ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-264.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-6,5-I4ГМ.
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.
ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ.
ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
КОНСТРУКЦИЙ

А Л Ь Б О М 22

ЧАСТЬ 2 Стр. I39÷3I5

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

23297-18

gost.e-ecolog.ru

23297-18

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-35

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-I4ГМ
Здание из легких металлических конструкций

На силовое электрооборудование (вариант водоподготовки для исходной воды с содержанием железа 0,3-I мг/л)

Основание: Альбом I7 ЭМ.СО
Альбом I8 ЭМ.ВМ

Составлена в ценах I984г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | I0,40I | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 2I70 | чел.-ч |
| Сметная заработная плата | I,3I9 | тыс.руб. |
| Показатели по смете стоимость на: | | |
| расчетную единицу производительность МВт | 609,97 | руб. |
| I м2 общей площади здания | 7,3I | руб. |
| I м3 объема здания | I,25 | руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Колич. | Стоим.единицы,руб. всего | Стоим.единицы,руб. экспл. машин | Общая стоимость,руб. всего | Общая стоимость,руб. осн. зарпл. | Общая стоимость,руб. экспл. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан.машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | осн. зарпл. | в т.ч. зарпл. | | | в т.ч. зарпл. | обслужив.машины на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |

Раздел I.
Оборудование и монтажные работы

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | Ц8-48I-I9 | Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,I т | | | | | | | | |
| | | шт | 43,00 | I,38<br>0,94 | 0,04<br>- | 59 | 40 | I2<br>- | I,00<br>- | 43<br>- |
| 2 | Ц8-48I-20 | Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,25 т | | | | | | | | |
| | | шт | 9,00 | 2,04<br>I,44 | 0,04<br>- | I8 | I3 | -<br>- | 2,00<br>- | I8<br>- |
| 3 | Ц8-48I-2I | Присоединение к сети и подготов- | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,5 т<br>шт | 4,00 | 2,62<br>I,59 | 0,04<br>- | I0<br>- | 6 | -<br>- | 2,00<br>- | 8<br>- |
| 4 | I508-600I | Конденсаторные установки УК0,38-75 У3<br>шт | 2,00 | 629,62<br>- | -<br>- | I259 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 5 | Ц8-70-6 | Монтаж конденсаторой установки<br>шт | 2,00 | 9,03<br>3,72 | 3,99<br>I,84 | I8 | 7 | 8<br>4 | 6,00<br>2,37 | I2<br>5 |
| 6 | I504-I8093 | Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В, частотой 50,60 Гц, 220В Н. ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | количество толкателей 2 ПКЕ2I2-2У3 ТУI6-526.2I6-78 | | | | | | | | |
| | | шт | 3,00 | 2,I4 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | | | - | - | - |
| 7 | Ц8-529-I | Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на полу с количеством элементов до 3 | | | | | | | | |
| | | шт | 3,00 | 2,97 | 0,05 | 9 | 3 | - | 2,00 | 6 |
| | | | | I,I5 | 0,0I | | | - | 0,0I | - |
| 8 | I504-I8093 | Пост управления кнопочный ПКЕ 222-2У2 | | | | | | | | |
| | | шт | 5,00 | 2,I4 | - | II | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | | | - | - | - |
| 9 | Ц8-529-5 | Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количест- | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | вом элементов до 3<br>шт | 3,00 | I,99<br>I,09 | 0,05<br>0,0I | 6 | 3 | -<br>- | 2,00<br>0,0I | 6<br>- |
| I0 | Ц8-529-I | Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на полу с количеством элементов до 3<br>шт | 2,00 | 2,97<br>I,I5 | 0,05<br>0,0I | 6 | 2 | -<br>- | 2,00<br>0,0I | 4<br>- |
| II | I504-I8094 | Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50, 60 Гц, 220В.Н. ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 3 ПКЕ 2I2-3У3 ТУI6--526.2I6-78<br>шт | 8,00 | 3,07<br>- | -<br>- | 25 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | Ц8-529-I | Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на полу с количеством элементов до 3<br>шт | 8,00 | 2,97<br>I,I5 | 0,05<br>0,0I | 24 | 9 | -<br>- | 2,00<br>0,0I | I6<br>- |
| | | Пост управления кнопочный ПКУI5-2I.I3I-40У3 (I шт.) | | | | | | | | |
| I3 | I504-I8I22 | Панель с кожухом<br>шт | I,00 | 6,35<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I4 | Ц8-573-I | Установка панели на стене<br>шт | I,00 | I,64<br>0,93 | 0,43<br>0,I4 | 2 | I | -<br>- | 2,00<br>0,I8 | 2<br>- |
| I5 | I504-I80II К=I,02 | Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ТУI6-526.407-76<br>шт | 2,00 | 0,89<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I6 | I5I7-I444-I<br>К=I,02 | Установка и монтаж кнопки<br>шт | 2,00 | I,40<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I7 | Ц8-574-47 | Подготовка к включению кнопки<br>шт | 2,00 | 0,45<br>0,29 | -<br>- | I | I | -<br>- | 0,50<br>- | I<br>- |
| I8 | I504-I8025<br>К=I,02 | Переключатель ПК, 500В, частота 50 и 60 Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, рукоятки на два положения ПЕ-0IIУ3 ТУI6-526.408-76<br>шт | I,00 | I,0I<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I9 | I5I7-I453-I<br>К=I,02 | Установка и монтаж переключателя<br>шт | I,00 | I,I2<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Ц8-574-28 | Подготовка к включению переключателя | | | | | | | | |
| | | шт | I,00 | 0,288 | - | I | - | - | 0,30 | - |
| | | | | 0,I6 | - | | | - | - | - |
| 2I | I5I7-I505 | Таблички | | | | | | | | |
| | | шт | 3,00 | 0,3I | - | I | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Пост управления кнопочный ПКУ I5-2I.III-54У2 (2 шт.) | | | | | | | | |
| 22 | I504-I8I24 | Панель с кожухом, габаритные размеры 90х90х8I мм | | | | | | | | |
| | | шт | 2,00 | 4,87 | - | I0 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 23 | Ц8-573-I | Установка панели на стойке на полу | | | | | | | | |
| | | шт | 2,00 | I,64 | 0,43 | 3 | 2 | I | 2,00 | 4 |
| | | | | 0,93 | 0,I4 | | | - | 0,I8 | - |
| 24 | I504-I8022 К=I,02 | Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50 и 60 Гц, 220В | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель гибовидный с фиксацией КЕ-I4IУ3 ТУI6-526.407-76 шт | 2,00 | I,34 - | - - | 3 | - | - - | - - | - - |
| 25 | I5I7-I444-I К=I,02 | Установка и монтаж кнопки управления шт | 2,00 | I,40 - | - - | 3 | - | - - | - - | - - |
| 26 | Ц8-574-47 | Подготовка к включению кнопки шт | 2,00 | 0,45 0,29 | - - | I | I | - - | 0,50 - | I - |
| 27 | I5I7-I505 | Таблички шт | 2,00 | 0,3I - | - - | I | - | - - | - - | - - |
| | | Пост управления кнопочный ТКУI5-2I.III-40У3 (24 шт.) | | | | | | | | |
| 28 | I504-I8I24 | Панель с кожухом, | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | габаритные размеры 90х90х8I мм<br>шт | 24,00 | 4,87<br>- | -<br>- | II7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 29 | Ц8-573-I | Установка панели на стойке на полу<br>шт | 22,00 | I,64<br>0,93 | 0,43<br>0,I4 | 36 | 20 | 9<br>3 | 2,00<br>0,I8 | 44<br>4 |
| 30 | Ц8-573-6 | Установка панели на стене<br>шт | 2,00 | I,08<br>0,66 | 0 I6<br>0,03 | 2 | I | -<br>- | I,00<br>0,04 | 2<br>- |
| 3I | I504-I802I К=I,02 | Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50 и 60 Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель грибовидный с фиксацией КЕ-I3IУ3 ТУI6-526.407-76<br>шт | 24,00 | I,28<br>- | -<br>- | 3I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 32 | I5I7-I444-I | Кнопки цепей управления КЕ, | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | К=I,02 | ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ | | | | | | | | |
| | | шт | 24,00 | I,40 | - | 34 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 33 | Ц8-574-47 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I | | | | | | | | |
| | | шт | 24,00 | 0,45 | - | II | 7 | - | 0,50 | I2 |
| | | | | 0,29 | - | | | - | - | - |
| 34 | I5I7-I505 | Таблички | | | | | | | | |
| | | шт | 24,00 | 0,3I | - | 7 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Ящик управления I7$ (I шт.) | | | | | | | | |
| 35 | I5I7-II00 | Шкаф металлический, габариты 400х300х250мм | | | | | | | | |
| | | шт | I,00 | I5,77 | - | I6 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | Ц8-573-6 | Установка ящика на стене | | | | | | | | |
| | | шт | I,00 | I,08 | 0,I6 | I | I | - | I,00 | I |
| | | | | 0,66 | 0,03 | | | - | 0,04 | - |
| 37 | I504-I80II К=I,02 | Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУI6-526.407-76 | | | | | | | | |
| | | шт | 2,00 | 0,89 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 38 | I5I7-I444-I К=I,02 | Установка и монтаж кнопки | | | | | | | | |
| | | шт | 2,00 | I,40 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 39 | Ц8-574-47 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I | | | | | | | | |
| | | шт | 2,00 | 0,45 | - | I | I | - | 0,50 | I |
| | | | | 0,29 | - | | | - | - | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | I504-6409<br>K=I,02 | Переключатель универсальный УП53II-C23<br>шт | I,00 | 2,46<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 4I | I5I7-I445-I<br>K=I,02 | Установка и монтаж переключателя<br>шт | I,00 | I,40<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 42 | Ц8-574-50 | Подготовка к включению переключателя<br>цепь | 2,00 | 0,43<br>0,I8 | -<br>- | I | - | -<br>- | 0,30<br>- | I<br>- |
| 43 | I5I7-I495-I | Клеммы блока Б3-24<br>шт | I0,00 | 0,33<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 44 | I5I7-I505 | Таблички<br>шт | 5,00 | 0,3I<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Ящик управления 4I3 (I шт.) | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | I5I7-II0I | Ящик металличес-кий, габариты 600х400х360мм<br>шт | I,00 | I6,64<br>- | -<br>- | I7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 46 | Ц8-573-I | Установка ящика на полу<br>шт | I,00 | I,64<br>0,93 | 0,43<br>0,I4 | 2 | I | -<br>- | 2,00<br>0,I8 | 2<br>- |
| 47 | I504-I80II К=I,02 | Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилин-дрический КЕ-0IIУ3 ТУI6-526.407-76<br>шт | 4,00 | 0,89<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 48 | I5I7-I444-I К=I,02 | Установка и монтаж кнопки<br>шт | 4,00 | I,40<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 49 | Ц8-574-47 | Подготовка к включению аппара-тов и приборов, | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I | | | | | | | | |
| | | шт | 4,00 | 0,45<br>0,29 | -<br>- | 2 | I | -<br>- | 0,50<br>- | 2<br>- |
| 50 | I504-6409 К=I,02 | Переключатель универсальный УП53II-Ф509 | | | | | | | | |
| | | шт | 2,00 | 2,46<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 5I | I5I7-I445-I К=I,02 | Установка и монтаж переключателя | | | | | | | | |
| | | шт | 2,00 | I,40<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 52 | Ц8-574-50 | Подготовка к включению переключателя | | | | | | | | |
| | | цепь | 4,00 | 0,43<br>0,I8 | -<br>- | 2 | I | -<br>- | 0,30<br>- | I<br>- |
| 53 | I5I7-I495-I | Клеммы блоков Б3-24 | | | | | | | | |
| | | шт | 30,00 | 0,33<br>- | -<br>- | I0 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | I5I7-I505 | Таблички<br>шт | 7,00 | 0,3I<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Ящик управления Я5III-2274УХЛ4 (2 шт.) | | | | | | | | |
| 55 | I5I7-II00 | Ящик металлический, габариты 300х250хI80мм<br>шт | 2,00 | I5,77<br>- | -<br>- | 32 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 56 | Ц8-573-6 | Установка ящика на стене<br>шт | 2,00 | I,08<br>0,66 | 0,I6<br>0,03 | 2 | I | -<br>- | I,00<br>0,04 | 2<br>- |
| 57 | I504 доп2 п0I-40I К=I,02 | Выключатель автоматический АЕ 2026-I0НУ3-Б<br>шт | 2,00 | 7,37<br>- | -<br>- | I5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 58 | I5I7-I35I-3 К=I,02 | Установка и монтаж выключателя<br>шт | 2,00 | 3,02<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | Ц8-574-23 | Подготовка к включению выключателя<br>шт | 2,00 | I,I4<br>0,78 | -<br>- | 2 | 2 | -<br>- | I,00<br>- | 2<br>- |
| 60 | I504-доп I2 п04-543 К=I,02 | Пускатель магнитный ПМЛ-II00<br>шт | 2,00 | 5,58<br>- | -<br>- | II | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 6I | I5I7-I386-I К=I,02 | Установка и монтаж пускателя<br>шт | 2,00 | 4,69<br>- | -<br>- | 9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 62 | Ц8-574-44 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А<br>шт | 2,00 | I,I5<br>0,55 | -<br>- | 2 | I | -<br>- | 0,90<br>- | 2<br>- |
| 63 | I504 доп I2 пI2-24I К=I,02 | Приставка ПКЛ2204<br>шт | 2,00 | 3,0I<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | I5I7-I428-I К=I,02 | Установка и монтаж приставки шт | 2,00 | 2,79<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 65 | Ц8-574-55 | Подготовка к выключению приставки шт | 2,00 | I,I9<br>0,73 | -<br>- | 2 | I | -<br>- | I,00<br>- | 2<br>- |
| 66 | I504 доп I2 пI3-326 К=I,02 | Реле РТЛ шт | 2,00 | 3,35<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 67 | I5I7-I433-I К=I,02 | Установка и монтаж реле шт | 2,00 | I,68<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 68 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению реле шт | 2,00 | I,I9<br>0,73 | -<br>- | 2 | I | -<br>- | I,00<br>- | 2<br>- |
| 69 | I504-6258 К=I,02 | Переключатель ПКУ3-I4С-У3, схема 200I шт | 2,00 | 3,57<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | I5I7-I446-I К=I,02 | Установка и монтаж переключателя шт | 2,00 | 2,79<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 7I | Ц8-574-50 | Подготовка к включению переключателя цепь | 8,00 | 0,43<br>0,I8 | -<br>- | 3 | I | -<br>- | 0,30<br>- | 2<br>- |
| 72 | I504-I80II К=I,02 | Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 ГЦ, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУI6-526.407-76 шт | 4,00 | 0,89<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 73 | I5I7-I444-I К=I,02 | Установка и монтаж кнопки шт | 4,00 | I,40<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | Ц8-574-47 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I | | | | | | | | |
| | | шт | 4,00 | 0,45<br>0,29 | -<br>- | 2 | I | -<br>- | 0,50<br>- | 2<br>- |
| 75 | I507-5043 К=I,02 | Арматура светосигнальная АЕУ2, АМЕУ2 | | | | | | | | |
| | | шт | 2,00 | I,I2<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 76 | I5I7-I48I-I К=I,02 | Установка и монтаж арматуры сигнальной | | | | | | | | |
| | | шт | 2,00 | 0,84<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 77 | I5I7-I48I-I К=I,02 | Установка и монтаж арматуры сигнальной | | | | | | | | |
| | | шт | 2,00 | 0,84<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 77 | Ц8-574-56 | Подготовка к | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | включению арматуры сигнальной<br>шт | 2,00 | 0,55<br>0,33 | -<br>- | I | I | -<br>- | 0,50<br>- | I<br>- |
| 78 | I5I7-I495-I | Клеммы блоков Б3-24<br>шт | 40,00 | 0,33<br>- | -<br>- | I3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 79 | I5I7-I505 | Таблички<br>шт | I6,00 | 0,3I<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Пункт распределительный ПРП-3046--2IУ3 (I шт.) | | | | | | | | |
| 80 | I5I7-I272 | Шкаф стальной для пункта распределительного габ. 500х700хI50мм<br>шт | I,00 | 38,32<br>- | -<br>- | 38 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 8I | Ц8-572-4 | Установка шкафа на стене<br>шт | I,00 | 4,72<br>I,58 | 0,79<br>0,28 | 5 | 2 | I<br>- | 3,00<br>0,36 | 3<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | I504-I062<br>К=I,02 | Выключатель автоматический АЕ2066<br>шт | I,00 | I8,43<br>- | -<br>- | I8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 83 | I504-I074<br>К=I,02 | Тепловой расцепитель к выключению<br>шт | I,00 | 3,07<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 84 | I5I7-I352-3<br>К=I,02 | Установка и монтаж выключателя<br>шт | I,00 | 5,58<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 85 | Ц8-574-24 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до I60А<br>шт | I,00 | I,77<br>0,96 | -<br>- | 2 | I | -<br>- | I,00<br>- | I<br>- |
| 86 | I504-I059 | Выключатель авто- | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | К=I,02 | матический АЕ 2044-I0Н | | | | | | | | |
| | | шт | 6,00 | 5,36 | - | 32 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 87 | I504-I072-А К=I,02 | Тепловой расцепитель к выключателю | | | | | | | | |
| | | шт | 6,00 | 0,84 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 88 | I5I7-I35I-I К=I,02 | Установка и монтаж выключателя | | | | | | | | |
| | | шт | 6,00 | I,I7 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 89 | Ц8-574-I8 | Подготовка к включению выключателя автоматического | | | | | | | | |
| | | шт | 6,0 | 0,23 | - | I | I | - | 0,20 | I |
| | | | | 0,II | - | | | - | - | - |
| 90 | I5I7-I505 | Изготовление, установка фирменной таблички - фотохимическим способом | | | | | | | | |
| | | шт | 7,00 | 0,3I | - | 2 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Пункт распределительный ПРII-3050-2IУ3 (I шт.) | | | | | | | | |
| 9I | I5I7-I272 | Шкаф стальной габаритные размеры 500х650хI50мм | | | | | | | | |
| | | шт | I,00 | 38,32 | - | 38 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 92 | Ц8-572-4 | Установка шкафа на стене | | | | | | | | |
| | | шт | I,00 | 4,72 | 0,79 | 5 | 2 | I | 3,00 | 3 |
| | | | | I,58 | 0,28 | | | - | 0,36 | - |
| 93 | I504-I062 К=I,02 | Выключатель автоматический АЕ2066 | | | | | | | | |
| | | шт | I,00 | I8,43 | - | I8 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 94 | I504-I074 К=I,02 | Тепловой расцепитель к выключателю | | | | | | | | |
| | | шт | I,00 | 3,07 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 95 | I5I7-I352-3 К=I,02 | Установка и монтаж выключателя | | | | | | | | |
| | | шт | I,00 | 5,58 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | Ц8-574-24 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до I60 А | | | | | | | | |
| | | шт | I,00 | I,77<br>0,96 | -<br>- | 2 | I | -<br>- | I,00<br>- | I<br>- |
| 97 | I504-I059<br>К=I,02 | Выключатель автоматический АЕ 2044-I0Н | | | | | | | | |
| | | шт | 3,00 | 5,36<br>- | -<br>- | I6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 98 | I504-I072<br>-2<br>К=I,02 | Тепловой расцепитель к выключателю | | | | | | | | |
| | | шт | 3,00 | 0,84<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 99 | I5I7-<br>I35I-I<br>К=I,02 | Установка и монтаж выключателя | | | | | | | | |
| | | шт | 3,00 | I,I7<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I00 | Ц8-574-I8 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А | | | | | | | | |
| | | шт | 3,00 | 0,23 | - | I | - | - | 0,20 | I |
| | | | | 0,II | - | | | - | - | - |
| I0I | I504-I060 К=I,02 | Выключатель автоматический АЕ2046-Б | | | | | | | | |
| | | шт | I,00 | I3,63 | - | I4 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | | | - | - | - |
| I02 | I504-I073 К=I,02 | Тепловой расцепитель к выключателю | | | | | | | | |
