 | 8-153-5 | Заделки для кабеля КГ сеч. до 16 мм$^2$ | шт. | 6 | - | - | - | 3,55 | 1,08 | - | - | 21 | 6 |
| 66 | 8-153-21 | Заделки для кабеля АВВГ сеч. до 16 мм$^2$ | шт. | 84 | - | - | - | 1,33 | 0,46 | - | - | 112 | 39 |
| 67 | 8-153-22 | То же, сеч. до 35 мм$^2$ | шт. | 30 | - | - | - | 1,61 | 0,47 | - | - | 48 | 14 |
| 68 | 8-153-23 | То же, сеч. до 70 мм$^2$ | шт. | 24 | - | - | - | 2,17 | 0,5 | - | - | 52 | 12 |
| 69 | 8-153-13 | Заделки для контрольного ка- | шт. | 8 | - | - | - | 0,49 | 0,22 | - | - | 4 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | беля сеч. до 2,5 мм² с количеством жил до 7 | | | | | | | | | | | | |
| 70 | 8-I53-I4 | Заделки для контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм² с количеством жил до I4 | шт. | 6 | - | - | - | 0,8I | 0,4 | - | - | 5 | 2 | - |
| 7I | 8-48I-I9 | Присоединение электромашин к электросети весом до 0,I т | шт. | 8 | - | - | - | I,38 | 0,94 | 0,04<br>- | - | II | 8 | =<br>- |
| 72 | 8-573-6 | Монтаж ящиков протяжных К654У2 и К656У2 | шт. | I0 | - | - | - | I,08 | 0,66 | 0,I6<br>0,03 | - | II | 7 | 2<br>- |
| 73 | 8-573-7 | То же, типа К657У2 | шт. | 6 | - | - | - | I,2 | 0,68 | 0,26<br>0,08 | - | 7 | 4 | 2<br>I |
| 74 | 8-85-2 | Зажимы наборные У123.У2.I | шт. | 28 | - | - | - | 0,265 | 0,I89 | 0,0002<br>0,000I | - | 7 | 5 | =<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 8-534-I4 вып.I | Монтаж коробки клеммной до I0 клемм | шт. | I | - | - | - | 3,84 | I,73 | 0,06<br>0,0I | - | 4 | 2 | =<br>- |
| 76 | 8-534-I5 вып.I | То же, до I6 клемм | шт. | I | - | - | - | 4,7I | 2,I4 | 0,06<br>0,0I | - | 5 | 2 | =<br>- |
| 77 | 8-I47-4 | Стойки кабельные KII50У3 | шт. | 43 | - | - | - | 0,278 | 0,I55 | 0,0I9<br>0,0024 | - | I2 | 7 | I<br>- |
| 78 | 8-I47-7 | Полки кабельные KII60У3 | шт. | 30 | - | - | - | 0,0I34 | 0,0II2 | 0,00I3<br>0,0005 | - | - | - | =<br>- |
| 79 | 8-I47-I4 | Подвеска кабельная закладная весом до 6,5 кг | шт. | 40 | - | - | - | 0,0II2 | 0,0I07 | 0,000I<br>- | - | - | - | =<br>- |
| 80 | 8-397-I | Лотки металлические шириной 200 мм | т | 0,022 | - | - | - | I08 | 34,3 | 36<br>9,84 | - | 2 | I | I<br>- |
| 8I | 8-397-5 вып.2 | То же, шириной I00 мм | т | 0,058 | - | - | - | I28 | 60,5 | 39,8<br>9,98 | - | 7 | 4 | 2<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | – | – | I4846 | 22I7 | I223 | I75<br>59 |
| | | Затраты труда по эксплуатации машин 59хI,29=76 | ч-ч | | | | | | | | | | | |
| | | Запасные части | % | 2 | – | – | – | – | – | – | 297 | – | – | – |
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | – | – | I5I43 | 22I7 | I223 | I75<br>59 |
| | | Тара и упаковка | % | 2 | – | – | – | – | – | – | 303 | – | – | – |
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | – | – | I5446 | 22I7 | I223 | I75<br>59 |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | – | – | – | – | – | – | 6I8 | – | – | – |
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | – | – | I6064 | – | – | – |
| | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | – | – | – | – | – | – | I93 | – | – | – |
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | – | – | I6257 | – | – | – |
| | | Комплектация | % | 0,7 | – | – | – | – | – | – | I06 | – | – | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (от итога со стоимостью запасных частей) | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I6363 | 22I7 | I223 | I75<br>59 |
| | | Накладные расходы | | 87 | - | - | - | - | - | - | - | I064 | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость I064х0,092=98 | ч-ч | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по I разделу | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I6363 | 328I | I223 | I75<br>59 |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 8I | I5-04 п.02-06I | Рубильник типа PI5.30300-54У3<br>6,3хI,08 | шт. | 4 | - | - | - | 6,80 | - | - | - | 27 | - | - |
| 82 | I5-04 п.02-063 | То же, типа PI5.35320-00У3<br>7хI,08 | шт. | 2 | - | - | - | 7,56 | - | - | - | I5 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | Сб.СРСЦ ч.У стр.202 п.I50 п.I5I | Соединитель электрический РШ I5А33-43УХЛI 0,44+0,40 | шт. | I5 | - | - | - | 0,84 | - | - | - | I3 | - | - |
| 84 | I5-04 п.I9-04I примен. | Зажимы типа 3Н24-25ШI60--В/ВУЗ и 3Н24-70ШI00--В/ВУЗ 0,47хI,082 | шт. | 45 | - | - | - | 0,5I | - | - | - | 23 | - | - |
| 85 | Сб.СРСЦ ч.У стр.82 п.I54I | Кабель марки КГ сеч. 3х2,5+IхI,5 мм$^2$ 278хI,2 | км | 0,035 | - | - | - | 333,6 | - | - | - | I2 | - | - |
| 86 | -"- стр.59 п.I075 | Кабель АВВГ сеч.2х2,5 мм$^2$ | км | 0,I75 | - | - | - | I66 | - | - | - | 29 | - | - |
| 87 | -"- п.I076 | То же, сеч. 2х4 мм$^2$ | км | 0,005 | - | - | - | I90 | - | - | - | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | Сб.СРСЦ ч.У стр.59 п.I080 | Кабель АВВГ сеч. 2х25 мм$^2$ | км | 0,I40 | - | - | - | 533 | - | - | - | 75 | - | - |
| 89 | -"- п.I082 | То же, сеч. 2х50 мм$^2$ | км | 0,0I5 | - | - | - | 882 | - | - | - | I3 | - | - |
| 90 | -"- стр.65 п.I204 | То же, сеч. 2х70 мм$^2$ | км | 0,070 | - | - | - | II60 | - | - | - | 8I | - | - |
| 9I | -"- стр.60 п.I09I | То же, сеч. 3х2,5 мм$^2$ | км | 0,025 | - | - | - | I9I | - | - | - | 5 | - | - |
| 92 | -"- п.I095 | То же, сеч. 3хI6 мм$^2$ | км | 0,0I0 | - | - | - | 50I | - | - | - | 5 | - | - |
| 93 | -"- п.I09I К=I,3 | То же, сеч. 4х2,5 мм$^2$ I9IхI,3 | км | 0,265 | - | - | - | 248,3 | - | - | - | 66 | - | - |
| 94 | -"- п.I092 К=I,2 | То же, сеч. 3х4+Iх2,5 мм$^2$ 227хI,2 | км | 0,II0 | - | - | - | 272,4 | - | - | - | 30 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | Сб.СРСЦ ч.У стр.60 п.I093 | Кабель АВВГ сеч. 3х6+Iх4 мм$^2$ 283хI,2 | км | 0,020 | - | - | - | 339,6 | - | - | - | 7 | - | - |
| 96 | -"- п.I093 К=I,3 | То же, сеч. 4х6 мм$^2$ 283хI,3 | км | 0,045 | - | - | - | 367,9 | - | - | - | I7 | - | - |
| 97 | -"- п.I094 К=I,2 | То же, сеч. 3хI0+Iх6 мм$^2$ 374хI,2 | км | 0,0I5 | - | - | - | 448,8 | - | - | - | 7 | - | - |
| 98 | -"- п.I096 К=I,2 | То же, сеч. 3х25+Iхl6 мм$^2$ 686хI,2 | км | 0,0I0 | - | - | - | 823,2 | - | - | - | 8 | - | - |
| 99 | -"- п.I097 К=I,2 | То же, сеч. 3х35+Iхl6 мм$^2$ 870хI,2 | км | 0,020 | - | - | - | I044 | - | - | - | 2I | - | - |
| I00 | -"- п.I098 К=I,2 | То же, сеч. 3х50+Iх25 мм$^2$ II00хI,2 | км | 0,0I5 | - | - | - | I320 | - | - | - | 20 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0I | Сб.СРСЦ ч.У стр.67 п.I260 К=I,2 | Кабель АВВГ сеч. 3х70+Iх25 мм² I530хI,2 | км | 0,020 | - | - | - | I836 | - | - | - | 37 | - | - |
| I02 | -"- стр.I09 п.2280 | То же, сеч. 4х2,5 мм² | км | 0,005 | - | - | - | I95 | - | - | - | I | - | - |
| I03 | -"- п.2282 | То же, сеч. 7х2,5 мм² | км | 0,04 | - | - | - | 277 | - | - | - | II | - | - |
| I04 | -"- п.2283 | То же, сеч. I0х2,5 мм² | км | 0,02 | - | - | - | 367 | - | - | - | 7 | - | - |
| I05 | -"- стр.I6I п.450 | Провод марки ПКIМ сеч. Iх4 мм² | км | 0,0I | - | - | - | 289 | - | - | - | 3 | - | - |
| I06 | -"- стр.I50 п.I86 | Провод марки ПВ2 сеч.IхI мм² | км | 0,05 | - | - | - | 5I | - | - | - | 3 | - | - |
| I07 | I5-09 т.5-09I | То же, марки ПВ3 сеч. | км | 0,035 | - | - | - | 25,II | - | - | - | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | IxI мм$^2$<br>22,5xI,II6 | | | | | | | | | | | | |
| I08 | I5-09 т.5-00I | Провод марки ПВ3 сеч. IxI0 мм$^2$<br>I67xI,II6 | км | 0,09 | - | - | - | I86,37 | - | - | - | I7 | - | - |
| I09 | -"- | То же, сеч. Ix25 мм$^2$<br>385xI,II6 | км | 0,0I | - | - | - | 429,65 | - | - | - | 4 | - | - |
| II0 | -"- | То же, сеч. Ix35 мм$^2$<br>535xI,II6 | км | 0,06 | - | - | - | 597,06 | - | - | - | 36 | - | - |
| III | I5-09 доп.I4 т.5-077 | Провод марки АПВ-0,38 сеч. Ix2 мм$^2$<br>I4xI,II6 | км | 0,555 | - | - | - | I5,624 | - | - | - | 9 | - | - |
| II2 | Сб.СРСЦ ч.У стр.I50 п.I7I | То же, сеч. Ix25 мм$^2$ | км | 0,0I | - | - | - | I38 | - | - | - | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II3 | Сб.СРСЦ ч.У стр.I50 п.I73 | Провод марки АПВ-0,38 сеч. Ix50 мм² | км | 0,025 | – | – | – | 254 | – | – | – | 6 | – | – |
| II4 | Сб.СРСЦ ч.I стр.68 п.I29 | Труба стальная тонкостенная Ø18xI,6 мм | м | I6 | – | – | – | 0,2 | – | – | – | 3 | – | – |
| II5 | –"– п.I30 | То же, Ø25xI,6 мм | м | 27 | – | – | – | 0,32 | – | – | – | 9 | – | – |
| II6 | –"– стр.66 п.I9 | Труба стальная водогазопроводная Ø65x3,2 мм | м | I2 | – | – | – | I,24 | – | – | – | I5 | – | – |
| II7 | Сб.СРСЦ ч.У стр.297 п.544 | Труба полиэтиленовая ПВД25С | м | I07 | – | – | – | 0,I5I | – | – | – | I6 | – | – |
| II8 | –"– стр.295 п.485 | То же, ПНД63С | м | 6I | – | – | – | 0,799 | – | – | – | 49 | – | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II9 | Сб.СРСЦ ч.У стр.295 п.486 | Труба полиэтиленовая ПНД75С | м | I8 | - | - | - | I,I2 | - | - | - | 20 | - | - |
| I20 | 24-I6-49 п.I-050 | Металлорукав РЗЦХ, Ø20 мм 0,2xI,089 | м | I9 | - | - | - | 0,2I8 | - | - | - | 4 | - | - |
| I2I | 24-05 доп.I0 п.I-I257 | Ящик протяжной К654У2 6,8xI,082 | шт | 9 | - | - | - | 7,36 | - | - | - | 66 | - | - |
| I22 | 24-05 п.I-944 | То же, типа К656У2 9xI,082 | шт. | I | - | - | - | 9,74 | - | - | - | I0 | - | - |
| I23 | 24-05 доп.2 п.I-I055 | То же, типа К657У2 I3,40xI,082 | шт. | 6 | - | - | - | I4,50 | - | - | - | 87 | - | - |
| I24 | 24-05 п.I-349 | То же, типа У995У2 0,9xI,082 | шт. | 7 | - | - | - | 0,974 | - | - | - | 7 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I25 | 24-05 п.I-383 | Ящик протяжной У272УХЛ3 0,8хI,082 | шт. | 4 | - | - | - | 0,866 | - | - | - | 3 | - | - |
| I26 | 24-05 доп.25 п.I-I509 | Коробки типа КЗНА-08У3 5,2хI,082 | шт. | I | - | - | - | 5,63 | - | - | - | 6 | - | - |
| I27 | -"- п.I-I5I0 | То же, типа КЗНА-I6У3 8хI,082 | шт. | I | - | - | - | 8,66 | - | - | - | 9 | - | - |
| I28 | 24-05 доп.2 п.I-I039 | Зажимы наборные У123У2.I 0,I5хI,082 | шт. | 28 | - | - | - | 0,I62 | - | - | - | 5 | - | - |
| I29 | 24-05 п.I-738 | Рейки КI09/IУ2 0,I5хI,082 | шт. | I | - | - | - | 0,I62 | - | - | - | - | - | - |
| I30 | 24-05 п.I-86I | Стойки кабельные КII50У3 0,22хI,072 | шт. | 43 | - | - | - | 0,236 | - | - | - | I0 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3I | 24-05 п.I-695 | Полки типа КII60У3<br>0,082xI,072 | шт. | 30 | - | - | - | 0,088 | - | - | - | 3 | - | - |
| I32 | п.I-685 | Подвески закладные К34IУ3<br>0,0I52xI,072 | шт. | 40 | - | - | - | 0,0I6 | - | - | - | I | - | - |
| I33 | 24-05 доп.I5 п.I-I33I | Лотки металлические типа НЛIO-II.87У3<br>I,I0xI,072 | шт. | I6 | - | - | - | I,I8 | - | - | - | I9 | - | - |
| I34 | -"- п.I-I334 | То же, типа НЛ20-I2.37У3<br>I,85xI,072 | шт. | 4 | - | - | - | I,98 | - | - | - | 8 | - | - |
| | | Итого по II разделу | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 96I | - | - |
| | | Итого по I+II разделам | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I6363 | 4242 | I223 | I75<br>59 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | % | 8 | – | – | – | – | – | – | – | 339 | – | – |
| | | Итого по смете | руб. | – | – | – | – | – | – | – | I6363 | 458I | I223 | I75<br>59 |
| | | Всего по смете | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | 20944 | – | – |
| | | В том числе | | | | | | | | | | | | |
| | | Оборудование | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | I6363 | – | – |
| | | Монтажные работы | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | 458I | – | – |
| | | Машино-смены | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | II6 | – | – |
| | | Затраты труда | ч-ч | – | – | – | – | – | – | – | – | I945 | – | – |
| | | Нормативная трудоемкость | ч-ч | – | – | – | – | – | – | – | – | 2II9 | – | – |

76+98+I945=2II9

Главный инженер проекта Л.И. Блуштейн
Начальник отдела Е.Г. Хомяк
Составил: инженер Н.С. Ершова
Проверил руководитель группы Е.Д. Кривойченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5-I

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания-I5 электропогрузчиков"
на приобретение и монтаж силового электрооборудования (вариант с кислотными аккумуляторными батареями)

Основание: спецификация ЭМ.СО

Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 22,58 тыс.руб |
| в т.ч. | |
| а) оборудования | I7,96 тыс.руб |
| б) монтажных работ | 4,62 тыс.руб |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I. Расчетную единицу I электропогрузчик | I505 руб. |
| 2. I м² общей площади здания | 40,5I руб. |
| 3. I м³ объема здания | 6,97 руб. |

| № пп | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Масса, тонны брутто нетто: единицы измерения | Масса, тонны брутто нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: основная зарабочая плата | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: основная зарабочая плата | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-08 | Конденсаторная | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп.30 п.6-089 8-70-6 вып.2 | установка типа УКМ-0,4-II2,5--37,5У3 | шт. | I | - | - | I408 | 9,03 | 3,72 | 3,99<br>I,84 | I408 | 9 | 4 | 4<br>2 |
| 2 | I5-I6 п.07-379 8-I05-5 | Автоматическое зарядное устройство ТШ80--II0 | шт. | I6 | - | - | 800 | 63,5 | 49,7 | =<br>- | I2800 | I0I6 | 795 | =<br>- |
| 3 | 8-52I-I0 | Монтаж рубильника РI5.30300--54У3 | шт. | 3 | - | - | - | 4,I8 | I,55 | 0,I<br>0,02 | - | I3 | 5 | =<br>- |
| 4 | 8-52I-II | То же, типа РI5-35320-00У3 | шт. | 2 | - | - | - | 5,39 | 2,05 | 0,II<br>0,02 | - | II | 4 | =<br>- |
| 5 | I5-04 доп.I2 п.04-549 8-53I-4 | Пускатель магнитный типа ПМЛ I23002В с РТЛ I007 | шт. | I | - | - | I2,20 | 3,4 | I,49 | 0,08<br>0,0I | I2 | 3 | I | =<br>- |
| 6 | I5-04 доп.I2 п.04-548 8-53I-4 | То же, типа ПМЛ I22002В с РТЛ I008, I0I0 и I0I2 | шт. | 4 | - | - | II,60 | 3,4 | I,49 | 0,08<br>0,0I | 46 | I4 | 6 | =<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I5-04 доп.I2 п.I2-238 | Приставка типа ПКЛ-II04 | шт. | 2 | - | - | I,70 | - | - | - | 3 | - | - | - |
| 8 | I5-04 доп.I2 п.04-552 8-53I-4 | Пускатель магнитный типа ПМЛ 223002В | шт. | I | - | - | I5,40 | 3,4 | I,49 | 0,08<br>0,0I | I5 | 3 | I | =<br>- |
| 9 | I5-04 доп.2 п.04-476 8-53I-5 | То же, типа ПМА-5I58У3 | шт. | 3 | - | - | 4I,00 | 4,93 | 2,05 | 0 II<br>0,02 | I23 | I5 | 6 | =<br>- |
| I0 | СКЦЭ-84 п.I-202 | Ящик однофидерный ЯВШ2-63У2 | шт. | I | - | - | - | 28,8 | 1,5I | 0,09<br>0,02 | - | 29 | 2 | =<br>- |
| II | I7-0I п.08-04I 8-6I3-2 | Счетчик активной энергии типа САЧ-И678 | шт. | I | - | - | I9,00 | 0,662 | 0,49 | 0,0II<br>0,0044 | I9 | I | I | =<br>- |
| I2 | -"- п.08-037 8-6I3-2 | То же, типа САЧ-И672М | шт. | I | - | - | I0,50 | 0,662 | 0,49 | 0,0II<br>0,0044 | II | I | I | =<br>- |
| I3 | I5-03 | Трансформатор | шт. | 3 | - | - | I,40 | I,52 | I,I3 | 0,06<br>0,02 | 4 | 5 | 3 | =<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.05-003<br>8-53-I | тока типа<br>ТК-20-05-200/5 | | | | | | | | | | | | |
| I4 | I5-04<br>п.I8-093<br>8-529-5 | Пост кнопочный типа ПКЕ-222--IУ3 | шт. | 3 | - | - | I,95 | I,99 | I,09 | 0 05<br>0,0I | 6 | 6 | 3 | =<br>- |
| I5 | -"- | То же, типа ПКЕ-222-2У3 | шт. | I | - | - | I,95 | I,99 | I,09 | 0.05<br>0,0I | 2 | 2 | I | =<br>- |
| I6 | I5-04<br>доп.85<br>п.I8-24I<br>п.I8-27I<br>и I8-266<br>8-529-5 | Пост управления кнопочный типа ПКУ I5-2I-I2I--54У2<br>4,85+0,8+I,20 | шт. | I | - | - | 6,85 | I,99 | I,09 | 0.05<br>0,0I | 7 | 2 | I | =<br>- |
| I7 | I5-04<br>доп.33<br>09-I86<br>8-539-3 | Выключатель кнопочный типа ВПI6Е23БI3I55У2.<br>3 | шт. | 4 | - | - | 4,90 | 4,42 | I,3 | 0.09<br>0,02 | 20 | I8 | 5 | =<br>- |
| I8 | 8-522-5 | Соединитель электрический РШI5А33-43УХЛI | шт. | I7 | - | - | - | 2,32 | I,02 | 0.05<br>0,0I | - | 39 | I7 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | Инд.ед. расц.№ I 8-57I-7 | Щит разряда IЩ, разм. I800x800x600 мм | шт. | I | - | - | 47I,89 | - | - | - | 472 | - | - | - |
| | | | Iм шир. | 0,8 | | | - | 4,4 | 2,93 | I,2 | - | 4 | 2 | I |
| | | | | | | | | | | 0,44 | | | | - |
| | | Подготовка к включению | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 8-574-I9 | а) Автомата 2-х полюсного на ток до I60А | шт. | 3 | - | - | - | I,23 | 0,75 | - | - | 4 | 2 | - |
| 2I | 8-574-36 | б) Контактора постоянного тока до I60А | шт | 4 | - | - | - | 0,94 | 0,46 | - | - | 4 | 2 | - |
| 22 | 8-574-53 | в) Шунта | шт. | I | - | - | - | 0,5I | 0,I3 | - | - | I | - | - |
| 23 | 8-574-56 | г) Диода, конденсатора, блока резисторов | шт. | 8 | - | - | - | 0,55 | 0,33 | - | - | 4 | 3 | - |
| 24 | Инд.ед. расц.№ 2 8-573-6 | Ящик разряда ЯI разм. 600x400x300 мм | шт. | I | - | - | 4I,30 | I,08 | 0,66 | 0,I6 | 4I | I | I | = |
| | | | | | | | | | | 0,03 | | | | - |
| | | Подготовка к включению. | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 8-574-50 | а) Переключателя 6-ти пакетного ПКУ3-I6 | цепь | 6 | - | - | - | 0,43 | 0 I8 | - | - | 3 | I | - |
| 26 | 8-574-47 | б) Кнопки управления до I-го элемента | шт. | 2 | - | - | - | 0,45 | 0,29 | - | - | I | I | - |
| 27 | 8-574-54 | в) Амперметра, вольтметра | шт. | 2 | - | - | - | 0,46 | 0,32 | - | - | I | I | - |
| 28 | Инд.ед. расц.№ 8-573-6 | Ящик Я2 разм. 600х400х360 мм | шт. | I | - | - | 73,25 | I,08 | 0,66 | 0,I6<br>0,03 | 73 | I | I | =<br>- |
| | | Подготовка к включению. | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 8-574-I8 | а) Автомата однополюсного на ток до 50 А | шт. | 2 | - | - | - | 0,23 | 0,II | - | - | I | - | - |
| 30 | 8-574-55 | б) Реле различных назначений | шт. | 3 | - | - | - | I,I9 | 0,73 | - | - | 4 | 2 | - |
| 3I | 8-574-47 | в) Кнопки управления до I-го элемента | шт. | I | - | - | - | 0,45 | 0,29 | - | - | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 8-574-56 | г) Арматуры сигнальной, звонка | шт. | 5 | - | - | - | 0,55 | 0,33 | - | - | 3 | 2 | - |
| 33 | Инд.ед. расц.№ 4 8-573-7 | Ящик 26Я, разм. 800х600х360 мм | шт. | I | - | - | 89,80 | I,2 | 0 68 | 0,26<br>0,08 | 90 | I | I | =<br>- |
| | | Подготовка к включению | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 8-574-I8 | а) Автомата однополюсного на ток до 50 А | шт. | 3 | - | - | - | 0,23 | 0,II | - | - | I | - | - |
| 35 | 8-574-55 | б) Реле различных назначений | шт. | 4 | - | - | - | I,I9 | 0,73 | - | - | 5 | 3 | - |
| 36 | 8-574-47 | в) Кнопки управления до I-го элемента | шт. | 4 | - | - | - | 0,45 | 0 29 | - | - | 2 | I | - |
| 37 | 8-574-56 | г) Арматуры сигнальной | шт. | 6 | - | - | - | 0,55 | 0,33 | - | - | 3 | 2 | - |
| 38 | СКЦЭ-84 п.2-6I7 | Ящики управления типа Я5III-2274 и 2474 | шт. | 4 | - | - | 69,72 | I3,4 | 6,29 | 0,79<br>0,28 | 279 | 54 | 25 | 3<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 69+I4,4x0,05 | | | | | | | | | | | | |
| 39 | СКЦ3-84 п.2-708 | Ящики управления Я5II5-2474 УХЛ4 | шт. | I | – | – | 97,39 | 20,7 | I0,2 | 0,79 | 97 | 2I | I0 | I |
| | | 96+27,7x0,05 | | | | | | | | 0,28 | | | | – |
| 40 | СКЦ3-84 п.2-554 | Шкафы распределительные типа ШРII-73510-22У3 | шт. | I | – | – | I3I,3I | 30,8 | I2,2 | I,I6 | I3I | 3I | I2 | I |
| | | I30+26,2x0,05 | | | | | | | | 0,44 | | | | – |
| 4I | СКЦ3-84 п.2-548 | То же, типа ШРII-73504-22У3 | шт. | 4 | – | – | II4,82 | 30,8 | I2,2 | I,I6 | 459 | I23 | 49 | 5 |
| | | II4+I6,3x0,05 | | | | | | | | 0,44 | | | | 2 |
| 42 | –"– п.2-545 | То же, типа ШРII-73701-22У3 | шт. | 2 | – | – | 87,7I | 22,2 | 8,I4 | I,I6 | I75 | 44 | I6 | 2 |
| | | 87+I4,2x0,05 | | | | | | | | 0,44 | | | | I |
| 43 | 8-85-2 | Зажимы | шт. | 48 | – | – | – | 0,265 | 0,I89 | 0,0002 | – | I3 | 9 | – |
| | | | | | | | | | | 0,000I | | | | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 8-I50-I | Прокладка кабеля при весе I м до I-го кг на тросе | I00м | 0,25 | - | - | - | 99,9 | 7,9 | I2 7<br>4,02 | - | 25 | 2 | 3<br>I |
| 45 | 8-400-I | Прокладка кабеля АВВГ сеч. до I0 мм² на скобах | I00м | 4,28 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | 22.8<br>8,4 | - | 260 | I00 | 98<br>36 |
| 46 | 8-I46-I | Прокладка кабеля при весе I м до 3-х кг на скобах | I00м | I,9I | - | - | - | 48 | I8,2 | I2.7<br>4,04 | - | 92 | 35 | 24<br>8 |
| 47 | 8-I49-I | То же, при весе I м до I-го кг в трубах | I00м | I,I2 | - | - | - | I0 | 6,24 | 0.27<br>0,I | - | II | 7 | =<br>- |
| 48 | 8-I45-I | То же, по дну канала | I00м | 2,24 | - | - | - | II,4 | 5,53 | 0.27<br>0,I | - | 26 | I2 | I<br>- |
| 49 | 8-I48-I | То же, при весе I м до 2-х кг по лоткам | I00м | 0,50 | - | - | - | I2,9 | 7,33 | 0.43<br>0,I7 | - | 6 | 4 | =<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 8-406-I | Прокладка стальной труб Ø до 25 мм на скобах | I00м | 0,22 | - | - | - | 54 | 23,2 | 23,I<br>9,73 | - | I2 | 5 | 5<br>2 |
| 5I | 8-406-7 | То же, Ø до 65 мм в полу | I00м | 0,I3 | - | - | - | 43,8 | 22,3 | 8,7<br>2.23 | - | 6 | 3 | I<br>- |
| 52 | 8-406-6 | То же, Ø до 25 мм в полу | I00м | 0,I7 | - | - | - | 29,9 | I6,2 | 5,65<br>I,47 | - | 5 | 3 | I<br>- |
| 53 | 8-408-I | Прокладка металлорукава Ø до 25 мм по конструкциям | I00м | 0,I9 | - | - | - | 32 | 9,26 | 7,54<br>2,28 | - | 6 | 2 | I<br>- |
| 54 | 8-4I8-4 | Прокладка полиэтиленовой трубы Ø до 25 мм в полу | I00м | I,04 | - | - | - | 7,24 | 5,83 | 0,I3<br>0,05 | - | 8 | 6 | =<br>- |
| 55 | 8-4I8-6 | То же, Ø до 50 мм в полу | I00м | 0,84 | - | - | - | II | 6,67 | 0,39<br>0,I6 | - | 9 | 6 | =<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 8-409-I | Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм$^2$ в трубы и рукава | I00м | I,35 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 2,33<br>0,7I | - | 7 | 3 | 3<br>I |
| 57 | 8-409-2 | То же, сеч. до 6 мм$^2$ | I00м | 0,03 | - | - | - | 6,02 | 2,9 | 2,85<br>0,87 | - | - | - | =<br>- |
| 58 | 8-409-5 | То же, сеч. до 50 мм$^2$ | I00м | 0,09 | - | - | - | I4 | 5,58 | 7,87<br>2,29 | - | I | I | I<br>- |
| 59 | 8-409-II | То же, последующего сеч. до 2,5 мм$^2$ | I00м | 4,25 | - | - | - | I,2I | I,I4 | =<br>- | - | 5 | 5 | =<br>- |
| 60 | 8-409-I2 | То же, сеч. до 6 мм$^2$ | I00м | 0,07 | - | - | - | I,38 | I,26 | - | - | - | - | - |
| 6I | 8-409-I4 | То же, сеч. до 25 мм$^2$ | I00м | 0,I0 | - | - | - | 2,88 | 2,7I | - | - | - | - | - |
| 62 | 8-409-I5 | То же, сеч. до 50 мм$^2$ | I00м | 0,I6 | - | - | - | 3,I4 | 2,92 | - | - | I | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 8-I53-5 | Заделки для кабеля КГ сеч. до I6 мм$^2$ | шт. | 4 | - | - | - | 3,55 | I,08 | - | - | I4 | 4 | - |