| | | шт | I,00 | 2,5I | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I03 | I5I7-I35I-3 К=I,02 | Установка и монтаж выключателя | | | | | | | | |
| | | шт | I,00 | 3,02 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I04 | Ц8-574-23 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А | | | | | | | | |
| | | шт | I,00 | I,I4<br>0,78 | -<br>- | I | I | -<br>- | I,00<br>- | I<br>- |
| I05 | I5I7-I505 | Изготовление, установка фирменной таблички - фотохимическим способом | | | | | | | | |
| | | шт | 5,00 | 0,3I<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I06 | СКЦЭ-84 п2-545 | Шкаф распределительный ШРII-7370I-22У3 | | | | | | | | |
| | | шт | I,00 | 95,57<br>- | -<br>- | 96 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I07 | Ц СКЦЭ-84 п2-545 | Установка разводка по устройству и подключению жил кабелей внешней сети | | | | | | | | |
| | | шт | I,00 | 22,2<br>8,I4 | I,59<br>0,44 | 22 | 8 | I<br>- | I3,02<br>0,57 | I3<br>I |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I08 | Ц8-523-3 | Ящик ЯВШ-3-25<br>шт | 3,00 | 2,9I<br>I,27 | 0,08<br>0,0I | 9 | 4 | -<br>- | 2,00<br>0,0I | 6<br>- |
| I09 | Ц8-523-4 | Ящик ЯВШ-3-I00<br>шт | I,00 | 3,46<br>I,5I | 0,09<br>0,02 | 3 | 2 | -<br>- | 2,00<br>0,03 | 2<br>- |
| II0 | Ц8-522-5 | Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки 220В, I0А с третьим заземляющим контактом<br>компл | 9,00 | 2,32<br>I,02 | 0,05<br>0,0I | 2I | 9 | -<br>- | 2,00<br>0,0I | I8<br>- |
| III | Ц8-I46-I<br>тчп4<br>К=I,04 | Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг<br>I00м | 0,60 | 48,73<br>I8,93 | I2,70<br>4,04 | 29 | II | 7<br>2 | 3I,00<br>5,2I | I9<br>3 |
| II2 | Ц8-I49-I | Кабель затягиваемый в проложенные трубы масса I м кг до:I<br>I00м | 6,I0 | I0,00<br>6,24 | 0,27<br>0,I0 | 6I | 38 | 2<br>I | II,00<br>0,I3 | 67<br>I |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II3 | Ц8-I48-I тчп4 К=I,04 | Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до:2кг | | | | | | | | |
| | | I00м | 47,45 | I3,I9<br>7,62 | 0,43<br>0,I7 | 626 | 362 | 20<br>8 | I3,00<br>0,22 | 6I7<br>I0 |
| II4 | Ц8-I48-9 тчп4 К=I,04 | Кабель прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса I м до I кг | | | | | | | | |
| | | I00м | 5,30 | 20,94<br>8,96 | 0,48<br>0,I9 | III | 47 | 3<br>I | I5,00<br>0,25 | 80<br>I |
| II5 | Ц8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 | | | | | | | | |
| | | I00м | I,37 | 4,88<br>2,36 | 2,33<br>0,7I | 7 | 3 | 3<br>I | 4,00<br>0,92 | 5<br>I |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II6 | Ц8-409-II | За каждый последующий провод, сечение до:2,5мм2 I00м | 4,58 | I,2I<br>I,I4 | -<br>- | 6 | 5 | -<br>- | 2,00<br>- | 9<br>- |
| II7 | Ц8-408-2 | Рукав металлический диаметром до 78мм по станинам машин I00м | 0,43 | 28,I0<br>I2,70 | 0,30<br>0,I3 | I2 | 5 | -<br>- | 23,00<br>0,I7 | I0<br>- |
| II8 | Ц8-406-I | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм I00м | 2,00 | 54,00<br>23,20 | 23,I0<br>9,73 | I08 | 46 | 46<br>I9 | 43,00<br>I2,55 | 86<br>25 |
| II9 | Ц8-406-2 | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40мм I00м | 0,I4 | 64,I0<br>28,I0 | 26,60<br>9,94 | 9 | 4 | 3<br>I | 52,00<br>I2,82 | 7<br>2 |
| I20 | Ц8-406-3 | Труба стальная с креплением на- | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кладными скобами диаметр до 50мм I00м | I,36 | 70,70<br>32,40 | 27,70<br>I0,40 | 96 | 44 | 38<br>I4 | 60,00<br>I3,42 | 82<br>I8 |
| I2I | Ц8-406-6 | Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50мм I00м | 3,32 | 29,90<br>I6,20 | 5,65<br>I,47 | 99 | 54 | I9<br>5 | 30,00<br>I,90 | I00<br>6 |
| I22 | Ц8-I47-4 тчп4 К=I,04 | Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6кг I00шт | I,I4 | 28,42<br>I6,I2 | I,90<br>0,24 | 32 | I8 | 2<br>- | 25,00<br>0,3I | 29<br>- |
| I23 | Ц8-I47-7 тчп4 К=I,04 | Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4кг I00м | I,80 | I,38<br>I,I6 | 0,I3<br>0,05 | 2 | 2 | -<br>- | 2,00<br>0,06 | 4<br>- |
| I24 | Ц8-I47-20 тчп4 К=I,04 | Полка кабельная масса до 0,9кг I00шт | I,08 | I,94<br>I,25 | 0,29<br>0,I5 | 2 | I | -<br>- | I,00<br>0,I9 | I<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I25 | Ц8-397-I тчп4 К=I,04 | Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм | | | | | | | | |
| | | т | 0,588 | I09,37<br>35,67 | 36,00<br>9,84 | 65 | 2I | 2I<br>6 | 6I,00<br>I2,69 | 36<br>7 |
| I26 | Ц8-397-2 тчп4 К=I,04 | Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 400мм | | | | | | | | |
| | | т | 0,5325 | I24,09<br>28,29 | 39,20<br>II,40 | 66 | I5 | 2I<br>6 | 49,00<br>I4,7I | 26<br>8 |
| I27 | Ц8-I67-I тчп4 К=I,04 | Плита асбестоцементная между кабелями на кабельных конструкциях | | | | | | | | |
| | | I00м2 | 0,5I24 | 448,54<br>I4,I4 | 3,40<br>I,38 | 230 | 7 | 2<br>I | 24,00<br>I,78 | I2<br>I |
| I28 | Ц8-408-3 | Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27мм | | | | | | | | |
| | | шт | I9,00 | 0,83<br>0,32 | -<br>- | I6 | 6 | -<br>- | I,00<br>- | I9<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I29 | Ц8-408-4 | Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48мм<br>шт | 9,00 | I,I6<br>0,37 | -<br>- | I0 | 3 | -<br>- | I,00<br>- | 9<br>- |
| I30 | Ц8-534-I4 | Коробка клеммная У6I4АУ2<br>шт | 3,00 | 3,84<br>I,73 | 0,06<br>0,0I | I2 | 5 | -<br>- | 2,00<br>0,0I | 6<br>- |
| I3I | Ц8-534-I6 | Коробка клеммная У6I5АУ2<br>шт | I2,00 | 5,73<br>2,43 | 0,06<br>0,0I | 69 | 29 | I<br>- | 4,00<br>0,0I | 48<br>- |
| I32 | Ц8-534-I3 | Коробка протяжная У994У2<br>кг | 2,00 | 0,39<br>0,04 | 0,0I<br>- | I | - | -<br>- | 0,I0<br>- | -<br>- |
| I33 | Ц8-I47-3 | Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная<br>т | 0,63 | 377,00<br>24,90 | 4,I0<br>I,02 | 238 | I6 | 3<br>I | 4I,00<br>I,32 | 26<br>I |
| I34 | Ц8-9I-4 | Конструкции металлические под оборудование<br>т | 0,I9I | 377,00<br>33,30 | 4,70<br>I,4I | 72 | 6 | I<br>- | 6I,00<br>I,82 | I2<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I35 | Ц8-I53-2I | Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2 шт | I46,00 | I,33<br>0,46 | -<br>- | I94 | 67 | -<br>- | I,00<br>- | I46<br>- |
| I36 | Ц8-I53-22 | Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм2 шт | 2,00 | I,6I<br>0,47 | -<br>- | 3 | I | -<br>- | I,00<br>- | 2<br>- |
| I37 | Ц8-I53-23 | Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I20 мм2 шт | 8,00 | 2,I7<br>0,50 | -<br>- | I7<br>- | 4 | -<br>- | I,00<br>- | 8<br>- |
| I38 | Ц8-I56-8 | Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм2 до 2,5 с коли- | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | чеством жил до 7 шт | 88,00 | 0,68<br>0,20 | -<br>- | 60 | I8 | -<br>- | I,00<br>- | 88<br>- |
| I39 | Ц8-I56-9 | Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм2 до 2,5 с количеством жил до 37 шт | I06,00 | 0,85<br>0,36 | -<br>- | 90 | 38 | -<br>- | I,00<br>- | I06<br>- |
| I40 | Ц8-472-II | Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2мм I0шт | 8,80 | 2,40<br>I,50 | 0,20<br>0,0I | 2I | I3 | 2<br>- | 3,00<br>0,0I | 26<br>- |
| I4I | Ц8-472-8 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8мм I00м | 0,30 | 5I,80<br>I4,90 | I,60<br>0,I0 | I6 | 4 | -<br>- | 26,00<br>0,I3 | 8<br>- |
| I42 | Ц8-472-6 | Проводник заземляющий открыто по строительным | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | основаниям из полосовой стали сечение I00мм2 I00м | I,00 | 56,I0<br>I3,40 | I,70<br>0,I0 | 56 | I3 | 2<br>- | 24,00<br>0,I3 | 24<br>- |
| I43 | Ц8-472-7 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I60мм2 I00м | I,00 | 64,20<br>I3,40 | I,80<br>0,20 | 64 | I3 | 2<br>- | 24,00<br>0,26 | 24<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб.<br>руб. | | | 4858 | I080 | 22I<br>73 | | I994<br>94 |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 2054 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 2054 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 2804 | - | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы 87% | руб. | | | 945 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092 | чел.-ч | | | - | - | - | | 82 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. 0,I8 | руб. | | | - | I66 | - | | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 294 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 4043 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2I70 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I3I9 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 6097 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2I70 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I3I9 | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником | | | | | | | | |
| I44 | I5I7-2348 К=I,076 | Ящик ЯВШ-3-25У2 шт | 3,00 | 22,06 - | - - | 66 | - | - - | - - | - - |
| I45 | I5I7-2352 К=I,076 | Ящик однофидерный постоянный ток 220В переменный ток 380В частота 50 Гц ток I00А количество полюсов 3 тип встраиваемого пакетного выключателя ПВ-3-I00СП-26 ЯВШ-3-I00 МРТУ I6-536-007-66 шт | I,00 | 32,82 - | - - | 33 | - | - - | - - | - - |
| I46 | CI54-I64 | Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами для открытой установки 220В, I0А с третьим заземляющим | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | контактом, тип 05.I.2-I6<br>шт | 9,00 | 0,24<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I47 | CI5I-I075 | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливилинхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5<br>I000м | 0,I5 | I66,00<br>- | -<br>- | 25 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I48 | CI5I-I09I | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2:3х2,5<br>I000м | 0,07 | I9I,00<br>- | -<br>- | I3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I49 | CI5I-I09I<br>K=I,3 | Кабель АВВГ-0,66 кВ, сечение 4х2,5 мм2<br>I000м | 0,98 | 248,30<br>- | -<br>- | 243 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I50 | CI5I-I076 | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х4<br>I000м | 0,I5 | I90,00<br>- | -<br>- | 29 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I5I | CI5I-I092<br>K=I,2 | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | мм2: 3х4+Iх2,5<br>I000м | 0,40 | 272,40 | -<br>- | I09 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I52 | CI5I-I093<br>К=I,2 | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х6+Iх4<br>I000м | 0,0I5 | 339,60 | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I53 | CI5I-I094<br>К=I,2 | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2:3хI0+Iх6<br>I000м | 0,375 | 448,80 | -<br>- | I68 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I54 | CI5I-I095<br>K=I,2 | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3xI6+IxI0<br>I000м | 0,I45 | 60I,20<br>- | -<br>- | 87 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I55 | CI5I-I097<br>K=I,2 | Кабели осиловые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3x35+IxI6<br>I000м | 0,05 | I044,00<br>- | -<br>- | 52 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I56 | CI5I-I260<br>K=I,2 | Кабели силовые на напряжение I000В | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2:3х70+Iх35 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,05 | I836,00 | - | 92 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I57 | CI5I-2280 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм2: 4х2,5 | | | | | | | | |
| | | I000м | I,575 | I95,00 | - | 307 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I58 | CI5I-228I | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением,мм2: | | | | | | | | |
| | | 5х2,5 | 0,05 | 2II,00 | - | II | - | - | - | - |
| | | I000м | | - | - | | | - | - | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I59 | CI5I-2282 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2:7х2,5 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,I55 | 277,00 | - | 43 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I60 | CI5I-2283 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I0х2,5 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,6I | 367,00 | - | 224 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I6I | CI5I-2284 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | с числом жил и сечением, мм2: I4x2,5 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,695 | 458,00 | - | 3I8 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I62 | CI5I-2285 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I9x2,5 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,475 | 592,00 | - | 28I | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I63 | CI52-228 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 2,5 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,37 | 28,40 | - | II | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I64 | CI52-24I | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2:I | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,20 | 27,90 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I65 | CI52-243 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2:2,5 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,025 | 5I,50 | - | I | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I66 | 24I649-I063 К=I,089 | Металлорукав гибкий РЗ-Ц-Х-Ш, диаметром 20мм | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,003 | I96,02 | - | I | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I67 | 24I649-I064 К=I,089 | Металлорукав гибкий РЗ-Ц-Х-Ш, диаметром 22мм I000м | 0,04 | 223,24 | - | 9 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I68 | СII3-2 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ3262-75 с изм.I черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм - Ду, толщина стенок в мм - т Ду20 Т2,5 м | 48,00 | 0,30 | - | I4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I69 | СII3-7 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ3262-75 с изм.I черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм - Ду, толщина стенок в мм - Т | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | : 4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ду-65 Т-3,2 для патрубков м | I5,00 | I,03 | - | I5 | - | - | - | - |
| I70 | 0I-I3 стрI4 К=I,089 | Труба стальная электросварная ГОСТI0704-76 диаметром 25хI,6 м | 35I,00 | 0,24 | 0- | 84 | - | - | - | - |
| I7I | 0I-I3 стрI5 К=I,089 | Труба стальная ГОСТI0704-76 диаметром 33х2 м | 38,00 | 0,34 | - | I3 | - | - | - | - |
| I72 | 0I-I3 стрI5 К=I,089 | Труба стальная ГОСТ I0704-76 диаметром 48х2 м | 245,00 | 0,48 | - | II8 | - | - | - | - |
| I73 | CII3-760 | Труба асбестоцементная безнапорная, ГОСТI839-80 диаметром I00мм (для патрубков) м | 7,00 | 0,90 | - | 6 | - | - | - | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I74 | 2405-I86I<br>K=I,072 | Стойки KII50У3<br>ТУ36-I496-75,<br>изм. НР2-79<br>I000шт | 0,036 | 235,84<br>- | -<br>- | 8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I75 | 2405-I862<br>K=I,072 | Стойки KII5IУ3<br>ТУ36-I496-75,<br>изм.НР2-79<br>I000шт | 0,078 | 337,68<br>- | -<br>- | 26 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I76 | 2405-I696<br>K=I,072 | Полки KII6IУ3<br>ТУ36-I496-75,<br>изм.НР2-79<br>I000шт | 0,I8 | I39,36<br>- | -<br>- | 25 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I77 | 2405-I698<br>K=I,072 | Полки KII63У3<br>ТУ36-I496-75,<br>изм.НР2-79<br>I000шт | 0,I08 | 289,44<br>- | -<br>- | 3I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I78 | 2405<br>доп15<br>п1-I334<br>K=I,072 | Лоток НЛ20-П2У3<br>шт | 98,00 | I,98<br>- | -<br>- | I94 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I79 | 2405<br>доп15<br>пI-I337<br>К=I,072 | Лоток НЛ40-П2У3<br>шт | 75,00 | 2,36<br>- | -<br>- | I77 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I80 | 2405-I0II<br>К=I,089 | Вводы гибкие КI08I У3 ТУ36-I684-78<br>шт | I9,00 | I,63<br>- | -<br>- | 3I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I8I | 2405<br>доп5,6<br>пI-0I6<br>К=I,089 | Ввод гибкий КI086У3<br>шт | 5,00 | 2,40<br>- | -<br>- | I2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I82 | 2405<br>доп5,6<br>пI-0I7<br>К=I,089 | Ввод гибкий КI087У3<br>шт | 4,00 | 2,89<br>- | -<br>- | I2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I83 | 2405-I474<br>К=I,098 | Муфты ТР-4У3 ТУ36-I447-77<br>шт | 92,00 | 0,I4<br>- | -<br>- | I3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I84 | CI56-25 | Муфта концевая ККР-IУ3<br>комплект | 90,00 | 4,63<br>- | -<br>- | 4I7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I85 | CI56-25 | Муфта концевая резиновая ККР-5У3 комплект | 90,00 | 4,63 | - | 4I7 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I86 | CI56-26 | Муфта концевая резиновая ККР-6У3 комплект | I2,00 | 4,63 | - | 56 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I87 | 2405-I660 К=I,098 | Патрубки У476У3 ТУ36-I447-77 I000шт | 0,008 | I3I,76 | - | I | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I88 | CI54-207 | Коробка пластмассовая типа У409 шт | 3,00 | I,63 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I89 | 2405 доп2 пI-I043 К=I,073 | Коробка клеммная У6I4АУ2 шт | 3,00 | 7,30 | - | 22 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I90 | 2405 доп2 пI-I044 К=I,073 | Коробка клеммная У6I5АУ2 шт | I2,00 | I2,02 | - | I44 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9I | CI56-80 | Коробка протяжная У994УЗ<br>шт | 4,00 | 0,66<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I92 | 2405-I78I<br>К=I,32 | Сжимы ответвительные У73IМУЗ ТУ36-I034-76, изм. НРI-79<br>I000шт | 0,0I2 | II8,80<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I93 | 2405 доп32 пI-I6I5 К=I,089 | Шланг ШЭМ-22У2<br>м | I0,00 | 0,66<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб.<br>руб. | | | 3988 | - | -<br>- | | -<br>- |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 3988 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 3I6 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 4304 | - | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 4304 | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб.<br>руб. | | | 8846 | I080 | 22I<br>73 | | I994<br>94 |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 2054 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 2054 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 6792 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы 87% | руб. | | | 945 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092 | чел.-ч | | | - | - | - | | 82 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. 0,I8 | руб. | | | - | I66 | - | | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 6I0 | - | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 8347 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2I70 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I3I9 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | I040I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2I70 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I3I9 | - | | - |