| 64 | 8-I53-2I | Заделки для кабеля АВВГ сеч. до I6 мм$^2$ | шт. | 78 | - | - | - | I.33 | 0,46 | - | - | I04 | 36 | - |
| 65 | 8-I53-22 | То же, сеч. до 35 мм$^2$ | шт. | 42 | - | - | - | I,6I | 0,47 | - | - | 68 | 20 | - |
| 66 | 8-I53-23 | То же, сеч. до 70 мм$^2$ | шт. | I2 | - | - | - | 2,I7 | 0,5 | - | - | 26 | 6 | - |
| 67 | 8-I53-I3 | Заделки для контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм$^2$ с количеством жил до 7 | шт. | 8 | - | - | - | 0,49 | 0,22 | - | - | 4 | 2 | - |
| 68 | 8-I53-I4 | То же, с количеством жил до I4 | шт. | 6 | - | - | - | 0,8I | 0,4 | - | - | 5 | 2 | - |
| 69 | 8-48I-I9 | Присоединение | шт. | 8 | - | - | - | I,38 | 0,94 | 0,04 | - | II | 8 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | электрических машин к электросети весом до 0,I т | | | | | | | | | | | | |
| 70 | 8-573-6 | Монтаж ящиков протяжных К654У2 и К656У2 | шт. | I7 | - | - | - | I,08 | 0,66 | 0,I6<br>0,03 | - | I8 | II | 3<br>I |
| 7I | 8-573-7 | То же, типа К657У2 | шт. | I | - | - | - | I,2 | 0,68 | 0,26<br>0,08 | - | I | I | =<br>- |
| 72 | 8-85-2 | Зажимы наборные У123.У2.I | шт. | 28 | - | - | - | 0,265 | 0,I89 | 0,0002<br>0,000I | - | 7 | 5 | =<br>- |
| 73 | 8-534-I4 вып.I | Монтаж коробки клеммной до I0 клемм | шт. | I | - | - | - | 3,84 | I,73 | 0,06<br>0,0I | - | 4 | 2 | =<br>- |
| 74 | 8-534-I5 вып.I | То же, до I6 клемм | шт. | I | - | - | - | 4,7I | 2,I4 | 0,06<br>0,0I | - | 5 | 2 | =<br>- |
| 75 | 8-I47-4 | Стойки кабельные КII50У3 | шт. | 46 | - | - | - | 0,278 | 0,I55 | 0,0I9<br>0,0024 | - | I3 | 7 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 8-I47-7 | Полки кабельные КII60У3 | шт. | 3I | - | - | - | 0,0I34 | 0,0II2 | 0,00I3<br>0,0005 | - | - | - | =<br>- |
| 77 | 8-I47-I4 | Подвеска кабельная закладная весом до 6,5 кг | шт. | 47 | - | - | - | 0,0II2 | 0,0I07 | 0,000I<br>- | - | I | I | =<br>- |
| 78 | 8-397-I | Лотки металлические шириной 200 мм | т | 0,022 | - | - | - | I08 | 34,3 | 36<br>9,84 | - | 2 | I | I<br>- |
| 79 | 8-397-5 вып.2 | То же, шириной I00 мм | т | 0,058 | - | - | - | I28 | 60,5 | 39,8<br>9,98 | - | 7 | 4 | 2<br>I |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I6293 | 2288 | I309 | I63<br>56 |
| | | Затраты труда по эксплуатации машин<br>56xI,29=72 | ч-ч | | | | | | | | | | | |
| | | Запасные части | % | 2 | - | - | - | - | - | - | 326 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I66I9 | 2288 | I309 | I63<br>56 |
| | | Тара и упаковка | % | 2 | - | - | - | - | - | - | 332 | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | - | - | - | - | - | - | I695I | 2288 | I309 | I63<br>56 |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | - | - | - | - | - | - | 678 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I7629 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | - | - | - | - | - | - | 2I2 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I784I | - | - | - |
| | | Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) | % | 0,7 | - | - | - | - | - | - | II6 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I7957 | 2288 | I309 | I63<br>56 |
| | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | - | - | - | - | II39 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость<br>II39x0,092=I05 | ч-ч | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по I разделу | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I7957 | 3427 | I309 | I63<br>56 |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 79 | I5-04 п.02-06I | Рубильник типа РI5.30300-54У3<br>6,3xI,08 | шт. | 3 | - | - | - | 6,80 | - | - | - | 20 | - | - |
| 80 | I5-04 п.02-063 | То же, типа РI5.35320-00У3<br>7xI,08 | шт. | 2 | - | - | - | 7,56 | - | - | - | I5 | - | - |
| 8I | Сб.СРСЦ ч.У стр.202 п I50 п.I5I | Соединитель электрический РШI5А33-43УХЛI<br>0,44+0,40 | шт. | I7 | - | - | - | 0,84 | - | - | - | I4 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | I5-04 п.I9-04I примен. | Зажимы типа ЗН24-70ШI00-В/ВУЗ 0,47хI,082 | шт. | 48 | - | - | - | 0,5I | - | - | - | 24 | - | - |
| 83 | Сб.СРСЦ ч.У стр.82 п.I54I | Кабель марки КГ сеч. 3х2,5+IхI,5 мм$^2$ 278хI,2 | км | 0,025 | - | - | - | 333,6 | - | - | - | 8 | - | - |
| 84 | -"- стр.59 п.I075 | Кабель марки АВВГ сеч. 2х2,5 мм$^2$ | км | 0,I75 | - | - | - | I66 | - | - | - | 29 | - | - |
| 85 | -"- п.I076 | То же, сеч. 2х4 мм$^2$ | км | 0,005 | - | - | - | I90 | - | - | - | I | - | - |
| 86 | -"- п.I080 | То же, сеч. 2х25 мм$^2$ | км | 0,24 | - | - | - | 533 | - | - | - | I28 | - | - |
| 87 | -"- стр.60 п.I09I | То же, сеч. 3х2,5 мм$^2$ | км | 0,025 | - | - | - | I9I | - | - | - | 5 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | Сб.СРСП ч.У стр.60 п.I095 | Кабель марки АВВГ сеч. 3хI6 мм$^2$ | км | 0,0I | - | - | - | 50I | - | - | - | 5 | - | - |
| 89 | -"- п.I09I К=I,3 | То же, сеч. 4х2,5 мм$^2$ I9IхI,3 | км | 0,26 | - | - | - | 248,3 | - | - | - | 65 | - | - |
| 90 | -"- п.I092 К=I,2 | То же, сеч. 3х4+Iх2,5 мм$^2$ 227хI,2 | км | 0,I25 | - | - | - | 272,4 | - | - | - | 34 | - | - |
| 9I | -"- п.I093 К=I,2 | То же, сеч. 3х6+Iх4 мм$^2$ 283хI,2 | км | 0,02 | - | - | - | 339,6 | - | - | - | 7 | - | - |
| 92 | -"- п.I093 К=I,3 | То же, сеч. 4х6 мм$^2$ 283хI,3 | км | 0,045 | - | - | - | 367,9 | - | - | - | I7 | - | - |
| 93 | -"- п.I094 К=I,2 | То же, сеч. 3хI0+Iх6 мм$^2$ 374хI,2 | км | 0,0I5 | - | - | - | 448,8 | - | - | - | 7 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | Сб.СРСЦ ч.У стр.60 п.I096 | Кабель марки АВВГ сеч. 3х25+Iх16 мм$^2$ 686хI,2 | км | 0,02 | - | - | - | 823,2 | - | - | - | I6 | - | - |
| 95 | -"- п.I097 | То же, сеч. 3х35+Iх16 мм$^2$ 870хI,2 | км | 0,0I | - | - | - | I044 | - | - | - | I0 | - | - |
| 96 | -"- п.I098 | То же, сеч. 3х50+Iх25 мм$^2$ II00хI,2 | км | 0,03 | - | - | - | I320 | - | - | - | 40 | - | - |
| 97 | -"- стр.67 п.I260 | То же, сеч. 3х70+Iх25 мм$^2$ I530хI,2 | км | 0,005 | - | - | - | I836 | - | - | - | 9 | - | - |
| 98 | -"- стр.I09 п.2280 | Кабель марки АКВВГ сеч. 4х2,5 мм$^2$ | км | 0,005 | - | - | - | I95 | - | - | - | I | - | - |
| 99 | -"- п.2282 | То же, сеч. 7х2,5 мм$^2$ | км | 0,04 | - | - | - | 277 | - | - | - | II | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IO0 | Сб.СРСЦ ч.У стр.I09 | Кабель марки АКВВГ сеч. IOx2,5 мм$^2$ | км | 0,02 | - | - | - | 367 | - | - | - | 7 | - | - |
| IOI | -"- стр.I6I п.450 | Провод марки РКТМ сеч. Ix4 мм$^2$ | км | 0,0I | - | - | - | 289 | - | - | - | 3 | - | - |
| I02 | -"- стр.I50 п.I86 | Провод марки ПВ2 сеч. IxI мм$^2$ | км | 0,05 | - | - | - | 5I | - | - | - | 3 | - | - |
| I03 | I5-09 т.5-00I | То же, марки ПВ3 сеч. IxI мм$^2$ 22,5xI,II6 | км | 0,035 | - | - | - | 25,II | - | - | - | I | - | - |
| I04 | -"- | То же, сеч. IxIO мм$^2$ I67xI,II6 | км | 0,I7 | - | - | - | I86,37 | - | - | - | 32 | - | - |
| I05 | I5-09 доп.I4 т.5-077 | То же, марки АПВ-0,38 сеч. Ix2 мм$^2$ | км | 0,475 | - | - | - | I5,62 | - | - | - | 7 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I4xI,II6 | | | | | | | | | | | | |
| I06 | Сб СРСЦ ч У стр I50 п I7I | Провод марки АПВ-0,38 сеч Ix25 мм$^2$ | км | 0,0I | - | - | - | I38 | - | - | - | I | - | - |
| I07 | -"- п I73 | То же, сеч Ix50 мм$^2$ | км | 0,025 | - | - | - | 254 | - | - | - | 6 | - | - |
| I08 | Сб СРСЦ ч I стр 68 п I29 | Труба стальная тонкостенная Ø18xI,6 мм | м | I2 | - | - | - | 0,2 | - | - | - | 2 | - | - |
| I09 | -"- п I30 | То же, Ø25xI,6 мм | м | 27 | - | - | - | 0,32 | - | - | - | 9 | - | - |
| II0 | -"- стр 66 п I9 | Труба стальная водогазопроводная Ø65x3,2 мм | м | I3 | - | - | - | I,24 | - | - | - | I6 | - | - |
| III | Сб.СРСЦ ч У стр.297 п 544 | Труба полиэтиленовая ПВД25С | м | I04 | - | - | - | 0,I5I | - | - | - | I6 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II2 | Сб.СРСЦ ч.У стр.295 п.485 | Труба полиэтиленовая ШНД63С | м | 84 | - | - | - | 0,799 | - | - | - | 67 | - | - |
| II3 | 24-I6-49 п.I-050 | Металлорукав РЗЦХ, Ø20 мм 0,2xI,089 | м | I9 | - | - | - | 0,2I8 | - | - | - | 4 | - | - |
| II4 | 24-05 доп.I0 п.I-I257 | Ящик протяжной типа К654У2 6,8xI,082 | шт | I6 | - | - | - | 7,36 | - | - | - | II8 | - | - |
| II5 | 24-05 п.I-944 | То же, типа К656У2 9xI,082 | шт. | I | - | - | - | 9,74 | - | - | - | I0 | - | - |
| II6 | 24-05 доп.2 п.I-I055 | То же, типа К657У2 I3,40xI,082 | шт. | I | - | - | - | I4,50 | - | - | - | I5 | - | - |
| II7 | 24-05 п I-349 | То же, типа У995У2 0,9xI,082 | шт. | 7 | - | - | - | 0,974 | - | - | - | 7 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II8 | 24-05 п.I-383 | Коробка протяжная типа У272УХЛ3 0,8хI,082 | шт. | 4 | - | - | - | 0,866 | - | - | - | 3 | - | - |
| II9 | 24-05 доп.25 п.I-I509 | Коробки типа КЗНП-08У3 5,2хI,082 | шт. | I | - | - | - | 5,63 | - | - | - | 6 | - | - |
| I20 | -"- п.I-I5I0 | То же, типа КЗНА-I6У3 8хI,082 | шт. | I | - | - | - | 8,66 | - | - | - | 9 | - | - |
| I2I | 24-05 доп.2 п.I-I039 | Зажимы наборные У123У2.I 0,I5хI,082 | шт. | 28 | - | - | - | 0,I62 | - | - | - | 5 | - | - |
| I22 | 24-05 п.I-738 | Рейки КI09/IУ2 0,I5хI,082 | шт. | I | - | - | - | 0,I62 | - | - | - | - | - | - |
| I23 | 24-05 п.I-695 | Полки типа КII60У3 0,082хI,072 | шт. | 3I | - | - | - | 0,088 | - | - | - | 3 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I24 | 24-05 п.I-86I | Стойки кабельные КII50У3 0,22xI,072 | шт. | 46 | - | - | - | 0,236 | - | - | - | II | - | - |
| I25 | -"- п.I-685 | Подвески закладные К34IУ3 0,0I52xI,072 | шт. | 47 | - | - | - | 0,0I6 | - | - | - | I | - | - |
| I26 | 24-05 доп.I5 п.I-I33I | Лотки металлические типа НЛI0-III.87У3 I,I0xI,072 | шт. | I6 | - | - | - | I,I8 | - | - | - | I9 | - | - |
| I27 | -"- п.I-I334 | То же, типа НЛ20-II2.37У3 I,85xI,072 | шт. | 4 | - | - | - | I,98 | - | - | - | 8 | - | - |
| | | Итого по II разделу | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 355 | - | - |
| | | Итого по I+II разделам | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I7957 | 4282 | I309 | I63 48 |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 343 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по смете | руб. | – | – | – | – | – | – | – | I7957 | 4625 | I309 | I63 48 |
| | | Всего по смете | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | 22582 | – | – |
| | | В том числе: | | | | | | | | | | | | |
| | | Оборудование | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | I7957 | – | – |
| | | Монтажные работы | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | 4625 | – | – |
| | | Машино-смены | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | I07 | – | – |
| | | Затраты труда | ч-ч | – | – | – | – | – | – | – | – | 2070 | – | – |
| | | Нормативная трудоемкость 72+I05+2070= =2247 | ч-ч | – | – | – | – | – | – | – | – | 2247 | – | – |