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Исходные данные
Составил старший инженер М.С.Жаворонкова
Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева
Перфорация:
Подготовил инженер Л.Г.Мыльникова
Проверил старший инженер М.В.Волкова

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-35

На силовое электрооборудование
(Вариант водоподготовки для исходной воды с содержанием железа до 0,3 мг/л)

Основание: Альбом I7 ЭМ.СО
Альбом I8 ЭМ.ВМ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость -0,035 тыс.руб.

Сметная заработная плата -0,003 тыс.руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Колич. | Стоим.единицы,руб. всего | Стоим.единицы,руб. экспл. машин | Стоим.единицы,руб. осн. зарпл. | Стоим.единицы,руб. в т.ч. зарпл. | Общая стоимость,руб. всего | Общая стоимость,руб. осн. зарпл. | Общая стоимость,руб. экспл. машин | Общая стоимость,руб. в т.ч. зарпл. | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив.машин на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив.машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | | | :7 | :8 | :9 | | :I0 | :II |
| | | Раздел I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | |
| | | Исключить из сметы | | | | | | | | | | | |
| | | (разница в объемах) | | | | | | | | | | | |
| I | Ц8-38I-I9 | Присоединение к сети и подготовка к сдаче под на- | | | | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с коротко-замкнутым ротором, масса, до: 0,I т | | | | | | | | |
| | | шт | 3,00 | I,38<br>0,94 | 0,04-<br>- | 4-<br>- | 3 | -<br>- | I,00-<br>- | 3<br>- |
| I08 | Ц8-523-3 | Ящик ЯВШ3-25 | | | | | | | | |
| | | шт | I,00 | 2,9I<br>I,27 | 0,08-<br>0,0I | 3-<br>- | I | -<br>- | 2,00-<br>0,0I | 2<br>- |
| II3 | Ц8-I48-I т.ч.п.4 К=I,04 | Кабель АВВГ сеч.4х2,5 мм2 прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,60 | I3,I9<br>7,62 | 0,43-<br>0,I7 | 8-<br>- | 5 | -<br>- | I3,00-<br>0,22 | 8<br>- |
| | | Добавить к смете | | | | | | | | |
| I | I504--I8093 | Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50, 60Гц, 220В, | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Н. ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКЕ2I2-2У3 ТУI6-526.2I6-78 | | | | | | | | |
| | | шт | I,00 | 2,I4<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 2 | Ц8-529-I | Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на полу с количеством элементов до 3 | | | | | | | | |
| | | шт | I,00 | 2,97<br>I,I5 | 0,05<br>0,0I | 3 | I | -<br>- | 2,00<br>0,0I | 2<br>- |
| 3 | Ц8-I49-I | Кабель АКВВГ сеч.4х2,5 мм2 затягиваемый в проложенные трубы | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,I8 | I0,00<br>6,24 | 0,27<br>0,I0 | 2 | I | -<br>- | II,00<br>0,I3 | 2<br>- |
| 4 | Ц8-I48-I тчп4 К=I,04 | Кабель АКВВГ сеч.4х2,5 мм2 прокладываемый по установленным | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | конструкциям и лоткам<br>I00м | 0,07 | I3,I9<br>7,62 | 0,43<br>0,I7 | I | I | -<br>- | I3,00<br>0,22 | I<br>- |
| 5 | Ц8-406-I | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм<br>I00м | 0,06 | 54,00<br>23,20 | 23,I0<br>9,73 | 3 | I | 2<br>I | 43,00<br>I2,55 | 3<br>I |
| 6 | Ц8-406-6 | Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50мм<br>I00м | 0,I2 | 29,90<br>I6,20 | 5,65<br>I,47 | 4 | 2 | I<br>- | 30,00<br>I,90 | 4<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб.<br>руб. | | | - | 3 | 3<br>I | | I<br>I |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 2 | - | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы 87% | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. 0,I8 | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 6 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 3 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 3 | - | | - |
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником | | | | | | | | |
| | | Исключить из сметы | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (разница в объемах) | | | | | | | | |
| I44 | I5I7-2348<br>К=I,076 | Ящик ЯВШ-3-25У2<br>шт | I,00 | 22,06<br>- | -<br>- | 22 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I49 | CI5I-I09I<br>К=I,3 | Кабель АВВГ-0,66кв сеч. 4х2,5 мм2<br>I000м | 0,06 | 248,30<br>- | -<br>- | I5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Добавить к смете | | | | | | | | |
| 7 | CI5I-2280 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и ободочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5<br>I000м | 0,025 | I95,00<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 8 | 0I-I3<br>стрI4<br>К=I,089 | Труба стальная электросварная ГОСТI0704-76 диам.25хI,6мм<br>м | I8,00 | 0,24<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб.<br>руб. | | | 28 | - | -<br>- | | -<br>- |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 28 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 3 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 3I | - | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 3I | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб.<br>руб. | | | 28 | 3 | 3<br>I | | I<br>I |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 2 | - | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 30 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы 87% | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. 0,18 | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 5 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 37 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 3 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 35 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 3 | - | | - |

Составил старший инженер Жавор М.С.Жаворонкова

Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева

23297-18

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-36

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-I4ГМ
Здание из легких металлических конструкций

На щиты управления IЩ-5Щ, Щ, ЩУП (силовое электрооборудование)
Вариант водоподготовки для исходной воды с содержанием железа 0,3-I мг/л