Главный инженер проекта Л.И. Блувштейн

Начальник отдела Е.Г. Хомяк

Составил. инженер Ершова Н.С. Ершова

Проверил руководитель группы Е.Д. Кривойченко

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков"
на приобретение и монтаж автоматизации

Основание: спецификация АОВ.COI

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,48 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 2,52 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,96 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I электропогрузчик 232 руб.
2. I м² общей площади здания 6,24 руб.
3. I м³ объема здания I,07 руб.

| № пп | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Масса, тонн брутто | Масса, тонн нетто | Стоимость единицы, руб. оборудования | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная заработная плата | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб оборудования | Общая стоимость, руб монтажных работ всего | Общая стоимость, руб монтажных работ в том числе основная заработная плата | Общая стоимость, руб монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | единицы измерения | общая | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | I7-06-48 | Термометр угло- | шт. | 2 | - | - | I,25 | 0,2I | 0,2I | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I-364 II-I-I | вой У2.I.240.44I | | | | | | | | | | | | |
| 2 | I7-06-48 I-375 II-I-I | Термометр углов- вой У4.I.240.29I | шт. | 2 | - | - | 0,95 | 0,2I | 0,2I | - | 2 | - | - | - |
| 3 | I7-06-48 I-753 | Оправы угловые | шт. | 4 | - | - | 2,00 | - | - | - | 8 | - | - | - |
| 4 | I7-06-48 I-282 II-I-I | Термометр пря- мой П4.I.I60. I03 | шт. | 3 | - | - | 0,85 | 0,2I | 0,2I | - | 3 | I | I | - |
| 5 | I7-06-48 I-283 II-I-I | То же, П4.I.I60.I63 | шт. | 5 | - | - | 0,85 | 0,2I | 0,2I | - | 4 | I | I | - |
| 6 | I7-06-48 I-3I2 II-I-I | То же, П6.2.I60.I03 | шт. | 2 | - | - | 0,85 | 0,2I | 0,2I | - | 2 | - | - | - |
| 7 | I7-06-48 I-3I3 II-I-I | То же, П6.2.I60.I63 | шт. | 2 | - | - | 0,85 | 0,2I | 0,2I | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I7-06-48 I-752 | Оправы прямые | шт | I2 | - | - | I,50 | - | - | - | I8 | - | - | - |
| 9 | I7-06-48 I-456 | Термометр ТБ-2 | шт | 3 | - | - | 0,26 | 0,2I | 0,2I | - | I | I | I | - |
| I0 | I7-04 доп.9 I-II97 II-4-2 | Датчик типа ДТКБ-53 | шт | 3 | - | - | 3,60 | 0,5I | 0,5 | - | II | 2 | 2 | - |
| II | I7-04 I-0040 II-4-3 | Терморегулирующее устройство ТУДЭ-I-4-IIВ23 | шт | 2 | - | - | 20,6 | 0,36 | 0,35 | - | 4I | I | I | - |
| I2 | -"- | То же, ТУДЭ-2-4-IIВ23 | шт | 3 | - | - | 20,6 | 0,36 | 0,35 | - | 62 | I | I | - |
| I3 | I7-04 доп 26 п.I-I203 II-I3-2 | Термопреобразователь типа ТСМ-0879 длиной 320 мм | шт. | I | - | - | 3,90 | 0,5 | 0,49 | - | 4 | I | I | - |
| I4 | -"- п.I-I25I | То же, типа ТСМ-I079 | шт | 2 | - | - | 3,I0 | 0,5 | 0,49 | - | 6 | I | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | I7-04 доп 22 п.5-II27 II-406-7 вып I | Регулятор температуры типа ТМ-8 | шт | 3 | - | - | II0 | I,72 | I,69 | - | 330 | 5 | 5 | - |
| I6 | I7-04 п 2-0073 II-98-3 | Манометр типа | шт | 6 | - | - | 8,80 | I,48 | I,42 | 0,03<br>- | 53 | 9 | 9 | =<br>- |
| I7 | I7-04 п 5-0523 II-III-2 | Датчик-реле напора и тяги ДНТ-I00-II | шт | 2 | - | - | I3,40 | I,78 | I,62 | 0,04<br>0,0I | 27 | 4 | 3 | =<br>- |
| I8 | I7-03-0I п 99 II-I55-I | Счетчик горячей воды типа ВКСМГ-40 | шт | I | - | - | 20,7 | 2,4I | I,84 | 0,03<br>- | 2I | 2 | 2 | =<br>- |
| I9 | I7-04 доп 78 п 5-I600 II-405-I | Регулятор-сигнализатор уровня типа ЭРСУ-4 | шт | I | - | - | 60,00 | 2,66 | 2,6I | - | 60 | 3 | 3 | - |
| 20 | I7-I4-I доп 38 п.I-I35 II-345-4 | Сигнализатор, довзрывоопасной концентрации типа СТМ-2ДУI | шт | I | - | - | 860 | 5,39 | 4,99 | 0,I6<br>0,02 | 860 | 5 | 5 | =<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | I5-04<br>I8-093<br>8-529-5 | Пост управления ПКЕ-222-2У3 | шт | 2 | - | - | I,95 | I,99 | I,09 | 0,05<br>0,0I | 4 | 4 | 2 | =<br>- |
| 22 | I6-02-I<br>п.05-0II4<br>8-84-2 | Звонок типа ЗВП-220 | шт. | I | - | - | 8,70 | 0,64 | 0,57 | 0,0I | 9 | I | I | =<br>- |
| 23 | Инд.ед<br>расц.№ 6<br>II-680-3 | Щит автоматиза-ции ЗЩА разм. I000x600x350 мм | шт | I | - | - | 69,49 | 3,09 | I,87 | 0,32<br>0,II | 69 | 3 | 2 | =<br>- |
| | | Подготовка к включению | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 8-574-55 | а) Реле различных назначений | шт. | 3 | - | - | - | I,I9 | 0,73 | - | - | 4 | 2 | - |
| 25 | 8-574-I8 | б) Выключателя однополюсного на ток до 50 А | шт | I | - | - | - | 0,23 | 0,II | - | - | - | - | - |
| 26 | 8-574-56 | в) Резистора | шт. | I | - | - | - | 0,55 | 0,33 | - | - | I | - | - |
| 27 | Инд.ед.<br>расц.№ 7 | Щит сигнализа-ции ЩС, разм | шт | I | - | - | I75,95 | 3,09 | I,87 | 0,32<br>0,II | I76 | 3 | 2 | =<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | II-680-3 | I000x600x500 мм | | | | | | | | | | | | |
| | | Подготовка к включению: | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 8-574-I8 | а) Выключателя однополюсного на ток до 50 А | шт. | 2 | - | - | - | 0,23 | 0,II | - | - | I | - | - |
| 29 | 8-574-55 | б) Реле различных назначений | шт. | 6 | - | - | - | I,I9 | 0,73 | - | - | 7 | 4 | - |
| 30 | 8-574-47 | в) Кнопки управления до I-го элемента | шт. | 2 | - | - | - | 0,45 | 0,29 | - | - | I | I | - |
| 3I | 8-574-50 | г) Переключателя пакетно-кулачкового | секц | 24 | - | - | - | 0,43 | 0,I8 | - | - | I0 | 4 | - |
| 32 | 8-574-56 | д) Арматуры сигнальной | шт. | 6 | - | - | - | 0,55 | 0,33 | - | - | 3 | 2 | - |
| 33 | Инд.ед. расц.№ 8 II-680-3 | Щит автоматизации ЩА (2ЩА) разм. I000x600x500 мм | шт. | 2 | - | - | 23I,48 | 3,09 | I,87 | 0,32<br>0,II | 463 | 6 | 4 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Подготовка к включению | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 8-574-56 | а) Табло светового | шт. | 8 | - | - | - | 0,55 | 0,33 | - | - | 4 | 3 | - |
| 35 | 8-574-55 | б) Реле различных назначений | шт. | 22 | - | - | - | I,I9 | 0,73 | - | - | 26 | I6 | - |
| 36 | 8-574-50 | в) Переключателя пакетно-кулачкового | секц | 30 | - | - | - | 0,43 | 0,I8 | - | - | I3 | 5 | - |
| 37 | 8-574-28 | г) Переключатели пакетного 2-х полюсного на ток до 25 А | шт. | 2 | - | - | - | 0,28 | 0,I6 | - | - | I | - | - |
| 38 | 8-574-47 | д) Кнопки управления до I-го элемента | шт. | I2 | - | - | - | 0,45 | 0,29 | - | - | 5 | 3 | - |
| 39 | 8-574-I8 | е) Выключателя автоматического однополюсного на ток до 50 А | шт. | 2 | - | - | - | 0,23 | 0,II | - | - | I | - | - |
| 40 | 8-9I-4 | Металлоконструкции разные | т | 0,2 | - | - | - | 377 | 33,3 | 4,7<br>I,4I | - | 76 | 7 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4I | I7-04 доп.8 5-0977 II-6I8-6 | Реле балансное типа БРЭ-I | шт. | I | – | – | 44 | I,86 | I,82 | – | 44 | 2 | 2 | – |
| 42 | 8-400-I | Прокладка кабеля АВВГ сеч. до I0 мм² на скобах | I00м | 0,20 | – | – | – | 60,8 | 23,4 | 22,8<br>8,4 | – | I2 | 5 | 5<br>2 |
| 43 | 8-I46-I | Прокладка кабеля при весе I м до I-го кг на скобах | I00м | 2,60 | – | – | – | 48 | I8,2 | I2,7<br>4,04 | – | I25 | 47 | 33<br>II |
| 44 | 8-I49-I | То же, в трубы и металлорукава | I00м | 0,20 | – | – | – | I0 | 6,24 | 0,27<br>0,I | – | 2 | I | =<br>– |
| 45 | I0-54-I2 | Прокладка провода ПШ на скобах | I00м | 0,I5 | – | – | – | II,2 | I0,8 | – | – | 2 | 2 | – |
| 46 | 8-4I8-4 | Прокладка поливинилхлоридной трубы Ø25 мм в полу | I00м | 0,I9 | – | – | – | 7,24 | 5,83 | 0,I3<br>0,05 | – | I | I | =<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | - | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 8-408-I | Прокладка металлорукава Ø до 20 мм по конструкциям | I00м | 0,II | - | - | - | 32 | | 9,26 | 7,54<br>2,28 | - | 4 | I | I<br>- |
| 48 | 8-409-I | Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм$^2$ в трубы и рукава | I00м | 0,I0 | - | - | - | 4,88 | | 2,36 | 2,33<br>0,7I | - | I | - | =<br>- |
| 49 | 8-409-II | То же, последующего | I00м | 0,45 | - | - | - | I,2I | | I,I4 | - | - | I | I | - |
| 50 | 8-I53-I3 | Заделки для контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм$^2$ с количеством жил до 7 | шт. | 50 | - | - | - | 0,49 | | 0,22 | - | - | 25 | II | - |
| 5I | 8-I53-I4 | То же, до I4 жил | шт. | 6 | - | - | - | 0,8I | | 0,4 | - | - | 5 | 2 | - |
| 52 | II-7II-I | Вводы кабельные в щит до I0 жил | жил | I00 | - | - | - | 0,54 | | 0,53 | - | - | 54 | 53 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | II-7II-2 | Вводы кабельные в щит до I4 жил | жил | 34 | - | - | - | I,05 | I,03 | - | - | 36 | 35 | - |
| 54 | I2-809-I | Монтаж кранов Ø до I5 мм | шт. | 2 | - | - | - | 0,8I | 0,75 | - | - | 2 | 2 | - |
| 55 | I2-523-I | Прокладка импульсного трубопровода Ø до IO мм бесшовных | м | IO | - | - | - | 0,2 | 0 I6 | 0.02<br>- | - | 2 | 2 | -<br>- |
| 56 | 8-534-I4 вып.I | Монтаж коробок соединительных до IO зажимов | шт. | 9 | - | - | - | 3,84 | I,73 | 0.06<br>0,0I | - | 35 | I6 | I<br>- |
| 57 | II-642-I | Отборные устройства на трубопроводе | шт. | 4 | - | - | - | 0,34 | 0,29 | 0.04<br>- | - | I | I | -<br>- |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 2283 | 5I7 | 276 | 42<br>I3 |
| | | Затраты труда по эксплуатации машин I3xI,29=I7 | ч-ч | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Запасные части | % | 2 | - | - | - | - | - | - | 46 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 2329 | 5I7 | 276 | 42<br>I3 |
| | | Тара и упаковка | % | 2 | - | - | - | - | - | - | 47 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | | 2876 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | - | - | - | - | - | - | 95 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 247I | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | - | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 250I | 5I7 | 276 | 42<br>I3 |
| | | Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) | % | 0,7 | - | - | - | - | - | - | I6 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 25I7 | 5I7 | 276 | 42<br>I3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | - | - | - | - | 240 | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость 240х0,092=22 | ч-ч | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по I разделу | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 25I7 | 757 | 276 | 42<br>I3 |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 58 | Сб.СРСЦ ч.У стр.59 п.I075 | Кабель АВВГ сеч. 2х2,5 мм$^2$ | км | 0,005 | - | - | - | I66 | - | - | - | I | - | - |
| 59 | Сб.СРСЦ ч.У стр.60 п.I09I | То же, сеч. 3х2,5 мм$^2$ | км | 0,0I5 | - | - | - | I9I | - | - | - | 3 | - | - |
| 60 | -"- стр.95 п.I864 | Кабель КВВГ сеч. 4хI мм$^2$ | км | 0,045 | - | - | - | 288 | - | - | - | I3 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6I | Сб.СРСЦ ч.У стр.I09 п.2280 | Кабель АКВВГ сеч 4х2,5 мм$^2$ | км | 0,I05 | - | - | - | I95 | - | - | - | 20 | - | - |
| 62 | -"- п.228I | То же, сеч 5х2,5 мм$^2$ | км | 0,04 | - | - | - | 2II | - | - | - | 8 | - | - |
| 63 | -"- п.2282 | То же, сеч 7х2,5 мм$^2$ | км | 0,07 | - | - | - | 277 | - | - | - | I9 | - | - |
| 64 | -"- п.2283 | То же, сеч I0х2,5 мм$^2$ | км | 0,0I5 | - | - | - | 367 | - | - | - | 6 | - | - |
| 65 | -"- п.2284 | То же, сеч. I4х2,5 мм$^2$ | км | 0,005 | - | - | - | 458 | - | - | - | 2 | - | - |
| 66 | I5-09 т.6-00I | Провод марки ПВ3 сеч IхIмм$^2$ 22,5хI,II6 | км | 0,055 | - | - | - | 25,II | - | - | - | I | - | - |
| 67 | I5-09 т.4-033 | Провод марки РПШ сеч. I0хI,5 мм$^2$ 590хI,II6 | км | 0,0I5 | - | - | - | 658,44 | - | - | - | I0 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | Сб.СРСЦ ч.III стр.78 п.I036 | Кран типа I4MI | шт. | I | – | – | – | I,03 | – | – | – | I | – | – |
| 69 | –"– стр.76 п.I022 | То же, типа II4б6к | шт. | I | – | – | – | I,00 | – | – | – | I | – | – |
| 70 | 0I-I3-80 т.I8.I | Труба стальная бесшовная I0хI мм 0,47хI,076 | м | I0 | – | – | – | 0,5I | – | – | – | 5 | – | – |
| 7I | Сб.СРСЦ ч.У стр.297 п.544 | Труба поливинил-хлоридная ПВХ-В-Р-9П25У | м | I9 | – | – | – | 0,I5I | – | – | – | 3 | – | – |
| 72 | 24-I6-49 п.I-063 | Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш, Ø20 мм 0,I8хI,089 | м | 7 | – | – | – | 0,I96 | – | – | – | I | – | – |
| 73 | 24-05 п.I-389 | Коробка типа КСК-8 | шт. | 9 | – | – | – | 2,38 | – | – | – | 2I | – | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2,2xI,08 | | | | | | | | | | | | |
| 74 | 24-I8-29 п.9-029 | Отборные устройства | шт. | 4 | - | - | - | 4,50 | - | - | - | I8 | - | - |
| | | 4,I0xI,098 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по II разделу | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | I33 | - | - |
| | | Итого по I+II разделам | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 25I7 | 890 | 276 | 42<br>I3 |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 7I | - | - |
| | | Итого по смете | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 25I7 | 96I | 276 | 42<br>I3 |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 3478 | - | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | | | | |
| | | Оборудование | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 25I7 | - | - |
| | | Монтажные работы | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 96I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Машино-смены | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 29 | - | - |
| | | Затраты труда | ч-ч | - | - | - | - | - | - | - | - | 474 | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость I7+22+474 | ч-ч | - | - | - | - | - | - | - | - | 5I3 | - | - |

Главный инженер проекта Л.И. Блуштейн

Начальник отдела Е.Г. Хомяк

Составил: инженер Ершова Н.С. Ершова

Руководитель группы Е.Д. Кривойченко

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

на стоимость щита разряда ЩУ

Составлена в ценах 1984 г. Измеритель – I щит

| № пп | Обоснование единичной стоимости (№ укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.) | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость, руб. единицы | Стоимость, руб. общая |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. | I5-I7 п.I-063 | Металлоконструкция щита, разм. 1800х600х600 мм | шт. | I | 76,00 | 76,00 |
| 2. | I5-04 п.0I-062 п.0I-074 | Выключатель ВА5I-3IР I6,5+2,75 | шт. | I | I9,25 | I9,25 |
| 3. | I5-I7 п.I-352-3 | Заводская установка | шт. | I | 5,00 | 5,00 |
| 4. | I5-04 доп.93 п.0I-694 | Выключатель ВА5I-25Р | шт. | 2 | 7,90 | I5,80 |
| 5. | I5-I7 п.I-35I-2 | Заводская установка | шт. | 2 | 2,00 | 4,00 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | I5-04 доп.3 п.05-362 | Контактор МКЗ-I0 | шт. | 4 | 29,00 | II6,00 |
| 7. | I5-I7 I-397 | Заводская установка | шт. | 4 | 7,00 | 28,00 |
| 8. | I7-0I п.09-0I7 | Шунт 75ШСМУЗ-0.5 | шт. | I | 0,56 | 0,56 |
| 9. | I5-I7 п.I-470 | Заводская установка | шт. | I | I,90 | I,90 |
| I0. | 36-08-79 г. п.2-052 | Диод Д246Б | шт. | 4 | 0,25 | I,00 |
| II. | I5-I7 I-49I | Заводская установка | шт. | 4 | 0,8 | 3,20 |
| I2. | 36-05-75 г. п.I-0929 | Конденсатор МБГО-2-400 | шт. | I | 0,28 | 0,28 |
| I3. | I5-I7 п.I-485 | Заводская установка | шт. | I | 0,80 | 0,80 |
| I4. | I5-04 п.I0-044 | Блок резисторов ЯС4УЗ-2,06 Ом | шт. | I | 26,50 | 26,50 |
| I5. | I5-04 п.I0-04I | То же, ЯС4УЗ-0,75 Ом | шт. | 2 | 27,00 | 54,00 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I6. | I5-I7 п.I-423 | Заводская установка | шт. | 3 | 38,00 | II4,00 |
| I7. | I5-I7 п.I-495 | Зажимы БЗ-24 до 63 А | шт. | I5 | 0,30 | 4,50 |
| I8. | I5-I7 п.I-496 | Зажимы наборные ЗН24-70ПI00-В/ВУЗ | шт. | 2 | 0,40 | 0,80 |
| I9. | I5-I7 п.I-504 | Таблички для надписи | шт. | 3 | 0,I | 0,30 |
| | | Итого по расценке: | руб. | - | - | 47I,89 |

Составил: инженер Ершова Н.С. Ершова

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

на стоимость ящика разряда ЯI

Составлена в ценах I984 г. Измеритель - I ящик

| № пп | Обоснование единичной стоимости (№ укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.) | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость, руб. единицы | Стоимость, руб. общая |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. | I5-I7 п.I-I0I | Металлоконструкция ящика разм. 600х400х360 мм | шт. | I | I5,20 | I5,20 |
| 2. | I5-04 06-262 | Переключатель типа ПКУ3-I6Ф3044У3 | шт. | I | 5,90 | 5,90 |
| 3. | I5-I7 I-447 | Заводская установка | шт. | I | 3,70 | 3,70 |
| 4. | I5-04 п.I8-0II | Выключатель КЕ-0IIУ3 | шт. | 2 | 0,80 | I,60 |
| 5. | I5-I7 п.I-444-I | Заводская установка | шт. | 2 | I,25 | 2,50 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | I7-0I п.03-0II | Амперметр М4203 | шт | I | 2,25 | 2 25 |
| 7 | I7-0I п 03-0I0 | Вольтметр М4203 | шт | I | 2,25 | 2,25 |
| 8 | I5-I7 п I-473 | Заводская установка | шт | 2 | 0,90 | I,80 |
| 9 | I5-I7 п I-496 | Зажимы наборные типа ЗН24-85Ш60-В/ВУЗ | шт | 2 | 0,40 | 0,80 |
| I0 | I5-I7 п I-495 | Зажимы Б3-24 | шт | I5 | 0,30 | 4,50 |
| II | I5-I7 п.I-504 | Таблички для надписи | шт | 8 | 0,I | 0,80 |
| | | Итого по расценке | руб. | - | - | 4I,30 |

Составил инженер Ершова Н.С Ершова

## ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 3

на стоимость ящика Я2

Составлена в ценах 1984 г.

Измеритель – 1 ящик

| № пп | Обоснование единичной стоимости (№ укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.) | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость, руб. единицы | Стоимость, руб. общая |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | I5-I7 I-I0I | Металлоконструкция ящика размером 600х400х360 мм | шт. | I | I5.20 | I5,20 |
| 2. | I5-04 доп.62 0I-626 | Выключатель типа ВАI4-26-I4-20У3 | шт. | 2 | I,75 | 3,50 |
| 3. | I5-I7 I-35I | Заводская установка | шт. | 2 | I,05 | 2,I0 |
| 4. | I5-04 доп.72 I2-272 | Реле типа ПЭ-37-022У3 | шт. | 3 | 5,I0 | I5,30 |
| 5. | I5-I7 I-429 | Заводская установка | шт. | 3 | 3,75 | II,25 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | I5-04<br>I8-0II | Выключатель КЕ-0IIУ3 | шт. | I | 0,80 | 0,80 |
| 7. | I5-I7<br>I-444 | Заводская установка | шт. | I | I,25 | I,25 |
| 8. | I5-07<br>5-049 | Арматура сигнальная АС-440 | шт. | 4 | I,I5 | 4,60 |
| 9. | I5-I7<br>I-48I | Заводская установка | шт. | 4 | 0,75 | 3,00 |
| I0. | I6-02-II<br>05-0II4 | Звонок типа ЗВП-220 | шт. | I | 8,70 | 8,70 |
| II. | I5-I7<br>I-478 | Заводская установка | шт. | I | 0,95 | 0,95 |
| I2. | I5-I7<br>I-495 | Зажимы БЗ-24 | шт. | 20 | 0,30 | 6,00 |
| I3. | I5-I7<br>I-504 | Таблички для надписи | шт. | 6 | 0,I | 0,60 |
| | | Итого по расценке | руб. | - | - | 73,25 |

Составил инженер Ершова Н.С. Ершова

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 4

на стоимость ящика 26Я

Составлена в ценах 1984 г. Измеритель – I ящик

| № пп | Обоснование единичной стоимости (№ укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.) | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость, руб. единицы | Стоимость, руб. общая |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. | I5-I7 I-I02 | Металлоконструкция ящика разм. 800х600х300 мм | шт. | I | I6,30 | I6,30 |
| 2. | I5-04 доп.62 0I-626 | Выключатель типа ВАI4-26-I4-20У3 | шт. | 3 | I,75 | 5,25 |
| 3. | I5-I7 I-35I | Заводская установка | шт. | 3 | I,05 | 3,I5 |
| 4. | I5-04 доп.72 I2-272 | Реле типа ПЭ-37042У3 | шт. | 2 | 5,I0 | I0,20 |
| 5. | –"– | То же, типа ПЭ-37022У3 | шт. | 2 | 5,I0 | I0,20 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | I5-I7<br>I-429 | Заводская установка | шт. | 4 | 3,75 | I5,00 |
| 7. | I5-04<br>I8-0II | Выключатель КЕ-0IIУ3 | шт. | 4 | 0,80 | 3,20 |
| 8. | I5-I7<br>I-444 | Заводская установка | шт. | 4 | I,25 | 5,00 |
| 9. | I5-07<br>5-049 | Арматура сигнальная АС-440 | шт. | 6 | I,I5 | 6,90 |
| I0. | I5-I7<br>I-48I | Заводская установка | шт. | 6 | 0,75 | 4,50 |
| II. | I5-I7<br>I-496 | Зажимы БЗ-24-4П25-В/ВУЗ | шт. | 30 | 0,30 | 9,00 |
| I2. | I5-I7<br>I-504 | Таблички для надписи | шт. | II | 0,I | I,I0 |
| | | Итого по расценке | руб. | - | - | 89,80 |

Составил: инженер Ершова Н.С. Ершова

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 5

на стоимость щита разряда IIIщ

Составлена в ценах 1984 г.

Измеритель – I щит

| № пп | Обоснование единичной стоимости (№ укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.) | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость, руб. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | единицы | общая |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. | I5-I7 п.I-063 | Металлоконструкция щита, разм. I800x800x600 мм | шт. | I | 76,00 | 76,00 |
| 2. | I5-04 п.0I-250 п.0I-260 | Выключатель ВА5I-33 23+5,5 | шт. | I | 28,50 | 28,50 |
| 3. | I5-I7 I-352-2 | Заводская установка | шт. | I | 3,I0 | 3,I0 |
| 4. | I5-04 доп.93 п.0I-694 | Выключатель ВА5I-25 | шт. | 2 | 7,90 | I5,80 |
| 5. | I5-I7 п.I-35I-2 | Заводская установка | шт. | 2 | 2,00 | 4,00 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | I5-04 доп.3 п.05-362 | Контактор МК3-I0 | шт. | 2 | 29,00 | 58,00 |
| 7. | I5-I7 п.I-397 | Заводская установка | шт. | 2 | 7,00 | I4,00 |
| 8. | I5-04 доп.3 п.05-365 | Контактор МК4-I0 | шт. | 2 | 29,00 | 58,00 |
| 9. | I5-I7 п.I-397 | Заводская установка | шт. | 2 | 7,00 | I4,00 |
| I0. | I7-0I п.09-072 | Шунт I50ШСМУ3-05 | шт. | I | I,70 | I,70 |
| II. | I5-I7 п.I-470 | Заводская установка | шт. | I | I,90 | I,90 |
| I2. | 36-08-79 т. п.2-052 | Диод Д246Б | шт. | 4 | 0,25 | I,00 |
| I3. | I5-I7 п.I-49I | Заводская установка | шт. | 4 | 0,80 | 3,20 |
| I4. | 36-05-75 т. п.I-0929 | Конденсатор МБ70-2-400 | шт. | I | 0,28 | 0,28 |
| I5. | I5-I7 п.I-485 | Заводская установка | шт. | I | 0,80 | 0,80 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I6. | I5-04 п.I0-040 | Блок резисторов ЯС4У3-0,50 м | шт. | I | 27,00 | 27,00 |
| I7. | I5-04 п.I0-037 | Блок резисторов ЯС4У3-0I87 0м | шт. | 2 | 24,00 | 48,00 |
| I8. | I5-I7 п.I-423 | Заводская установка | шт. | 3 | 38,00 | II4,00 |
| I9. | I5-I7 п.I-496 | Зажимы наборные 3Н24-95III60-В/ВУ3 | шт. | 2 | 0,40 | 0,80 |
| 20. | I5-I7 п.I-495 | Зажимы БЗ-24 до 63 А | шт | I5 | 0,30 | 4,50 |
| | | Итого по расценке | руб. | - | - | 474,58 |

Составил: инженер Ершова Н.С. Ершова

## ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 6

на стоимость щита ЗЩА

Составлена в ценах 1984 г. Измеритель – 1 щит

| № пп | Обоснование единичной стоимости (№ укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.) | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость, руб | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | единицы | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | I5-I7 доп.7 п.0I-I0I6 | Металлоконструкция щита шкафного малогабаритного ЩМ, разм. I000х600х350 мм | шт. | I | 30,00 | 30,00 |
| 2. | I5-04 доп.72 п.I2-272 | Реле ПЭ370-42У3 | шт. | I | 5,I0 | 5,I0 |
| 3. | -"- | То же, ПЭ370-22У3 | шт. | 2 | 5,I0 | I0,20 |
| 4. | I5-I7 п.I-429-I | Заводская установка | шт. | 3 | 3,75 | II,25 |
| 5. | I5-04 доп.62 п.0I-626 | Выключатель ВАI4-26-I4-20У3 | шт. | I | I,75 | I,75 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | I5-I7 п.I-35I-I | Заводская установка | шт. | I | I,05 | I,05 |
| 7. | 36-05-75 г. п.2-043I | Резистор ПЭВР-20 | шт. | I | 0,29 | 0,29 |
| 8. | I5-I7 п.I-422-I | Заводская установка | шт. | I | 0,65 | 0,65 |
| 9. | I5-I7 п.I-495-I | Блок зажимов БЗ-I0 | шт. | 30 | 0,30 | 9,00 |
| I0. | I5-I7 п.I-504 | Рамка для надписи | шт. | 2 | 0,I | 0,20 |
| | | Итого по расценке | руб. | - | - | 69,49 |