Основание: Альбом I7 ЭМ.СО

Составлена в ценах I984г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 6,446 | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 429 | чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 0,322 | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу производительность МВт | 378,3 | руб. |
| I м2 общей площади здания | 0,87 | руб. |
| I м3 объема здания | 0,I5 | руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Колич. | Стоим.единицы,руб. всего | Стоим.единицы,руб. экспл. машин | Стоим.единицы,руб. осн. зарпл. | Стоим.единицы,руб. в т.ч. зарпл. | Общая стоимость,руб. всего | Общая стоимость,руб. осн. зарпл. | Общая стоимость,руб. экспл. машин | Общая стоимость,руб. в т.ч. зарпл. | Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуживан.машин | Затраты труда рабочих,чел.-ч обслужив.машины | Затраты труда рабочих,чел.-ч обслужив.машины |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | на един. | всего |
| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II | | | | |

Раздел I.
Оборудование и монтажные работы

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Щит станций управления IЩ (2Щ-4Щ) открытый, состоящий из одной панели габаритные размеры 2200х700х600мм (4 к-та) | | | | | | | | |
| I | I5I7-I035 К=I,08 | Каркас одностороннего обслуживания без прохода, однорядный, для щитов открытого исполнения, ширина каркаса 400-4000мм, глубина 600мм, высота 2200мм ОСТI6-0.684.I98-75 | | | | | | | | |
| | | м | 2,80 | 46,I2 | - | I29 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 2 | Ц8-57I-I | Установка щитов | | | | | | | | |
| | | м | 2,80 | 39,40 | I,69 | II0 | I9 | 5 | II,00 | 3I |
| | | | | 6,6I | 0,69 | | | 2 | 0,89 | 2 |
| 3 | I5I7-I04I К=I,08 | Рамы металлические | | | | | | | | |
| | | м | 2,80 | 8,04 | - | 23 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | I5I7-I506<br>K=I,08 | Установка рам на щите<br>шт | 4,00 | I,77<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Блок управления Б5I30-3474ГУХЛ4 (4 шт.) | | | | | | | | |
| 5 | I5I7-I0I8<br>K=I,08 | Плита металлическая габ.300xI95мм<br>м2 | 0,24 | 6,27<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 6 | I5I7-I506<br>K=I,08 | Установка блоков на щите<br>шт | 4,00 | I,77<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 7 | I504-I060<br>K=I,02<br>K=I,08 | Выключатель автоматический АЕ 2046М-I0РУ3-Б<br>шт | 4,00 | I4,72<br>- | -<br>- | 59 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 8 | I504-I073<br>K=I,02<br>K=I,08 | Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | расцепителем максимального тока<br>шт | 4,00 | 2,7I<br>- | -<br>- | II | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 9 | I5I7-I35I-6 К=I,02 К=I,08 | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А<br>шт | 4,00 | 3,50<br>- | -<br>- | I4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I0 | Ц8-574-23 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсной на ток до 63А<br>шт | 4,00 | I,I4<br>0,78 | -<br>- | 5 | 3 | -<br>- | I,00<br>- | 4<br>- |
| II | I504 доп I2 п04-545 К=I,02 К=I,08 | Пускатель ПМЛ2I0004В<br>шт | 4,00 | 7,24<br>- | -<br>- | 29 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I5I7-I386-2<br>К=I,02<br>К=I,08 | Установка и монтаж пускателя<br>шт | 4,00 | 6,03<br>- | -<br>- | 24 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I3 | Ц8-574-44 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А<br>шт | 4,00 | I,I5<br>0,55 | -<br>- | 5 | 2 | -<br>- | 0,90<br>- | 4<br>- |
| I4 | I504 доп I2 п I2-237<br>К=I,02<br>К=I,08 | Приставка ПКЛ2004<br>шт | 4,00 | 2,05<br>- | -<br>- | 8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I5 | I5I7-I428-2<br>К=I,02<br>К=I,08 | Установка и монтаж приставки<br>шт | 4,00 | 3,50<br>- | -<br>- | I4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I6 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению приставки<br>шт | 4,00 | I,I9<br>0,73 | -<br>- | 5 | 3 | -<br>- | I,00<br>- | 4<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | I504 допI2 пI3-326 К=I;02 К=I,08 | Реле РТЛ шт | 4,00 | 3,6I<br>- | -<br>- | I4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I8 | I5I7-I433-2 К=I,02 К=I,08 | Установка и монтаж реле РТЛ шт | 4,00 | 2,I7<br>- | -<br>- | 9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I9 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению реле шт | 4,00 | I,I9<br>0,73 | -<br>- | 5 | 3 | -<br>- | I,00<br>- | 4<br>- |
| 20 | I504-3060 К=I,02 К=I,08 | Предохранитель плавкий трубчатый ПТ-I0 ТУI6-52I.037-75 шт | 4,00 | 0,I2<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 2I | I504-3062 К=I,02 К=I,08 | Вставка плавкая предохранителя типа ПТ-I0 ВТФ-I0 ТУI6-52I.037-75 шт | 4,00 | 0,02<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | I5I7-I379-2 К=I,02 К=I,08 | Установка и монтаж предохранителя шт | 4,00 | 0,84 - | - - | 3 | - | - - | - - | - - |
| 23 | Ц8-574-6 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт | 4,00 | 0,66 0,34 | - - | 3 | I | - - | 0,40 - | 2 - |
| 24 | I5I7-I495-2 К=I,08 | Клеммы блока зажимов Б324-4ПI6-В/ВУ3-I0 шт | 40,00 | 0,47 - | - - | I9 | - | - - | - - | - - |
| 25 | I5I7-I505 К=I,08 | Таблички шт | 20,00 | 0,33 - | - - | 7 | - | - - | - - | - - |
| | | Блок управления Б5437-3074ГУХЛ4 (4 шт.) | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | I5I7-I0I8<br>К=I,08 | Плита металлическая габ.250хI95мм<br>м2 | 0,20 | 6,27<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 27 | I5I7-I506<br>К=I,08 | Установка блоков на щите<br>шт | 4,00 | I,77<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 28 | I504 доп2 п0I-40I<br>К=I,02<br>К=I,08 | Выключатель автоматический АЕ2026-I0НУ3<br>шт | 4,00 | 7,96<br>- | -<br>- | 32 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 29 | I5I7-I35I-6<br>К=I,02<br>К=I,08 | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А<br>шт | 4,00 | 3,50<br>- | -<br>- | I4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 30 | Ц8-574-23 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | трехполюсный на ток до 63А<br>шт | 4,00 | I,I4<br>0,78 | -<br>- | 5 | 3 | -<br>- | I,00<br>- | 4<br>- |
| 3I | I504 допI2 п04-553 К=I,02 К=I,08 | Пускатель магнитный ПМЛI50I04В<br>шт | 4,00 | I2,79<br>- | -<br>- | 5I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 32 | I5I7-I386-2 К=I,02 К=I,08 | Установка и монтаж пускателя<br>шт | 4,00 | 6,03<br>- | -<br>- | 24 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 33 | Ц8-574-44 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А<br>шт | 4,00 | I,I5<br>0,55 | -<br>- | 5 | 2 | -<br>- | 0,90<br>- | 4<br>- |
| 34 | I504 допI2 пI2-237 К=I,02 К=I,08 | Приставка ПКЛ2004<br>шт | 8,00 | 2,05<br>- | -<br>- | I6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | I5I7-I428-2<br>К=I,02<br>К=I,08 | Установка и монтаж приставки<br>шт | 8,00 | 3,50<br>- | -<br>- | 28 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 36 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению приставки<br>шт | 8,00 | I,I9<br>0,73 | -<br>- | I0 | 6 | -<br>- | I,00<br>- | 8<br>- |
| 37 | I5I7-I505<br>К=I,08 | Таблички<br>шт | I6,00 | 0,33<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 38 | I5I7-I495-2<br>К=I,08 | Клеммы блоков Б3-24<br>шт | 60,00 | 0,47<br>- | -<br>- | 28 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Блок управления Б5438-3074ГУХЛ4 (8 шт.) | | | | | | | | |
| 39 | I5I7-I0I8<br>К=I,08 | Плита металлическая габ.250хI95мм<br>м2 | 0,40 | 6,27<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | I5I7-I506<br>K=I,08 | Установка блоков на щите<br>шт | 8,00 | I,77<br>- | -<br>- | I4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 4I | I504<br>допI2<br>п04-553<br>K=I,02<br>K=I,08 | Пускатель магнитный ПМЛI50I<br>шт | 8,00 | I2,79<br>- | -<br>- | I02 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 42 | I5I7-<br>I386-2<br>K=I,02<br>K=I,08 | Установка и монтаж пускателя<br>шт | 8,00 | 6,03<br>- | -<br>- | 48 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 43 | Ц8-574-44 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А<br>шт | 8,00 | I,I5<br>0,55 | -<br>- | 9 | 4 | -<br>- | 0,90<br>- | 7<br>- |
| 44 | I504<br>допI2 | Приставка | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | пI2-237<br>К=I,02<br>К=I,08 | ПКЛ2004<br>шт | I6,00 | 2,05<br>- | -<br>- | 33 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 45 | I5I7-<br>I428-2<br>К=I,02<br>К=I,08 | Установка и монтаж приставки<br>шт | I6,00 | 3,50<br>- | -<br>- | 56 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 46 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению приставки<br>шт | I6,00 | I,I9<br>0,73 | -<br>- | I9 | I2 | -<br>- | I,00<br>- | I6<br>- |
| 47 | I5I7-<br>I495-2<br>К=I,08 | Клеммы блоков Б3-24<br>шт | I20,00 | 0,47<br>- | -<br>- | 57 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 48 | I5I7-I505<br>К=I,08 | Таблички<br>шт | 24,00 | 0,33<br>- | -<br>- | 8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Блок управления Б5I30-3674УХЛ4 (4 шт.) | | | | | | | | |
| 49 | I5I7-I0I8<br>К=I,08 | Плиты металлические габ. | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 300х295мм<br>м2 | 0,36 | 6,27<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 50 | I5I7-I506<br>К=I,08 | Установка блоков на щите<br>шт | 4,00 | I,77<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 5I | I504-I062<br>К=I,02<br>К=I,08 | Выключатель автоматический АЕ2056М-I00УЗБ<br>шт | 4,00 | I9,90<br>- | -<br>- | 80 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 52 | I504-I074<br>К=I,02<br>К=I,08 | Надбавка на тепловой расцепитель<br>шт | 4,00 | 3,32<br>- | -<br>- | I3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 53 | I5I7-I352-6<br>К=I,02<br>К=I,08 | Установка и монтаж выключателя<br>шт | 4,00 | 6,27<br>- | -<br>- | 25 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 54 | Ц8-574-24 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до I60А<br>шт | 4,00 | I,77<br>0,96 | -<br>- | 7 | 4 | -<br>- | I,00<br>- | 4<br>- |
| 55 | I504 доп3 п04-488 К=I,02 К=I,08 | Пускатель магнитный ПМА3202-УХЛ4В<br>шт | 4,00 | I6,40<br>-<br>- | -<br>- | 66 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 56 | I5I7-I386-2 К=0I,02 К=I,08 | Установка и монтаж пускателя<br>шт | 4,00 | 6,03<br>- | -<br>- | 24 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 57 | Ц8-574-44 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А<br>шт | 4,00 | I,I5<br>0,55 | -<br>- | 5 | 2 | -<br>- | 0,90<br>- | 4<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | I504-3060<br>К=I,02<br>К=I,08 | Предохранитель плавкий трубчатый ПТ-I0 ТУI6-52I. 037-75<br>шт | 4,00 | 0,I2<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 59 | I504-3062<br>К=I,02<br>К=I,08 | Вставка плавкая предохранителя типа ПТ-I0 ВТФ-I0 ТУI6-52I.037-75<br>шт | 4,00 | 0,02<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 60 | I5I7-I379-2<br>К=I,02<br>К=I,08 | Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А<br>шт | 4,00 | 0,84<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 6I | Ц8-574-6 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | плавкий на ток до 250А<br>шт | 4,00 | 0,66<br>0,34 | -<br>- | 3 | I | -<br>- | 0,40<br>- | 2<br>- |
| 62 | I5I7-I505<br>К=I,08 | Изготовление, установка фирменной таблички - фотохимическим способом<br>шт | I2,00 | 0,33<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 63 | I5I7-I495-2<br>К=I,08 | Клеммы блоков БЗ-24-4ПI6--В/ВУЗ-I0<br>шт | 40,00 | 0,47<br>- | -<br>- | I9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 64 | I504 доп I02 пI3-433<br>К=I,02<br>К=I,08 | Реле РТ-I40/6<br>шт | 4,00 | 4,7I<br>- | -<br>- | I9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 65 | I5I7-I429-2<br>К=I,02<br>К=I,08 | Установка и монтаж реле<br>шт | 4,00 | 5,3I<br>- | -<br>- | 2I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению реле<br>шт | 4,00 | I,I9<br>0,73 | -<br>- | 5 | 3 | -<br>- | I,00<br>- | 4<br>- |
| 67 | I503-5006<br>К=I,02<br>К=I,08 | Трансформатор тока ТК-40--0,5-50/5<br>шт | 8,00 | 2,53<br>- | -<br>- | 20 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 68 | I5I7-I464-2<br>К=I,02<br>К=I,08 | Установка и монтаж трансформатора тока<br>шт | 8,00 | I,69<br>- | -<br>- | I4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 69 | Ц8-574-53 | Подготовка к включению трансформатора тока<br>шт | 8,00 | 0,5I<br>0,I3 | -<br>- | 4 | I | -<br>- | 0,20<br>- | 2<br>- |
| 70 | I5I7-I495-2<br>К=I,08 | Клеммы блоков БЗ-24<br>шт | 260,00 | 0,47<br>- | -<br>- | I23 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 7I | I5I7-I505<br>К=I,08 | Изготовление, установка фирмен- | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ной таблички - фотохимическим способом шт | 32,00 | 0,33 - | - - | II | - | - - | - - | - - |
| 72 | I5I7-I500 К=I,08 | Установка и монтаж сборных шин до 60мм м | 8,40 | I,7I - | - - | I4 | - | - - | - - | - - |
| 73 | 02-I0 стр98 тI5 К=I,08 | Стоимость шин сеч.25х3 кг | I,68 | I,35 - | - - | 2 | - | - - | - - | - - |
| 74 | I5I7 стр8 пI0 | Стоимость тары из древесины м3 | I,68 | 76,65 - | - - | I29 | - | - - | - - | - - |
| | | Щит открытый 5Щ состоящий из 4 панелей габаритные размеры 2200х3400х х600мм (I к-т) | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | I5I7-I035<br>К=I,08 | Каркас односторонне-го обслуживания без прохода, однорядный, для щитов открытого исполнения, ширина каркаса 400-4000мм, глубина 600мм, высота 2200мм ОСТI6-0.684.I98-75 | | | | | | | | |
| | | м | 3,40 | 46,I2<br>- | -<br>- | I57 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 76 | Ц8-57I-I | Щит высотой св. I600мм без ящиков сопротивлегтй открытого исполнения однорядный при глубине каркаса 600мм | | | | | | | | |
| | | м | 3,40 | 39,40<br>6,6I | I,69<br>0,69 | I34 | 22 | 5<br>2 | II,00<br>0,89 | 37<br>3 |
| 77 | I5I7-I04I<br>К=I,08 | Рама шириной 400-II00мм, высотой 2I00-2300мм ОСТI6-0.684.I98-75 | | | | | | | | |
| | | м | 3,40 | 8,04<br>- | -<br>- | 27 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | I5I7-I506<br>K=I,08 | Установка рам на щите<br>шт | 4,00 | I,77<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Блок управления Б5I30-3674УХЛ4 (2 шт.) | | | | | | | | |
| 79 | I5I7-I0I8<br>K=I,08 | Плита металлическая габ.300х295мм<br>м2 | 0,I8 | 6,27<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 80 | I5I7-I506<br>K=I,08 | Установка блоков на щите<br>шт | 2,00 | I,77<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 8I | I504-I062<br>K=I,02<br>K=I,08 | Выключатель автоматический АЕ2056М-I00У3Б<br>шт | 2,00 | I9,90<br>- | -<br>- | 40 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 82 | I504-I074<br>K=I,02<br>K=I,08 | Надбавка на тепловой расцепитель<br>шт | 2,00 | 3,32<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | I5I7-I352-6 К=I,02 К=I,08 | Установка и монтаж выключателя шт | 2,00 | 6,27 - | - - | I3 | - | - - | - - | - - |
| 84 | Ц8-574-24 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до I60А шт | 2,00 | I,77 0,96 | - - | 4 | 2 | - - | I,00 - | 2 - |
| 85 | I504 доп3 п04-488 К=I,02 К=I,08 | Пускатель магнитный ПМА3202-УХЛ4В шт | 2,00 | I6,40 - | - - | 33 | - | - - | - - | - - |
| 86 | I5I7-I386-2 К=I,02 К=I,08 | Установка и монтаж пускателя шт | 2,00 | 6,03 - | - - | I2 | - | - - | - - | - - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | Ц8-574-44 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А | | | | | | | | |
| | | шт | 2,00 | I,I5<br>0,55 | -<br>- | 2 | I | -<br>- | 0,90<br>- | 2<br>- |
| 88 | I504-3060<br>К=I,02<br>К=I,08 | Предохранитель плавкий трубчатый ППТ-I0 ТУI6-52I.037-75 | | | | | | | | |
| | | шт | 2,00 | 0,I2<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 89 | I504-3062<br>К=I,02<br>К=I,08 | Вставка плавкая предохранителя типа ППТ-I0 ВТФ-I0 ТУI6-52I.037-75 | | | | | | | | |
| | | шт | 2,00 | 0,02<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 90 | I5I7-I379-2<br>К=I,02<br>К=I,08 | Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А | | | | | | | | |
| | | шт | 2,00 | 0,84<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9I | Ц8-574-6 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А | | | | | | | | |
| | | шт | 2,00 | 0,66<br>0,34 | -<br>- | I<br>- | I | -<br>- | 0,40<br>- | I<br>- |
| 92 | I5I7-I495-2 К=I,08 | Клеммы блоков БЗ-24-4П16-В/ВУЗ--I0 | | | | | | | | |
| | | шт | 20,00 | 0,47<br>- | -<br>- | 9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 93 | I5I7-I505 К=I,08 | Изготовление, установка фирменной таблички - фотохимическим способом | | | | | | | | |
| | | шт | 6,00 | 0,33<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Блок управления Б5I30-2974ГУХЛ4 (4 шт.) | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Блок управления Б5I30-2474ГУХЛ4 (2 шт.), Б5I30-2674ГУХЛ4 (I шт.) | | | | | | | | |
| 94 | I5I7-I0I8 К=I,08 | Плита металлическая габ. 250хI45мм м2 | 0,28 | 6,27 - | - - | 2 | - | - - | - - | - - |
| 95 | I5I7-I506 К=I,08 | Установка блоков на щите шт | 7,00 | I,77 - | - - | I2 | - | - - | - - | - - |
| 96 | I504 доп2 п0I-40I К=I,02 К=I,08 | Выключатель автоматический АЕ 2026-I0-НУ3-Б шт | 7,00 | 7,96 - | - - | 56 | - | - - | - - | - - |
| 97 | I5I7-I35I-6 К=I,02 К=I,08 | Установка и монтаж выключателя шт | 7,00 | 3,50 - | - - | 24 | - | - - | - - | - - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | Ц8-574-23 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А | | | | | | | | |
| | | шт | 7,00 | I,I4<br>0,78 | -<br>- | 8 | 5 | -<br>- | I,00<br>- | 7<br>- |
| 99 | I504 допI2 п04-543 К=I,02 К=I,08 | Пускатель ПМЛII0004В | | | | | | | | |
| | | шт | 7,00 | 6,03<br>- | -<br>- | 42 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I00 | I5I7-I386-2 К=I,02 К=I,08 | Установка и монтаж пускателя | | | | | | | | |
| | | шт | 7,00 | 6,03<br>- | -<br>- | 42 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I0I | Ц8-574-44 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А | | | | | | | | |
| | | шт | 7,00 | I,I5<br>0,55 | -<br>- | 8 | 4<br>- | -<br>- | 0,90<br>- | 6<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I02 | I504 допI2 пI2-237 К=I,02 К=I,08 | Приставка ПКЛ2004 шт | 7,00 | 2,05 - | - - | I4 | - | - - | - - | - - |
| I03 | I5I7-I428-2 К=I,02 К=I,08 | Установка и монтаж приставки шт | 7,00 | 3,50 - | - - | 24 | - | - - | - - | - - |
| I04 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению приставки шт | 7,00 | I,I9 0,73 | - - | 8 | 5 | - - | I,00 - | 7 - |
| I05 | I504 допI2 пI3-326 К=I,02 К=I,08 | Реле РТЛ шт | 7,00 | 3,6I - | - - | 25 | - | - - | - - | - - |
| I06 | I5I7-I433-2 К=I,02 К=I,08 | Установка и монтаж реле шт | 7,00 | 2,I7 - | - - | I5 | - | - - | - - | - - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I07 | Ц7-574-55 | Подготовка к включению реле<br>шт | 7,00 | I,I9<br>0,73 | -<br>- | 8 | 5 | -<br>- | I,00<br>- | 7<br>- |
| I08 | I5I7-I495-2<br>К=I,08 | Клеммы блока Б3-24<br>шт | 70,00 | 0,47<br>- | -<br>- | 33 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I09 | I5I7-I505<br>К=I,08 | Таблички<br>шт | 28,00 | 0,33<br>- | -<br>- | 9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Блок управления Б5I30-2974УХЛ4 (2 шт.), Б5I30-2674УХЛ4 (4 шт.) | | | | | | | | |
| II0 | I5I7-I0I8<br>К=I,08 | Плита металлическая<br>м2 | 0,24 | 6,27<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| III | I5I7-I506<br>К=I,08 | Установка блоков на щите<br>шт | 6,00 | I,77<br>- | -<br>- | II | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II2 | I504 допI2 п0I-40I К=I,02 К=I,08 | Выключатель автоматический АЕ 2026-I0-НУ3-Б шт | 6,00 | 7,96 - | - - | 48 | - | - - | - - | - - |
| II3 | I5I7-I35I-6 К=I,02 К=I,08 | Установка и монтаж выключателя шт | 6,00 | 3,50 - | - - | 2I | - | - - | - - | - - |
| II4 | Ц8-574-23 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт | 6,00 | I,I4 0,78 | - - | 7 | 5 | - - | I,00 - | 6 - |
| II5 | I504 дI2 п04-543 К=I,02 К=I,08 | Пускатель магнитный ПМЛII0004В шт | 6,00 | 6,03 - | - - | 36 | - | - - | - - | - - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II6 | I5I7-I386-2 К=I,02 К=I,08 | Установка и монтаж пускателя шт | 6,00 | 6,03 - | - - | 36 | - | - - | - - | - - |
| II7 | Ц8-574-44 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А шт | 6,00 | I,I5 0,55 | - - | 7 | 3 | - - | 0,90 - | 5 - |
| II8 | I504 доп I2 п I2-24I К=I,02 К=I,08 | Приставка ПКЛ2204 шт | 6,00 | 3,25 - | - - | 20 | - | - - | - - | - - |
| II9 | I5I7-I428-2 К=I,02 К=I,08 | Установка и монтаж приставки шт | 6,00 | 3,50 - | - - | 2I | - | - - | - - | - - |
| I20 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению приставки шт | 6,00 | I,I9 0,73 | - - | 7 | 4 | - - | I,00 - | 6 - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2I | I504<br>допI2<br>пI3-326<br>К=I,02<br>К=I,08 | Реле РТЛ<br>шт | 6,00 | 3,6I<br>- | -<br>- | 22 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I22 | I5I7-<br>I433-2<br>К=I,02<br>К=I,08 | Установка и монтаж реле<br>шт | 6,00 | 2,I7<br>- | -<br>- | I3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I23 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению реле<br>шт | 6,00 | I,I9<br>0,73 | -<br>- | 7 | 4 | -<br>- | I,00<br>- | 6<br>- |
| I24 | I5I7-<br>I495-2<br>К=I,08 | Клеммы блоков Б3-24<br>шт | 60,00 | 0,47<br>- | -<br>- | 28 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I25 | I5I7-I505<br>К=I,08 | Таблички<br>шт | 24,00 | 0,33<br>- | -<br>- | 8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Блок управления Б5I30-3I74ГУХЛ4 (2 шт.), Б5I30--3274ГУХЛ4(5 шт.) | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I26 | I5I7-I0I8 К=I,08 | Плита металлическая габ.300хI95мм м2 | 0,42 | 6,27 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I27 | I5I7-I506 К=I,08 | Установка блоков на щите шт | 7,00 | I,77 | - | I2 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I28 | I504-I060 К=I,02 К=I,08 | Выключатель автоматический АЕ2046М-I0РУ3-Б шт | 7,00 | I4,72 | - | I03 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I29 | I504-I073 К=I,02 К=I,08 | Надбавка на тепловой расцепитель шт | 7,00 | 2,7I | - | I9 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I30 | I5I7-I35I-6 К=I,02 К=I,08 | Установка и монтаж выключателя шт | 7,00 | 3,50 | - | 24 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I3I | Ц8-574-23 | Подготовка к включению аппа- | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А<br>шт | 7,00 | I,I4<br>0,78 | -<br>- | 8 | 5 | -<br>- | I,00<br>- | 7<br>- |
| I32 | I504 доп I2 п04-545 К=I,02 К=I,08 | Пускатель магнитный ПМЛ2I0004В<br>шт | 7,00 | 7,24<br>- | -<br>- | 5I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I33 | I5I7-I386-2 К=I,02 К=I,08 | Установка и монтаж пускателя<br>шт | 7,00 | 6,03<br>- | -<br>- | 42 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I34 | Ц8-574-44 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А<br>шт | 700 | I,I5<br>0,55 | -<br>- | 8 | 4 | -<br>- | 0,90<br>- | 6<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I35 | I504 допI2 пI2-237 К=I,02 К=I,08 | Приставка ПКЛ2004 шт | 7,00 | 2,05<br>- | -<br>- | I4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I36 | I5I7-I428-2 К=I,02 К=I,08 | Установка и монтаж приставки шт | 7,00 | 3,50<br>- | -<br>- | 24 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I37 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению приставки шт | 7,00 | I,I9<br>0,73 | -<br>- | 8 | 5 | -<br>- | I,00<br>- | 7<br>- |
| I38 | I504 допI2 пI3-326 К=I,02 К=I,08 | Реле РТЛ шт | 7,00 | 3,6I<br>- | -<br>- | 25 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I39 | I5I7-I433-2 К=I,02 К=I,08 | Установка и монтаж реле шт | 7,00 | 2,I7<br>- | -<br>- | I5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I40 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению реле шт | 7,00 | I,I9<br>0,73 | -<br>- | 8 | 5 | -<br>- | I,00<br>- | 7<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4I | I504-3060<br>K=I,02<br>K=I,08 | Предохранитель плавкий трубчатый ПТ-I0 ТУI6-52I.037-75<br>шт | 7,00 | 0,I2<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I42 | I504-3062<br>K=I,02<br>K=I,08 | Вставка плавкая предохранителя типа ПТ-I0 ВТФ-I0 ТУI6-52I.037-75<br>шт | 7,00 | 0,02<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I43 | I5I7-I379-2<br>K=I,02<br>K=I,08 | Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А<br>шт | 7,00 | 0,84<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I44 | Ц8-574-6 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А<br>шт | 7,00 | 0,66<br>0,34 | -<br>- | 5 | 2 | -<br>- | 0,40<br>- | 3<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I45 | I5I7-I495-2<br>К=I,08 | Клеммы блоков Б3-24<br>шт | 70,00 | 0,47<br>- | -<br>- | 33 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I46 | I5I7-I505<br>К=I,08 | Таблички<br>шт | 35,00 | 0,33<br>- | -<br>- | I2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Блок управления Б5I30-3874УХЛ4 (3 шт.) | | | | | | | | |
| I47 | I5I7-I0I8<br>К=I,08 | Плита металлическая габ. 300х445м<br>м2 | 0,53 | 6,27<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I48 | I5I7-I506<br>К=I,08 | Установка блоков на щите<br>шт | 3,00 | I,77<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I49 | I504-I062<br>К=I,02<br>К=I,08 | Выключатель автоматический АЕ 2066-I00У3-Б<br>шт | 3,00 | I9,90<br>- | -<br>- | 60 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I50 | I504-I074<br>K=I,02<br>K=I,08 | Надбавка на тепловой расцепитель<br>шт | 3,00 | 3,32<br>- | -<br>- | I0 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I5I | I5I7-I352-6<br>K=I,02<br>K=I,08 | Установка и монтаж выключателя автоматического св.63А до I60А<br>шт | 3,00 | 6,27<br>- | -<br>- | I9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I52 | Ц8-574-24 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до I60А<br>шт | 3,00 | I,77<br>0,96 | -<br>- | 5 | 3 | -<br>- | I,00<br>- | 3<br>- |
| I53 | I504-4I33<br>K=I,02<br>K=I,08 | Пускатель магнитный ПМА-4200<br>шт | 3,00 | 27,I4<br>- | -<br>- | 8I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I54 | I5I7-I386-2 | Установка и | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | К=I,02<br>К=I,08 | монтаж пускателя<br>шт | 3,00 | 6,03<br>- | -<br>- | I8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I55 | Ц8-574-45 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до I00А<br>шт | 3,00 | I,67<br>0,85 | -<br>- | 5 | 3 | -<br>- | I,003<br>- | 3<br>- |
| I56 | I504-3060<br>К=I,02<br>К=I,08 | Предохранитель плавкий трубчатый ПТ-I0 ТУ I6-52I.037-75<br>шт | 3,00 | 0,I2<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I57 | I504-3062<br>К=I,02<br>К=I,08 | Вставка плавкая предохранителя типа ПТ-I0 ВТФ-I0 ТУ I6-52I.037-75<br>шт | 3,00 | 0,02<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I58 | I5I7-I379-2 К=I,02 К=I,08 | Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А шт | 3,00 | 0,84 - | - - | 3 | - | - - | - - | - - |
| I59 | Ц8-574-6 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт | 3,00 | 0,66 0,34 - | - - | 2 | I | - - | 0,40 - | I - |
| I60 | I5I7-I495-2 К=I,08 | Клеммы блока БЗ-24 шт | 30,00 | 0,47 - | - - | I4 | - | - - | - - | - - |
| I6I | I5I7-I505 К=I,08 | Таблички шт | 9,00 | 0,33 - | - - | 3 | - | - - | - - | - - |
| I62 | I504-I034 К=I,02 К=I,08 | Выключатель автоматический АК 63-IМУЗ шт | 8,00 | 8,20 - | - - | 66 | - | - - | - - | - - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I63 | I5I7-I35I-4 К=I,02 К=I,08 | Установка и монтаж выключателя шт | 8,00 | I,57<br>- | -<br>- | I3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I64 | Ц8-574-I8 | Подготовка к включению выключателя шт | 8,00 | 0,23<br>0,II | -<br>- | 2 | I | -<br>- | 0,20<br>- | 2<br>- |
| I65 | I504-I038 К=I,02 К=I,08 | Выключатель автоматический АК63-3МУ3 шт | 5,00 | II,94<br>- | -<br>- | 60 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I66 | I5I7-I35I-6 К=I,02 К=I,08 | Установка и монтаж выключателя шт | 5,00 | 3,50<br>- | -<br>- | I7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I67 | Ц8-574-23 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | автомат установочный трехполюсный на ток до 63А<br>шт | 5,00 | I,I4<br>0,78 | -<br>- | 6 | 4 | -<br>- | I,00<br>- | 5<br>- |
| I68 | I504-I2025<br>К=I,02<br>К=I,08 | Реле РП-I2УХЛ4<br>шт | I,00 | 9,I7<br>- | -<br>- | 9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I69 | I5I7-I429-2<br>К=I,02<br>К=I,08 | Установка и монтаж реле<br>шт | I,00 | 5,3I<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I70 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению реле<br>шт | I,00 | I,I9<br>0,73 | -<br>- | I | I | -<br>- | I,00<br>- | I<br>- |
| I7I | I504 доп84 пI2-288<br>К=I,02<br>К=I,08 | Реле РПУ2-М9680УЗБ<br>шт | I,00 | 8,80<br>- | -<br>- | 9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I72 | I5I7-I429-2<br>К=I,02<br>К=I,08 | Установка и монтаж реле<br>шт | I,00 | 5,3I<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I73 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению реле<br>шт | I,00 | I,I9<br>0,73 | -<br>- | I | I | -<br>- | I,00<br>- | I<br>- |
| I74 | I504 доп84 пI2-288 К=I,02 К=I,08 | Реле РПУ2-М96420У3Б<br>шт | I4,00 | 8,80<br>- | -<br>- | I23 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I75 | I5I7-I429-2 К=I,02 К=I,08 | Установка и монтаж реле<br>шт | I4,00 | 5,3I<br>- | -<br>- | 74 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I76 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению реле<br>шт | I4,00 | I,I9<br>0,73 | -<br>- | I7 | I0 | -<br>- | I,00<br>- | I4<br>- |
| I77 | I504 доп84 пI2-288 К=I,02 К=I,08 | Реле РПУ-2-М96220У3Б<br>шт | I7,00 | 8,80<br>- | -<br>- | I50 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I78 | I504 доп84 пI2-888 К=I,02 К=I,08 | Реле РПУ2-М9I220У3Б<br>шт | I,00 | 8,80<br>- | -<br>- | 9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I79 | I5I7-I428-2<br>K=I,02<br>K=I,08 | Установка и монтаж реле<br>шт | I8,00 | 3,50<br>- | -<br>- | 63 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I80 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению реле<br>шт | I8,00 | I,I9<br>0,73 | -<br>- | 2I | I3 | -<br>- | I,00<br>- | I8<br>- |
| I8I | I504-I2005<br>K=I,02<br>K=I,08 | Реле ВС43-3I<br>шт | I,00 | 25,93<br>- | -<br>- | 26 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I82 | I5I7-I429-2<br>K=I,02<br>K=I,08 | Установка и монтаж реле<br>шт | I,00 | 5,3I<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I83 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению реле<br>шт | I,00 | I,I9<br>0,73 | -<br>- | I | I | -<br>- | I,00<br>- | I<br>- |
| I84 | I504-I253<br>K=I,02<br>K=I,08 | Выключатель автоматический А3726ФУ3<br>шт | I,00 | 39,8I<br>- | -<br>- | 40 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I85 | I504-I263<br>К=I,02<br>К=I,08 | Надбавка на тепловой расцепитель<br>шт | I,00 | 9,05<br>- | -<br>- | 9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I86 | I5I7-I353-6<br>К=I,02<br>К=I,08 | Установка и монтаж выключателя<br>шт | I,00 | 7,36<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I87 | Ц8-574-25 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 250А<br>шт | I,00 | 2,I0<br>I,08 | -<br>- | 2 | I | -<br>- | 2,00<br>- | 2<br>- |
| I88 | I504 доп II2 п I2-289<br>К=I,02<br>К=I,08 | Реле РКВII-33-IIIУХЛ4<br>шт | I,00 | I0,85<br>- | -<br>- | II | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I89 | I5I7-I428-2 К=I,02 К=I,08 | Установка и монтаж реле шт | I,00 | 3,50 - | - - | 3 | - | - - | - - | - - |
| I90 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению реле шт | I,00 | I,I9 0,73 | - - | I | I | - - | I,00 - | I - |
| I9I | I5I7-I495-2 К=I,08 | Клеммы блоков Б3-24 шт | 3I0,00 | 0,47 - | - - | I47 | - | - - | - - | - - |
| I92 | I5I7-I496-2 К=I,08 | Зажимы ЗН-24 на ток I60А шт | I2,00 | 0,59 - | - - | 7 | - | - - | - - | - - |
| I93 | I5I7-I505 К=I,08 | Изготовление, установка фирменной таблички - фотохимическим способом шт | 50,00 | 0,33 - | - - | I7 | - | - - | - - | - - |
| I94 | I5I7-I500 К=I,08 | Установка и монтаж сборных | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шин до 60мм<br>м | I0,20 | I,7I<br>- | -<br>- | I7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I95 | 02I0<br>стр98<br>табл15<br>К=I,08 | Стоимость шин алюминиевых сеч.30х4<br>кг | 3,26 | I,35<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I96 | I5I7<br>стр8<br>п10 | Стоимость тары из древесины<br>м3 | I,86 | 76,65<br>- | -<br>- | I43 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Щит Щ открытый состоящий из 9 панелей Щ070 (I к-т) | | | | | | | | |
| I97 | СКЦЭ-84<br>2-807 | Панель Щ070-I--30У3<br>шт | 2,00 | I27,85<br>- | -<br>- | 256 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I98 | ЦСКЦЭ-84<br>п2-807 | Установка разводка и подключение кабелей внешней сети<br>шт | 2,00 | I5,I0<br>7,I3 | 0,78<br>0,29 | 30 | I4 | 2<br>I | II,4I<br>0,37 | 23<br>I |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I99 | СКЦЭ-84 п2-785 | Панель Щ070-I--03У3 шт | 2,00 | I63,37 - | - - | 327 | - | - - | - - | - - |
| 200 | ЦСКЦЭ-84 п2-785 | Установка разводка и подключение кабелей внешней сети шт | 2,00 | 28,70 I2,90 | 0,78 0,29 | 57 | 26 | 2 I | 20,64 0,37 | 4I I |
| 20I | СКЦЭ-84 п2-783 | Панель Щ070-I--0IУ3 шт | 2,00 | I52,27 - | - - | 305 | - | - - | - - | - - |
| 202 | ЦСКЦЭ-84 п2-783 | Установка разводка и подключение кабелей внешней сети шт | 2,00 | 2I,20 8,55 | 0,78 0,29 | 42 | I7 | 2 I | I3,68 0,37 | 27 I |
| 203 | СКЦЭ-84 п2-846 | Панель Щ070-I--70У3 шт | I,00 | 6I,54 - | - - | 62 | - | - - | - - | - - |
| 204 | ЦСКЦЭ-84 п2-846 | Установка разводка и подключение | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кабелей внешней сети<br>шт | I,00 | 5,40<br>2,37 | 0,29<br>0,II | 5 | 2 | -<br>- | 3,79<br>0,I4 | 4<br>- |
| 205 | СКЦЭ-84 п2-868 | Панель торцевая Щ070-I-95<br>шт | 2,00 | 7,66<br>- | -<br>- | I5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 206 | ЦСКЦЭ-84 п2-868 | Установка разводка по панели и подключение кабелей внешней сети<br>шт | 2,00 | I,6I<br>I,I0 | 0,04<br>0,0I | 3 | 2 | -<br>- | I,76<br>0,0I | 4<br>- |
| 207 | СКЦЭ-84 п2-867 | Щиток учета к вводным панелям<br>шт | 2,00 | 32,28<br>- | -<br>- | 65 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 208 | ЦСКЦЭ-84 п2-867 | Установка разводка по устройству и подключение кабелей внешней сети<br>шт | 2,00 | 6,77<br>2,82 | 0,68<br>0,25 | I4 | 6 | 2<br>I | 4,5I<br>0,32 | 9<br>I |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Щит защищенный ЩУПЗ-005А00I3 по типовому проекту 904-02-I5.85, альбом 0 (I к-т) | | | | | | | | |
| 209 | т.п.904--02-I5.85 табл I-6 | Стоимость оборудования щита ЩУПЗ 285+33,6+0+0+ +23,4+20 к-т | I,00 | 396,39<br>- | -<br>- | 396 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 2I0 | Ц т.п.904-02-I5.85 табл I-6 | Стоимость установки разводки по щиту и подключения этих кабелей или проводов внешней сети I9,85+3,48+0+0+ +2,29+I,I4=26,76 к-т | I,00 | 26,76<br>I4,68 | 0,85<br>0,32 | 27 | I5 | I<br>- | 23,49<br>0,4I | 23<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб.<br>руб. | | | 6I30 | 273 | I9<br>8 | | 409<br>9 |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 5445 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 5445 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 685 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы 87% | руб | | | 24I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092 | чел.-ч | | | - | - | - | | II |
| | | Сметная заработная плата в н.р. 0,I8 | руб. | | | - | 4I | - | | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 75 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | I00I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 429 |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 322 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 6446 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 429 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 322 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб.<br>руб. | | | 6I30 | 273 | I9<br>8 | | 409<br>9 |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 5445 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 5445 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 685 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы 87% | руб. | | | 24I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092 | чел.-ч | | | - | - | - | | II |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. 0,I8 | руб. | | | - | 4I | - | | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 75 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | I00I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 429 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 322 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 6446 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 429 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 322 | - | | - |