Составил: инженер Брусова Н.С. Ершова

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 7

на стоимость щита ЩС

Составлена в ценах 1984 г. Измеритель - 1 щит

| № пп | Обоснование единичной стоимости (№ укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.) | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость, руб | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | единицы | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | 15-17 доп.7 п.01-1016 | Металлоконструкция щита ЩМ, разм. 1000х600х500 мм | шт. | 1 | 30,00 | 30,00 |
| 2. | 15-04 доп.62 п.01-626 | Выключатель типа ВАІ4-26-І4-20У3 | шт. | 2 | 1,75 | 3,50 |
| 3. | 15-17 п.1-351-1 | Заводская установка | шт. | 2 | 1,05 | 2,10 |
| 4. | 15-04 п.12-015 | Реле времени РКВІІ-33-ІІІ-04 | шт. | 2 | 8,60 | 17,20 |
| 5. | 15-17 п.1-428-1 | Заводская установка | шт. | 2 | 2,50 | 5,00 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | I5-04 доц.72 п.I2-272 | Реле ПЭ370-22У3 | шт. | 2 | 5,I0 | I0,20 |
| 7. | -"- | То же, ПЭ370-42У3 | шт. | 2 | 5,I0 | I0,20 |
| 8. | I5-I7 п.I-429-I | Заводская установка | шт. | 4 | 3,75 | 25,20 |
| 9. | I5-04 п.I8-0II | Выключатель типа КЕ-0II | шт. | 2 | 0,80 | I,60 |
| I0. | I5-I7 п.I-444-I | Заводская установка | шт. | 2 | I,25 | 2,50 |
| II. | I5-04 п.06-264 | Переключатель ПКУ3-I6С4036 | шт. | I | 7,50 | 7,50 |
| I2. | I5-I7 п.I-448-I | Заводская установка | шт. | I | 4,95 | 4,95 |
| I3. | I5-04 п.06-260 | Переключатель ПКУ3-I6А-2045 | шт. | 4 | 4,50 | I8,00 |
| I4. | I5-I7 п.I-446-I | Заводская установка | шт. | 4 | 2,50 | I0,00 |
| I5. | I5-07 п.5-049 | Арматура сигнальная типа АС-440 | шт. | 6 | I,I5 | 6,90 |
| I6. | I5-I7 п.I-48I-I | Заводская установка | шт. | 6 | 0,75 | 4,50 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I7. | I5-I7 п.I-495-I | Блок зажимов БЗ-I0 | шт. | 50 | 0,30 | I5,00 |
| I8. | I5-I7 п.I-604 | Рамки для надписи | шт. | I6 | 0,I | I,60 |
| | | Итого по расценке | руб. | - | - | I75,95 |

Составил: инженер Ермолов Н.С. Ермолова

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8

на стоимость щита ІЩА (2ЩА)

Составлена в ценах 1984 г. Измеритель – 1 щит

| № пп | Обоснование единичной стоимости (№ укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.) | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость, руб. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | единицы | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | 15-17 доп.7 п.01-1016 | Металлоконструкция щита ІЩА (2ЩА), разм. 1000х600х500 мм | шт. | 1 | 30,00 | 30,00 |
| 2. | 15-07 п.5-057 | Табло типа ТСБ | шт. | 4 | 1,60 | 6,40 |
| 3. | 15-17 п.1-481-1 | Заводская установка | шт. | 4 | 0,75 | 3,00 |
| 4. | 15-15 п.31-018 | Лампа Ц-220-10 | шт. | 4 | 0,14 | 0,56 |
| 5. | 15-04 доп.72 п.12-272 | Реле ПЭ-37 | шт. | 9 | 5,10 | 45,90 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | I5-I7 п.I-429-I | Заводская установка | шт. | 9 | 3,75 | 33,75 |
| 7. | I5-04 п.I3-I08 | Реле РЭУII-II-35342У-40У3 | шт. | I | 6,00 | 6,00 |
| 8. | I5-I7 п.I-428-I | Заводская установка | шт. | I | 2,50 | 2,50 |
| 9. | I5-04 п.I2-005 | Реле ВСIO-63УХЛ4 | шт. | I | 2I,50 | 2I,50 |
| I0. | I5-I7 п.I-429-I | Заводская установка | шт. | I | 3,75 | 3,75 |
| II. | I5-04 п.06-254 | Переключатель ПКУ3I2-CI204 | шт. | I | I0,50 | I0,50 |
| I2. | I5-I7 I-450-I | Заводская установка | шт. | I | 7,40 | 7,40 |
| I3. | I5-04 п.06-246 | Переключатель ПКУ3I2-И383 | шт. | I | 4,25 | 4,25 |
| I4. | I5-I7 п.I-447-I | Заводская установка | шт. | I | 3,70 | 3,70 |
| I5. | I5-04 п.06-005 | Переключатель ПП2-I0/Н2-I | шт. | I | I,00 | I,00 |
| I6. | I5-I7 п.I-4I4-I | Заводская установка | шт. | I | 3,30 | 3,30 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I7. | I5-04 п.I8-052 | Кнопка КМЕ-4II0 | шт. | 3 | I,I5 | 3,45 |
| I8. | –"– п.I8-054 | То же, КМЕ-6I0I | шт. | 3 | I,25 | 3,75 |
| I9. | I5-I7 п.I-444-I | Заводская установка | шт. | 6 | I,25 | 7,50 |
| 20. | I5-04 п.0I-006 | Автомат А63-М | шт. | I | I,45 | I,45 |
| 2I. | I5-I7 п.I-35I-I | Заводская установка | шт | I | I,05 | I,05 |
| 22. | I5-I7 п.I-495-I | Зажимы Б324-4-4II6-В | шт. | 90 | 0,30 | 27,00 |
| 23. | I5-I7 п.I-504 | Таблички для надписи | шт. | II | 0,I0 | I,I0 |
| 24. | I5-04 п.03-00I п.03-0II п.03-0I5 | Плавкая вставка типа ВП-26-IВ 0,II+0,007+0,06 | шт. | 3 | 0,24 | 0,72 |
| 25. | I5-I7 п.I-379-I | Заводская установка | шт. | 3 | 0,65 | I,95 |
| | | Итого по расценке | руб. | – | – | 23I,48 |

Составил: инженер Ершова Н.С. Ершова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I7

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков"
на приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: лист № I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,00 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,57 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,43 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I электропогрузчик 67 руб.
2. I м² общей площади здания I,80 руб.
3. I м³ объема здания 0,3I руб.

| № пп | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Масса, тонны брутто | Масса, тонны нетто | Стоимость единицы, руб. оборудования | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная заработная плата | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб оборудования | Общая стоимость, руб монтажных работ всего | Общая стоимость, руб монтажных работ в том числе основная заработная плата | Общая стоимость, руб монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | единицы измерения | общая | | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | "А" Телефонизация<br>П. Монтажные работы<br>Ш. Оборудование | | | | | | | | | | | | |
| I | пр.I4I п.7 | Аппарат телефонный системы АТС типа | шт. | I | – | – | 20 | 0,37 | 0,3I | – | 20 | – | – | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I0-I27-5 | ТА-72М-2 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | пр.62-<br>-03/2<br>п.43<br>I0-I27-5 | Аппарат телефонный типа ТА-68ЦБ-2 | шт. | I | - | - | 8,9 | 0,37 | 0,3I | - | 9 | I | I | - |
| 3 | -<br>I0-54-II | Прокладка провода по стене кирпичной | I00м | 0,3 | - | - | - | 7,92 | 7,5I | - | - | 2 | 2 | - |
| 4 | -<br>I0-972-<br>-I0 | Установка коробки телефонной распределительной | шт. | I | - | - | - | 4,0I | I,62 | 0,55<br>0,I8 | - | 4 | 2 | I<br>- |
| 5 | -<br>I0-54-4 | Кабель весом I м до I кг по кирпичной стене | I00м | 0,I5 | - | - | - | 30,7 | I5,I | 4,9<br>I,56 | - | 5 | 2 | I<br>- |
| 6 | -<br>I0-972-<br>-2I<br>I0-659-<br>-I2 | Устройство ввода кабеля в здание с проходом через стену | ввод | I | - | - | - | I4,36 | 9,08 | 2,04<br>0,72 | - | I4 | 9 | 2<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | —<br>I0-970-I | Измерения на кабеле I00х2 | | 0,I | - | - | - | 9,I4 | 8,6I | - | - | I | I | - |
| 8 | —<br>I0-966-I | Муфта соединительная на кабеле I0х2 | шт. | I | - | - | - | 4,5 | 2,33 | 0,7<br>0,22 | - | 5 | 2 | I<br>- |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 29 | 32 | I9 | 5<br>I |
| I0 | | Накладные расходы на основную заработную плату | % | 97 | - | - | - | - | - | - | - | I8 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 29 | 50 | I9 | 5<br>I |
| | | Материалы | | | | | | | | | | | | |
| II | ССРСЦ ч.У р.5 п.I6 | Коробка распределительная телефонная КРТ-I0 | шт. | I | - | - | - | I,5 | - | - | - | 2 | - | - |
| I2 | -"- р.2 п.2526 | Кабель марки ТШП I0х2х0,4 | км | 0,0I5 | - | - | - | I58 | - | - | - | 2 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | III5-09 д.53 т.I06 ССРСЦ ч.У т.3 | Провод марки ТРВ Ix2x0,4 I4,4xI,II6 | км | 0,030 | - | - | - | I6,I | - | - | - | I | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| | | Итого с материалами | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 29 | 55 | I9 | 5 I |
| I4 | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| | | Итого по II разделу | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 29 | 59 | I9 | 5 I |
| I5 | | Запасные части | % | 2 | - | - | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - |
| I6 | | Тара и упаковка | % | 2 | - | - | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 3I | - | - | - |
| I7 | | Транспортные расходы | % | 4 | - | - | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 32 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 32 | - | - | - |
| I9 | | Комплектация | % | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по III разделу | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 32 | - | - | - |
| | | Итого по разделу "А" | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 59 | I9 | 5<br>I |
| | | "Б". Электрочасофикация | | | | | | | | | | | | |
| | | II. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| | | III. Оборудование | | | | | | | | | | | | |
| 20 | I7-03 ч.2 II.I-053 I0-772-I доп.вып. 2 | Часы электрические вторичные односторонние типа В4СI-М2ПВ-24Р-300-323к | шт. | 5 | - | - | II | I,42 | 0,87 | - | 55 | 7 | 4 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | – I0-775-2 доп.вып. 2 | Установка коробки УК-2П | шт. | 3 | – | – | – | 0,4 | 0,34 | – | – | I | I | – |
| 22 | – I0-54-4 | Кабель ПРППМ 2х0,9 по кирпичной стене | I00м | 0,5 | – | – | – | 30,7 | I5,I | 4,9 / I,56 | – | I5 | 8 | 2 / I |
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | – | – | 55 | 23 | I3 | 2 / I |
| 23 | | Накладные расходы на основную заработную плату | % | 97 | – | – | – | – | – | – | – | I3 | – | – |
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | – | – | 55 | 36 | I3 | 2 / I |
| | | Материалы | | | | | | | | | | | | |
| 24 | ССРСЦ ч.У р.I п.2728 | Кабель марки ПРППМ 2х0,9 | км | 0,05 | – | – | – | 49,6 | – | – | – | 2 | – | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | СРЦ ч.У р.5 п.I3 | Коробка УК-2П | шт. | 3 | - | - | - | 0,I4 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| | | Итого с материалами | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 38 | I3 | 2<br>I |
| 26 | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| | | Итого по II разделу | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 55 | 4I | I3 | 2<br>I |
| 27 | | Запасные части | % | 2 | - | - | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 56 | - | - | - |
| 28 | | Тара и упаковка | % | 2 | - | - | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 57 | - | - | - |
| 29 | | Транспортные расходы | % | 4 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 59 | - | - | - |
| 30 | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | - | - | - | - | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | – | – | 60 | – | – | – |
| 3I | | Комплектация | % | 0,7 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Итого по III разделу | руб. | – | – | – | – | – | – | – | 60 | – | – | – |
| | | Итого по разделу "Б" | руб. | – | – | – | – | – | – | – | 60 | 4I | I3 | 2<br>I |
| | | "В" Радиофикация | | | | | | | | | | | | |
| | | II. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| | | III. Оборудование | | | | | | | | | | | | |
| 32 | II084-0I п.I5<br>IO-397-7 | Громкоговоритель абонентский "Эфир" | шт. | 3 | – | – | 5 | 2,73 | 2,34 | – | I5 | 8 | 7 | – |
| 33 | –<br>IO-397-4 | Трансформатор абонентский по стене | шт. | I | – | – | – | 0,67 | 0,47 | – | – | I | – | – |
| 34 | –<br>IO-54-4 | Прокладка кабеля по стене | I00м | 0,05 | – | – | – | 30,7 | I5,I | 4,9<br>I,56 | – | 2 | I | =<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | —<br>I0-54-II | Прокладка провода по стене | I00м | 0,6 | - | - | - | 7,92 | 7,5I | - | - | 5 | 5 | - |
| 36 | —<br>I0-775-2 | Монтаж коробки УК-2П | шт. | 3 | - | - | - | 0,4 | 0,34 | - | - | I | I | - |
| 37 | —<br>8-59I-6 | То же, розетки для открытой проводки | I0С шт. | 0,03 | - | - | - | 25,I | I7,I | 0,04<br>0,02 | - | I | I | - |
| 38 | —<br>I0-972-2I<br>I0-659-I2 | Устройство ввода кабеля в здание с проходом | ввод | I | - | - | - | I4,36 | 9,08 | 2,04<br>0,72 | - | I4 | 9 | 2<br>I |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I5 | 32 | 24 | 2<br>I |
| 39 | | Накладные расходы на основную заработную плату | % | 97 | - | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I5 | 55 | 24 | 2<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 29-02-20 п.I-248 ССРСЦ ч.У т.7 | Трансформатор абонентский ТАМУ-I0С 3,IxI,077 | шт. | I | - | - | - | 3,34 | - | - | - | 3 | - | - |
| 4I | I5-0I-0I д.I3 п.2I5 ССРСЦ ч.У т.5 | Радиорозетка РШВ-I 0,22xI,082 | шт. | 3 | - | - | - | 0,23 | - | - | - | I | - | - |
| 42 | ССРСЦ чУ р.У п.I3 | Коробка УК-2П | шт. | 3 | - | - | - | 0,I4 | - | - | - | - | - | - |
| 43 | III5-09 д.34 т.7-I00 ССРСЦ ч.У т.2 | Кабель марки РШЭШП 2xI,2 I4IxI,I7I | км | 0,005 | - | - | - | I65,II | - | - | - | I | - | - |
| 44 | ССРСЦ ч.У р.2 п.495 | Провод марки ПТПМ 2xI,2 | км | 0,03 | - | - | - | 22,9 | - | - | - | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | ССРСЦ ч.У р.2 п.494 | Провод марки ПТПЖ 2х0,6 | км | 0,03 | - | - | - | I5,I | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| | | Итого с материалами | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I5 | 6I | 24 | 2<br>I |
| 46 | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| | | Итого по II разделу | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I5 | 66 | 24 | 2<br>I |
| 47 | | Запасные части | % | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I5 | - | - | - |
| 48 | | Тара и упаковка | % | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I5 | - | - | - |
| 49 | | Транспортные расходы | % | 4 | - | - | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I6 | - | - | - |
| 50 | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I6 | - | - | - |
| 5I | | Комплектация | % | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по III разделу | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I6 | - | - | - |
| | | Итого по разделу "В" | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I6 | 66 | 24 | 2<br>I |
| | | "Г" Пожарная сигнализация | | | | | | | | | | | | |
| | | II. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| | | III. Оборудование | | | | | | | | | | | | |