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Исходные данные
Составил старший инженер М.С.Жаворонкова
Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева
Перфорация
Подготовил инженер Л.Г.Мыльникова
Проверил старший инженер М.В.Волкова

23297-18

## ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-36

На щиты управления IЩ-5Щ, Щ, ЩУП (силовое электрооборудование)

Вариант водоподготовки для исходной воды с содержанием железа до 0,3 мг/л

Основание: Альбом I7 ЭМ.СО

Составлена в ценах I984г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,0I5 | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 2 | чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 0,002 | тыс.руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Колич. | Стоим.единицы,руб. всего | Стоим.единицы,руб. экспл. машин | Общая стоимость,руб. всего | Общая стоимость,руб. осн. зарпл. | Общая стоимость,руб. экспл. машин | Общая стоимость,руб. в т.ч. зарпл. | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан.машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч обслужив.машины на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч обслужив.машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | осн. зарпл. | в т.ч. зарпл. | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | | | II |
| | | Раздел I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | |
| | | Добавить к смете | | | | | | | | | | |
| | | Блок управления Б5I30-2974ГУХЛ4 (I шт.) | | | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I5I7-I0I8 К=I,08 | Плита металлическая габ.250хI45мм м2 | 0,04 | 6,27 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 2 | I5I7-I506 К=I,08 | Установка блоков на щите шт | I,00 | I,77 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 3 | I504 доп2 п0I-40I К=I,02 К=I,08 | Выключатель автоматический АЕ 2026-I-НУ3-Б шт | I,00 | 7,96 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 4 | I5I7-I35I-6 К=I,02 К=I,08 | Установка и монтаж выключателя шт | I,00 | 3,50 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | Ц8-574-23 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт | I,00 | I,I4 | - | I | I | - | I,00 | I |
| | | | | 0,78 | - | | | - | - | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | I504 допI2 п04-543 К=I,02 К=I,08 | Пускатель ПМЛ II0004В шт | I,00 | 6,03<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 7 | I5I7-I386-2 К=I,02 К=I,08 | Установка и монтаж пускателя шт | I,00 | 6,03<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 8 | Ц8-574-44 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт | I,00 | I,I5<br>0,55 | -<br>- | I | I | -<br>- | 0,90<br>- | I<br>- |
| 9 | I504 допI2 пI2-237 К=I,02 К=I,08 | Приставка ПКЛ2004 шт | I,00 | 2,05<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I0 | I5I7-I428-2 | Установка и монтаж при- | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | К=I,02<br>К=I.08 | ставки<br>шт | I,00 | 3,50<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II | Ц8-574-55 | Подготовка к включению приставки<br>шт | I,00 | I,I9<br>0,73 | -<br>- | I | I | -<br>- | I,00<br>- | I<br>- |
| I2 | I504<br>допI2<br>пI3-326<br>К=I,02<br>К=I,08 | Реле РТЛ<br>шт | I,00 | 3,6I<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I3 | I5I7-<br>I433-2<br>К=I,02<br>К=I,08 | Установка и монтаж реле<br>шт | I,00 | 2,I7<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I4 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению реле<br>шт | I,00 | I,I9<br>0,73 | -<br>- | I | I | -<br>- | I,00<br>- | I<br>- |
| I5 | I5I7-<br>I495-2 | Клеммы блока Б3-24 отводные рейки контрольной цепи до 63А<br>шт | I0,00 | 0,47<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | I5I7-I505<br>K=I,08 | Таблички<br>шт | 4,00 | 0,33<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Исключить из сметы | | | | | | | | |
| | | (разница в объемах) | | | | | | | | |
| I65 | I504-I038<br>K=I,02<br>K=I,08 | Выключатель автоматический АК63-3МУ3<br>шт | 2,00 | II,94<br>- | -<br>- | 24 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I66 | I5I7-I35I-6<br>K=I,02<br>K=I,08 | Установка и монтаж выключателя<br>шт | 2,00 | 3,50<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I67 | Ц8-574-23 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А<br>шт | 2,00 | I,I4<br>0,78 | -<br>- | 2 | 2- | -<br>- | I,00<br>- | 2<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб.<br>руб. | | | I3 | 2 | -<br>- | | 2<br>- |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | II | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | II | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы 87% | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | I5 | - | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | I3 | 2 | - | | 2 |
| | | | руб. | | | | - | - | | - |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | II | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | II | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы 87% | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по смете | руб. | | | I5 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |

Составил старший инженер М.С.Жаворонкова

Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева

23297-18

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-37

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-I4ГМ
Здание из легких металлических конструкций

На телефонизацию

Основание: Альбом I7 СС.СО
Альбом I8 СС.ВМ

Составлена в ценах I984г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,I3I | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 35 | чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 0,022 | тыс.руб. |
| Показатели по смете стоимость на: | | |
| расчетную единицу производительность МВт | 7,62 | руб. |
| I м2 общей площади здания | 0,04 | руб. |
| I м3 объема здания | 0,0I | руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Колич. | Стоим.единицы,руб. всего | Стоим.единицы,руб. осн. зарпл. | Стоим.единицы,руб. экспл. машин в т.ч. зарпл. | Общая стоимость,руб. всего | Общая стоимость,руб. осн. зарпл. | Общая стоимость,руб. экспл. машин в т.ч. зарпл. | Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуживан.машин обслуживающ.маш. на един. | Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуживан.машин обслуживающ.маш. всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | |

Раздел I.
Оборудование и
монтажные работы

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 6203 доп I4I п I58 | Телефонный аппарат ТА-II46 шт | 2,00 | 42,I6<br>- | -<br>- | 84 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 2 | ЦI0-I27-5 | Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ и АТС шт | 2,00 | 0,37<br>0,3I | -<br>- | I | I | -<br>- | 0,50<br>- | I<br>- |
| 3 | ЦI0-972-I0 | Коробка КРТП-I0 на стене коробка | I,00 | 4,0I<br>I,62 | 0,55<br>0,I8 | 4 | 2 | -<br>- | 3,00<br>0,23 | 3<br>- |
| 4 | Ц8-I49-I | Кабель ТПП-I0х2х0,5 в трубе I00м | 0,0I5 | I0,00<br>6,24 | 0,27<br>0,I0 | I | - | -<br>- | II,00<br>0,I3 | -<br>- |
| 5 | ЦI0-54-7 | Кабель ТПП-I0х2х0,5, прокладываемый по стене I00м | 0,085 | 3I,60<br>I8,90 | 5,97<br>I,92 | 3 | 2 | -<br>- | 35,00<br>2,48 | 3<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | ЦI0-974-5 | Труба с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до 40 | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,0I5 | 40,70<br>3I,60 | 2,40<br>0,29 | I | - | -<br>- | 59,00<br>0,37 | I<br>- |
| 7 | ЦI0-54-I2 | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене:бетонной | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,80 | II,20<br>I0,80 | -<br>- | 9 | 9 | -<br>- | I9,00<br>- | I5<br>- |
| 8 | ЦI0-659-I2 | Ввод кабельный в здание | | | | | | | | |
| | | ввод | I,00 | 8,2I<br>6,33 | I,30<br>0,48 | 8 | 6 | I<br>- | I0,00<br>0,62 | I0<br>I |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб.<br>руб. | | | III | 20 | I<br>- | | 33<br>I |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 84 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 84 | - | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 27 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы 77% | руб. | | | I4 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092 | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. 0,I8 | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Плановые накопления 8% | | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 43 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 35 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 22 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | I27 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 35 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 22 | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником | | | | | | | | |
| 9 | CI5I-2542 | Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПП, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар: I0 I000м | 0,0I | 202,00 | - - | 2 | - | - - | - - | - - |
| I0 | CII3-2 | Труба стальная ГОСТ3262-75 диаметром 20х2,5мм м | I,50 | 0,30 | - - | I | - | - - | - - | - - |
| II | CI52-489 | Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм2 I000м | 0,08 | I3,00 | - - | I | - | - - | - - | - - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб.<br>руб. | | | 4 | - | -<br>- | | -<br>- |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб.<br>руб. | | | II5 | 20 | I<br>- | | 33<br>I |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 84 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 84 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 3I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы 77% | руб. | | | I4 | - | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092 | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. 0,I8 | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 47 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 35 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 22 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | I3I | - | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 35 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 22 | - | | - |

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Исходные данные

Составил старший инженер М.С.Жаворонкова

Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева

Перфорация:

Подготовил инженер Л.Г.Мыльникова

Проверил старший инженер М.В.Волкова

23297-18

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-38

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-I4ГМ
Здание из легких металлических конструкций

На радиофикацию

Основание: Альбом I7 СС.СО
Альбом I8 СС.ВМ

Составлена в ценах I984г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,092 | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 55 | чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 0,033 | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу производительность МВт | 5,28 | руб. |
| I м2 общей площади здания | 0,06 | руб. |
| I м3 объема здания | 0,0I | руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Колич. | Стоим.единицы,руб. всего | Стоим.единицы,руб. экспл. машин | Общая стоимость,руб. всего | Общая стоимость,руб. экспл. зарпл. | Общая стоимость,руб. экспл. машин | Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслужив.машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | осн. зарпл. | в т.ч. зарпл. | | | в т.ч. зарпл. | обслужив.машины на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |

Раздел I.
Оборудование и
монтажные работы

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 084-0I п1 | Громкоговоритель Тайга 304 шт | 4,00 | 5,47<br>- | -<br>- | 22 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 2 | ЦI0-397-7 | Установка громкоговорителя на стене шт | 4,00 | 2,73<br>2,34 | -<br>- | II | 9 | -<br>- | 4,00<br>- | I6<br>- |
| 3 | ЦI0-775-2 | Коробка УК-2С шт | 4,00 | 0,40<br>0,34 | -<br>- | 2 | I | -<br>- | 0,60<br>- | 2<br>- |
| 4 | ЦI0-775-2 | Коробка УК-2П шт | 2,00 | 0,40<br>0,34 | -<br>- | I | I | -<br>- | 0,60<br>- | I<br>- |
| 5 | Ц8-I49-I | Затягивание кабеля ПРППА-2хI,6 в трубы I00м | 0,0I5 | I0,00<br>6,24 | 0,27<br>0,I0 | I | - | -<br>- | II,00<br>0,I3 | -<br>- |
| 6 | ЦI0-54-7 | Кабель ПРППА-2хI,6 по стене I00м | 0,035 | 3I,60<br>I8,90 | 5,97<br>I,92 | I | I | -<br>- | 35,00<br>2,48 | I<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | ЦI0-974-5 | Труба с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до 40 | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,0I5 | 40,70<br>3I,60 | 2,40<br>0,29 | I | - | -<br>- | 59,00<br>0,37 | I<br>- |
| 8 | ЦI0-54-I2 | Провод ПТПЖ по стене | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,90 | II,20 | - | I0 | I0 | - | I9,00 | I7 |
| 9 | ЦI0-38I-7 | Розетка РШР-I | | | | | | | | |
| | | шт | 4,00 | 0,52<br>0,48 | -<br>- | 2 | 2 | -<br>- | I,00<br>- | 4<br>- |
| I0 | ЦI0-659-I2 | Кабельный радиоввод | | | | | | | | |
| | | ввод | I,00 | 8,2I<br>6,33 | I,30<br>0,48 | 8 | 6 | I<br>- | I0,00<br>0,62 | I0<br>I |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб.<br>руб. | | | 59 | 30 | I<br>- | | 52<br>I |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 22 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 22 | - | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 37 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы 77% | руб. | | | 23 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092 | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. 0,18 | руб. | | | - | 3 | - | | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 3 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 63 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 55 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 33 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 85 | - | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 55 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 33 | - | | - |
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником | | | | | | | | |
| II | 290220 пI-243 К=I,082 | Коробка УК-2С шт | 4,00 | 0,I6 - | - - | I | - | - - | - - | - - |
| I2 | 290220 пI-244 К=I,082 | Коробка УК-2П шт | 2,00 | 0,I4 - | - - | I | - | - - | - - | - - |
| I3 | I509 т7-032 К=I,II8 | Кабель ПРППА-2хI,6 м | 5,00 - | 0,03 - | - - | I | - | - - | - - | - - |
| I4 | CII3-2 | Труба стальная ГОСТ3262-75 диам.20х2,5 м | I,50 | 0,30 - | - - | I | - | - - | - - | - - |
| I5 | CI52-494 | Провода с жилами из стальных оцинко- | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ванных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм2 I000м | 0,06 | I5,I0 | - | I | - | - | - | - |
| I6 | CI52-495 | Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2хI,2мм2 I000м | 0,03 | 22,90 | - | I | - | - | - | - |
| I7 | 290220 пI-290 К=I,082 | Розетка РШР-I шт | 4,00 | 0,I6 | - | I | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | | руб. | | | | | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб.<br>руб. | | | 66 | 30<br>- | I<br>- | | 52<br>I |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 22 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 22 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 44 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы 77% | руб. | | | 23 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092 | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. 0,I8 | руб. | | | - | 3 | - | | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 3 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 70 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 55 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 33 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 92 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 55 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 33 | - | | - |

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Исходные данные: Составил старший инженер М.С.Жаворонкова

Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева

Перфорация: Подготовил инженер Л.Г.Мыльникова

Проверил старший инженер М.В.Волкова

23297-18

## ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ I-38

Для варианта с воздушным вводом

Основание: Альбом I7 СС.СО
Альбом I8 СС.ВМ

Составлена в ценах I984г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,004 | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 2 | чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 0,00I | тыс.руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Колич. | Стоим.единицы,руб. всего | Стоим.единицы,руб. экспл. машин | Общая стоимость,руб. всего | Общая стоимость,руб. осн. зарпл. | Общая стоимость,руб. экспл. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан.машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | осн. зарпл. | в т.ч. зарпл. | | | в т.ч. зарпл. | обслуж.машины на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | А. Из основной сметы исключить | | | | | | | | |
| | | Раздел I. Монтажные работы | | | | | | | | |
| 5 | Ц8-I49-I | Затягивание кабеля ПРППА-2х1,6 в трубу I00м | 0,0I5 | I0,00<br>6,24 | 0,27<br>0,I0 | I | - | -<br>- | II,00<br>0,I3 | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | ЦI0-54-7 | Кабель ПРППА-2хI,6 по стене | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,035 | 3I,60 | 5,97 | I | I | - | 35,00 | I |
| | | | | I8,90 | I,92 | | | - | 2,48 | - |
| 7 | ЦI0-974-5 | Труба с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до 40 | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,0I5 | 40,70 | 2,40 | I | - | - | 59,00 | I |
| | | | | 3I,60 | 0,29 | | | - | 0,37 | - |
| I0 | ЦI0-659-I2 | Кабельный радиовод ввод | I,00 | 8,2I | I,30 | 8 | 6 | I | I0,00 | I0 |
| | | | | 6,33 | 0,48 | | | - | 0,62 | I |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. | | | II | 7 | I | | I2 |
| | | | руб. | | | | - | - | | I |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | II | - | - | | - |
| | | Накладные расходы 77% | руб. | | | 6 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. 0,I8 | руб. | | | - | I | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | I8 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I3 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | I8 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I3 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником | | | | | | | | |
| I3 | I509 т7-=32 К=I,II8 | Кабель ПРППА-2хI,6 м | 5 | 0,03 - | - - | I | - | - - | - - | - - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | СII3-2 | Труба стальная ГОСТ3262-75 диам.20х2,5 | | | | | | | | |
| | | м | I,50 | 0,30 | - | I | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | | | | | | | | |
| | | | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | | руб. | | | | | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | К основной смете добавить | | | | | | | | |
| | | Раздел 3. Монтажные работы | | | | | | | | |
| I | ЦI0-972-I8 | Воздушный радиоввод | | | | | | | | |
| | | ввод | I,00 | 3,I7 | 0,4I | 3 | 2 | - | 2,00 | 2 |
| | | | | I,53 | 0,I3 | | | - | 0,I7 | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ЦI0-54-I2 | Провод ПРЖ по стене I00м | 0,I0 | II,20<br>I0,80 | -<br>- | I | I | -<br>- | I9,00<br>- | 2<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3 | руб.<br>руб. | | | 4 | 3<br>- | -<br>- | | 4<br>- |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы 77% | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 6 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 3 | - | | - |
| | | Итого по раз делу 3 | руб. | | | 6 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 3 | - | | - |
| | | Раздел 4. Материалы, не учтенные сборником | | | | | | | | |
| 3 | CI52-49I | Провод ПРЖ-500 сеч.I,5 мм2 I000м | 0,0I | 25,90<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 4 | руб.<br>руб. | | | I | -<br>- | -<br>- | | -<br>- |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Итого по разделу 4 | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Раздел 5. Строительные работы | | | | | | | | |
| 4 | E34-64I | Установка для радиотрансляци- | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | онных сетей стоек на напряжение до 240 В шт | I,00 | I4,00<br>4,34 | -<br>- | I4 | 4 | -<br>- | 7,I2<br>- | 7<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 5 | руб.<br>руб. | | | I4 | 4 | -<br>- | | 7<br>- |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | I4 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | I7 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость 0,092 | чел.-ч | | | - | - | - | | 7 |
| | | Сметная заработная плата 0,I8 | руб. | | | - | 4 | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу 5 | руб. | | | I7 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 7 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 4 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб.<br>руб. | | | 6 | - | I<br>- | | I<br>I |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 8 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы 77% | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. 0,I8 | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | I3 | - | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 5 | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | I4 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | I7 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 7 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 4 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 4 | - | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I | - | | - |

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Исходные данные

Составил старший инженер М.С.Жаворонкова

Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева

Перфорация:

Подготовил инженер Л.Г.Мыльникова

Проверил старший инженер М.В.Волкова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-39

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-I4ГМ
Здание из легких металлических конструкций