| 52 | I6-05 п.0I-0I4 I0-39-3 | Реле постоянного тока МКУ-48С 24В | шт. | 2 | - | - | 3,5 | 0,97 | 0,94 | - | 7 | 2 | 2 | - |
| 53 | III6-02 д.8 п.03--0I25 I0-743-2 | Извещатель дымовой ДИП-2 | шт. | 2 | - | - | 37 | 0,97 | 0,88 | - | 74 | 2 | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | Цена завода "Сигнал" I0-743--I2 | Извещатель пожарный ручной ИПР | шт. | 3 | - | - | I6 | 3,9I | 2,79 | - | 48 | I2 | 8 | - |
| 55 | 24-02 д.I Д.4-06I I0-743-3 | Извещатель взрывозащищенный ИП-I03 | шт. | I2 | - | - | 24 | I,32 | I,04 | - | 288 | I6 | I2 | - |
| 56 | - I0-743-2 | Монтаж извещателя теплового автоматического ИП-I05/2-I | шт. | 36 | - | - | - | 0,97 | 0,94 | - | - | 34 | 34 | - |
| 57 | - I0-775-2 | То же, коробки универсальной | шт. | I6 | - | - | - | 0,4 | 0,34 | - | - | 6 | 5 | - |
| 58 | - II-580--II | То же, резисторов | шт. | 53 | - | - | - | 0,I4 | 0,I4 | - | - | 7 | 7 | - |
| 59 | - 8-574-56 | То же, диодов | шт. | 3 | - | - | - | 0,55 | 0,33 | - | - | 2 | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | –<br>I0-54-II | Прокладка провода по стене | I00м | I,9 | – | – | – | 7,92 | 7,5I | – | – | I5 | I4 | – |
| 6I | –<br>I0-54-4 | То же, кабеля СБВГ 3хI | I00м | 0,5 | – | – | – | 30,7 | I5,I | 4,9<br>I,56 | – | I5 | 8 | 2<br>I |
| 62 | –<br>8-408-I | То же, металлорукава | I00м | 0,045 | – | – | – | 32 | 9.26 | 7,54<br>2,28 | – | I | – | – |
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | – | – | 4I7 | II2 | 93 | 2<br>I |
| 63 | | Накладные расходы на основную заработную плату | % | 97 | – | – | – | – | – | – | – | 90 | – | – |
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | – | – | 4I7 | 202 | 93 | 2<br>I |
| | | Материалы | | | | | | | | | | | | |
| 64 | I6-02 д.I4 п.03--0I40 | Извещатель тепловой автоматический ИПI05/2-I | шт. | 36 | – | – | – | 0,87 | – | – | – | 3I | – | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ССРСЦ ч.5 т.5 | 0,8xI,082 | | | | | | | | | | | | |
| 65 | ССРСЦ ч.У р.5 п.I3 | Коробка УК-2П | шт. | I6 | - | - | - | 0,I4 | - | - | - | 2 | - | - |
| 66 | 36-09 п.I-0I30 ССРСЦ ч.У т.5 | Резистор МЛТ 0,25-II кОм 0,I3xI,082 | I0 шт. | 5,I | - | - | - | 0,I4 | - | - | - | I | - | - |
| 67 | -"- | Резистор МЛТ 0,25 - 4,3 кОм 0,I3xI,082 | I0 шт. | 0,2 | - | - | - | 0,I4 | - | - | - | - | - | - |
| 68 | 36-08 п.2-I2I ССРСЦ ч.У т.5 | Диод КД-52IA 0,24xI,082 | шт. | 3 | - | - | - | 0,26 | - | - | - | I | - | - |
| 69 | 24-I6-49 п.I-I008 ССРСЦ ч.У т.I0 | Металлорукав РI-Ц-Х-I0 5I0xI,089 | км | 0,0045 | - | - | - | 555 | - | - | - | 2 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | I5-09 д.53 т.7-I06 ССРСЦ ч.У т.3 | Провод марки ТРВ Ix2x0,4 I4,4xI,II6 | км | 0,I9 | - | - | - | I6,I | - | - | - | 3 | - | - |
| 7I | ССРСЦ ч.У р.I п.29I5 | Кабель марки СБВГ 3xI | км | 0,05 | - | - | - | II6 | - | - | - | 6 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 46 | - | - |
| | | Итого с материалами | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 4I7 | 248 | 93 | 2/I |
| 72 | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - |
| | | Итого по II разделу | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 4I7 | 268 | 93 | 2/I |
| 73 | | Запасные части | % | 2 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 425 | - | - | - |
| 74 | | Тара и упаковка | % | 2 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 434 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | | Транспортные расходы | % | 4 | - | - | - | - | - | - | I7 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 45I | - | - | - |
| 76 | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 456 | - | - | - |
| 77 | | Комплектация | % | 0,7 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого по III разделу | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 459 | - | - | - |
| | | Итого по разделу "Г" | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 459 | 268 | 93 | 2/I |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | I00I | I49 | II/4 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| | | II. Монтажных работ | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 434 | I49 | II/4 |
| | | III. Оборудования | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 567 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | IУ. Строительные машины | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| | | У. Затраты труда | чел-час | - | - | - | - | - | - | - | - | 234 | - | - |
| | | УI. Нормативная трудоемкость 0,092xI44+ +234 | чел-час | - | - | - | - | - | - | - | - | 247 | - | - |

Главный инженер проекта Л.И. Блувштейн

Начальник отдела В.П. Громов

Составил: инженер О.А. Левина

Проверил: руководитель группы Л.А. Дубовик

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № I

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков"
на приобретение инвентаря и мебели

Основание: чертежи № –

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 5,28 тыс.руб
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I электропогрузчик 352 руб.
2. I м$^2$ общей площади здания 9,5 руб.
3. I м$^3$ объема здания I,63 руб.

| № пп | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифр норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб всего | в том числе основная заработная плата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб всего | в том числе основная заработная плата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | УСН п.49 | Приобретение инвентаря и мебели | м$^3$ | 3240,35 | I,63 | – | – | 5282 | – | – | – |
| | | Всего | руб. | – | – | – | – | 5282 | – | – | – |

Составил. инженер В.И. Кириллова

25666-12

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания I5 электропогрузчиков"

| № пп | Наименование ресурсов | Единица измерения | Количество | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Варианты | |
| | | | щелочной | кислотный |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | I. Общестроительные работы | | | |
| | А. Подземная часть | | | |
| I. | Затраты труда | чел.-час. | 632,00 | 632,00 |
| 2. | Нормативная трудоемкость | чел.-час | 834,00 | 834,00 |
| 3. | Заработная плата | руб. | 333,00 | 333,00 |
| 4. | Строительные машины | маш.-час. | 96,00 | 96,00 |
| 5. | Прочие машины | руб. | I29,00 | I29,00 |
| | Б. Надземная часть | | | |
| I. | Затраты труда | чел.-час. | 6490 | 6596 |
| 2. | Нормативная трудоемкость | чел.-час. | 7932 | 8042 |
| 3. | Заработная плата | руб. | 3772 | 3866 |
| 4. | Строительные машины | маш.-час. | I92 | I86 |
| 5. | Прочие машины | руб. | 648 | 676 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | Всего общестроительных работ | | | |
| I. | Затраты труда | чел.-час | 7I22 | 7228 |
| 2. | Нормативная трудоемкость | чел.-час | 8766 | 8876 |
| 3. | Заработная плата | руб. | 4I05 | 4I99 |
| 4. | Строительные машины | маш.-час | 288 | 282 |
| 5. | Прочие машины | руб. | 777 | 805 |
| | II. Сантехнические работы | | | |
| I. | Затраты труда | чел.-час | I865 | I805 |
| 2. | Нормативная трудоемкость | чел.-час | I999 | I936 |
| 3. | Заработная плата | руб. | IIIб | I078 |
| 4. | Прочие машины | руб. | 85 | 84 |
| | III. Монтажные работы | | | |
| | Технологическое оборудование | | | |
| I. | Затраты труда | чел.-час | 6I5 | 457 |
| 2. | Нормативная трудоемкость | чел.-час | 668 | 498 |
| 3. | Заработная плата | руб. | 302 | 237 |
| 4. | Прочие машины | руб. | 35 | 25 |
| | Технологические трубопроводы | | | |
| I. | Затраты труда | чел.-час | 48 | 48 |
| 2. | Нормативная трудоемкость | чел.-час | 50 | 50 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 3. | Заработная плата | руб. | 29 | 29 |
| 4. | Прочие машины | руб. | 4 | 4 |
| | Электроосвещение | | | |
| I. | Затраты труда | чел.-час | 3I4 | 3I4 |
| 2. | Нормативная трудоемкость | чел.-час | 397 | 397 |
| 3. | Заработная плата | руб. | I80 | I80 |
| 4. | Прочие машины | руб. | 95 | 95 |
| | Силовое электрооборудование | | | |
| I. | Затраты труда | чел.-час | I945 | 2070 |
| 2. | Нормативная трудоемкость | чел.-час | 2II9 | 2237 |
| 3. | Заработная плата | руб. | I223 | I309 |
| 4. | Прочие машины | руб. | II6 | II5 |
| | Автоматизация | | | |
| I. | Затраты труда | чел.-час | 474 | 474 |
| 2. | Нормативная трудоемкость | чел.-час | 5I3 | 5I3 |
| 3. | Заработная плата | руб. | 276 | 276 |
| 4. | Прочие машины | руб. | 29 | 29 |
| | Слаботочные устройства | | | |
| I. | Затраты труда | чел.-час | 234 | 234 |
| 2. | Нормативная трудоемкость | чел.-час | 247 | 247 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 3. | Заработная плата | руб. | I49 | I49 |
| 4. | Прочие машины | руб. | 7 | 7 |
| | Всего по объекту | | | |
| I. | Затраты труда | чел.-час | I26I7 | I2630 |
| 2. | Нормативная трудоемкость | чел.-час | I4759 | I4754 |
| 3. | Заработная плата | руб. | 7380 | 7457 |
| 4. | Строительные машины | маш.-час. | 288 | 282 |
| 5. | Прочие машины | руб. | II48 | II64 |

Начальник отдела В.А.Одинцов
Составил: инженер В.И.Кириллова
Проверил: главный специалист по сметам Л.Т.Попова

gost.e-ecolog.ru