На электрочасификацию

Основание: Альбом I7 СС.СО
Альбом I8 СС.ВМ

Составлена в ценах I984г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,2I8 | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 4I | чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 0,028 | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу производительность МВт | I2,9 | руб. |
| I м2 общей площади здания | 0,I | руб. |
| I м3 объема здания | 0,02 | руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Колич. | Стоим.единицы,руб. всего | Стоим.единицы,руб. экспл. машин | Стоим.единицы,руб. осн. зарпл. | Стоим.единицы,руб. в т.ч. зарпл. | Общая стоимость,руб. всего | Общая стоимость,руб. осн. зарпл. | Общая стоимость,руб. экспл. машин | Общая стоимость,руб. в т.ч. зарпл. | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив.машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч обслужив.машины на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч обслужив.машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | 7 | 8 | 9 | | I0 | | II |

Раздел I.
Оборудование и
монтажные работы

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I7-03 ч2 пI-047 | Первичные часы ПЧК3-24РМ-РI3 шт | I,00 | 62,4I<br>- | -<br>- | 62 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 2 | ЦI0-77I-2 | Установка первичных часов ПЧК-3 шт | I,00 | 5,67<br>5,05 | -<br>- | 6 | 5 | -<br>- | 8,00<br>- | 8<br>- |
| 3 | I602-50089 | Блок питания БПС-24/I шт | I,00 | 48,I8<br>- | -<br>- | 48 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 4 | ЦI0-II6-2 | Установка блока питания шт | I,00 | 5,80<br>5,30 | -<br>- | 6 | 5 | -<br>- | 8,00<br>- | 8<br>- |
| 5 | ЦI0-772-I | Электрочасы вторичные ВЧСI-М2ПВ24Р-400-324 шт | 3,00 | I,42<br>0,87 | -<br>- | 4 | 3 | -<br>- | I,00<br>- | 3<br>- |
| 6 | ЦI0-775-2 | Коробка УК-2П шт | 3,00 | 0,40<br>0,34 | -<br>- | I | I | -<br>- | 0,60<br>- | 2<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | ЦI0-54-I2 | Провод ТРП по стене I00м | I,00 | II,20<br>I0,80 | -<br>- | II | II | -<br>- | I9,00<br>- | I9<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб.<br>руб. | | | I38 | 25 | -<br>- | | 40<br>- |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | II0 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | II0 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 28 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы 77% | руб. | | | I9 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092 | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. 0,I8 | руб. | | | - | 3 | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 5 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 52 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 4I |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 28 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | I62 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 4I |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 28 | - | | - |
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником | | | | | | | | |
| 8 | I703 ч2 пI-056 К=I,I42 | Часы электрические вторичные ВЧСI-М2ПВ24Р-400-324 шт | 3,00 | I6,56 - | - - | 50 | - | - - | - - | - - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 290220<br>пI-244<br>К=I,082 | Коробка УК-2П<br>шт | 3,00 | 0,I4<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I0 | CI52-489 | Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм2<br>I000м | 0,I0 | I3,00<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб.<br>руб. | | | 52 | - | -<br>- | | -<br>- |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 52 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 56 | - | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 56 | - | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты по смете | руб.<br>руб. | | | I90 | 25 | -<br>- | | 40<br>- |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | II0 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | II0 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 80 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы 77% | руб. | | | I9 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092 | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. 0,I8 | руб. | | | - | 3 | - | | - |
| | | Плановые накопления 8% | | | | 9 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | I08 | - | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 4I |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 28 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 2I8 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 4I |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 28 | - | | - |

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Исходные данные
Составил старший инженер М.С.Жаворонкова
Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева
Перфорация
Подготовил инженер Л.Г.Мыльникова
Проверил старший инженер М.В.Волкова

23297-18

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-40

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-I4ГМ
Здание из легких металлических конструкций

На громкоговорящую связь

Основание: Альбом I7 СС.СО
Альбом I8 СС.ВМ

Составлена в ценах I984г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | I,306 | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | I96 | чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 0,I26 | тыс.руб. |

Показатели по смете:

| | | |
|---|---|---|
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу производительность МВт | 76,83 | руб. |
| I м2 общей площади здания | 0,36 | руб. |
| I м3 объема здания | 0,06 | руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Колич. | Стоим.единицы,руб. всего | Стоим.единицы,руб. экспл. машин | Стоим.единицы,руб. в т.ч. осн. зарпл. | Стоим.единицы,руб. в т.ч. зарпл. | Общая стоимость,руб. всего | Общая стоимость,руб. осн. зарпл. | Общая стоимость,руб. экспл. машин | Общая стоимость,руб. в т.ч. зарпл. | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч обслужив. машины на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч обслужив. машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | | | II | | |

Раздел I.
Оборудование и
монтажные работы

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | ЦI0-972-I0 | Коробка КРТП<br>коробка | 6,00 | 4,0I<br>I,62 | 0,55<br>0,I8 | 24 | I0 | 3<br>I | 3,00<br>0,23 | I8<br>I |
| | | Система для громкоговорящей связи ПГСИ-I0М | | | | | | | | |
| 2 | I602 п02-0027 | Шкаф релейный ПГСИ-I0М<br>шт | I,00 | I42,35<br>- | -<br>- | I42 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 3 | I602-20032 | Пульт старшего оператора РУ2.I03.08I типа ПГСИ-I0М РУ0.I22.020 ТУ<br>шт | I,00 | 44,35<br>- | -<br>- | 44 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 4 | I602-20033 | Пульт абонентского поста РУ2.I03.082 типа ПГСИ-I0М РУ0.I22.020 ТУ<br>шт | 5,00 | 33,I8<br>- | -<br>- | I66 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | I602-20028 | Устройство усилительное с громкоговорителем УУ-2М РУ0.I22.020 ТУ | | | | | | | | |
| | | шт | 6,00 | 79,93 | - | 480 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 6 | I602-20034 | Комплект запасных частей и инструмента РУ4.I60.0I5 типа ПГСИ-I0М РУ0.I22.020 ТУ | | | | | | | | |
| | | компл | I,00 | 64,I7 | - | 64 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 7 | Ц I0-II5-4 | Установка системы для громкоговорящей связи ПГСИ-I0М | | | | | | | | |
| | | компл | I,00 | 3I,80 | - | 32 | 30 | - | 48,00 | 48 |
| | | | | 29,80 | - | | | - | - | - |
| 8 | Ц8-9I-4 | Конструкции металлические под оборудование | | | | | | | | |
| | | т | 0,095 | 377,00 | 4,70 | 34 | 3 | - | 6I,00 | 5 |
| | | | | 33,30 | I,4I | | | - | I,82 | - |
| 9 | Ц8-398-I | Короб металлический для про- | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кладки проводов и кабелей<br>I00м | 0,I6 | 92,30<br>II,70 | 70,60<br>22,I0 | I5 | 2 | I2<br>4 | I9,00<br>28,5I | 3<br>5 |
| I0 | Ц8-397-5 | Лоток ЛП-85<br>т | 0,0084 | I28,00<br>60,50 | 39,80<br>9,98 | I | I | -<br>- | I05,00<br>I2,87 | I<br>- |
| II | Ц8-402-I | Провод РПШ по стене<br>I00м | 0,I5 | I6,50<br>8,07 | 5,I5<br>I,63 | 2 | I | I<br>- | I4,00<br>2,I0 | 2<br>- |
| I2 | Ц8-399-I | Провод РПШ в коробах и лотках<br>I00м | 0,54 | 7,97<br>2,07 | 5,59<br>I,75 | 4 | I | 3<br>I | 4,00<br>2,26 | 2<br>I |
| I3 | Ц8-403-7 | Провод РПШ по установленным стальным конструкциям<br>I00м | 0,I2 | 54,20<br>5I,00 | -<br>- | 7 | 6 | -<br>- | 86,00<br>- | I0<br>- |
| I4 | Ц8-I48-I | Кабель КРПТ по конструкциям, масса 1м до 1кг<br>I00м | 0,20 | I2,90<br>7,33 | 0,43<br>0,I7 | 3 | I | -<br>- | I3,00<br>0,22 | 3<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | ЦI0-54-7 | Кабель КММ по стене | | | | | | | | |
| | | I00м | I,I9 | 3I,60 | 5,97 | 38 | 22 | 7 | 35,00 | 42 |
| | | | | I8,90 | I,92 | | | 2 | 2,48 | 3 |
| I6 | Ц8-I48-I | Кабель КММ по конструкциям и лоткам, масса I м до I кг | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,I8 | I2,90 | 0,43 | 2 | I | - | I3,00 | 2 |
| | | | | 7,33 | 0,I7 | | | - | 0,22 | - |
| I7 | Ц8-I49-I | Кабель КММ, затягиваемый в короба, масса I м до I кг | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,48 | I0,00 | 0,27 | 5 | 3 | - | II,00 | 5 |
| | | | | 6,24 | 0,I0 | | | - | 0,I3 | - |
| I8 | ЦI0-50-8 | Разделка и включение кабеля КММ в оборудование | | | | | | | | |
| | | I0 конц | 3,60 | 3,3I | - | I2 | II | - | 4,00 | I4 |
| | | | | 3,03 | - | | | - | - | - |
| I9 | Ц8-I53-5 | Заделка для кабеля КРПТ сеч. до I6 мм2 | | | | | | | | |
| | | шт | I2,00 | 3,55 | - | 43 | I3 | - | 2,00 | 24 |
| | | | | I,08 | - | | | - | - | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб.<br>руб. | | | III8 | I05 | 26<br>8 | | I79<br>I0 |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 896 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 896 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 222 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы 77% | руб. | | | 79 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092 | чел.-ч | | | - | - | - | | 7 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. 0,I8 | руб. | | | - | I3 | - | | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 23 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 324 | - | - | | - |

| I | ;2 | :3 | :4 | :5 | :6 | : 7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I96 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I26 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | I220 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I96 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I26 | - | | - |
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником | | | | | | | | |
| 20 | I509 т4-033 К=I,II6 | Провод РПШ-I2х0,5 мм2 м | I5,00 | 0,43 - | - - | 6 | - | - - | - - | - - |
| 2I | CI52-I27 | Провода для радиоустановок с медными жилами с резиновой изоляцией с обмоткой из полиэтилентерефталатной пленки | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | поверх скрученных жил в резиновой оболочке, марки РПШ, с числом жил и сечением, мм2: 2х0,5 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,054 | II9,00 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 22 | CI52-I35 | Провода для радиоустановок с медными жилами с резиновой изоляцией с обмоткой из полиэтилентерефталатной пленки поверх скрученных жил в резиновой оболочке, марки РПШ, с числом жил и сечением, мм2: 3х0,5 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,006 | I35,00 | - | I | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 23 | CI52-I26 | Провода для радиоустановок с медными жилами с резиновой изоляцией с обмоткой из по- | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | лиэтилентерефталатной пленки поверх скрученных жил в резиновой оболочке, марки РПШ, с числом жил и сечением, мм2: 2х0,35 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,006 | III,00 | - | I | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 24 | I509 т7-040 К=I,I29 | Кабель КММ сечением 2х0,35 мм2 | | | | | | | | |
| | | м | I85,00 | 0,I5 | - | 28 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 25 | CI5I-I524 | Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке, марки КРПТ, с числом жил и сечением, мм2: 2х0,75 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,02 | I47,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 26 | 2405-I243 К=I,073 | Короба ПГI00У3 ТУ36-II09-77 | | | | | | | | |
| | | шт | 6,00 | 3,38 | - | 20 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 2405-I249<br>К=I;073 | Угольник вертикальный УВ-I00-I<br>шт | 2,00 | 2,36<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 28 | 2405-I243<br>К=I,073 | Короб ПВ-I00<br>шт | 2,00 | 3,38<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 29 | 2405-I470<br>К=I,072 | Лотки перфорированные 85УI ТУ36-IIII3-75 изм. НРЗ-79<br>Iм | 6,00 | 0,38<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб.<br>руб. | | | 79 | - | -<br>- | | -<br>- |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 79 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 86 | - | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 86 | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб.<br>руб. | | | II97 | I05 | 26<br>8 | | I79<br>I0 |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 896 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 896 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 30I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы 77% | руб. | | | 79 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092 | чел.-ч | | | - | - | - | | 7 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. 0,I8 | руб. | | | - | I3 | - | | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 30 | - | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 4I0 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I96 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I26 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | I306 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I96 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I26 | - | | - |

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Исходные данные
Составил старший инженер М.С.Жаворонкова
Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева
Перфорация
Подготовил инженер Л.Г.Мыльникова
Проверил старший инженер М.В.Волкова

23297-18

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4I

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-I4ГМ
Здание из легких металлических конструкций

На автоматическую пожарную сигнализацию

Основание: Альбом I7 АПС.СО
Альбом I8 АПС.ВМ

Составлена в ценах I984г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | I,I00 | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 233 | чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 0,I64 | тыс.руб. |
| Показатели по смете стоимость на: | | |
| расчетную единицу производительность МВт | 64,52 | руб. |
| I м2 общей площади здания | 0,27 | руб. |
| I м3 объема здания | 0,04 | руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Колич. | Стоим.единицы,руб. всего | Стоим.единицы,руб. экспл. машин | Стоим.единицы,руб. осн. зарпл. | Стоим.единицы,руб. в т.ч. зарпл. | Общая стоимость,руб. всего | Общая стоимость,руб. осн. зарпл. | Общая стоимость,руб. экспл. машин | Общая стоимость,руб. в т.ч. зарпл. | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан.машин на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан.машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | | | :7 | :8 | :9 | | :I0 | :II |

Раздел I.
Оборудование и
монтажные работы

\- 306 -

23297-18

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I602-30046 | Пульт пожарной сигнализации ППС-I ТУ25.09.03I-76 шт | I,00 | 788,40 - | - - | 788 | - | - - | - - | - - |
| 2 | ЦI0-742-I | Пульт пожарной сигнализации шт | I,00 | 20,20 I7,70 | - - | 20 | I8 | - - | 26,00 - | 26 - |
| 3 | ЦI0-972-I0 | Коробка КРТП-I0 коробка | I,00 | 4,0I I,62 | 0,55 0,I8 | 4 | 2 | - - | 3,00 0,23 | 3 - |
| 4 | ЦI0-775-2 | Коробка УК-2П шт | I3,00 | 0,40 0,34 | - - | 5 | 4 | - - | 0,60 - | 8 - |
| 5 | ЦII-582-I | Коробка КСК-8 шт | I,00 | 0,97 0,7I | 0,04 0,0I | I | I | - - | I,00 0,0I | I - |
| 6 | ЦI0-744-5 | Звонок МЗ-I шт | I,00 | I,I8 I,04 | - - | I | I | - - | 2,00 - | 2 - |
| 7 | 3609-I0I30 | Резистор МЛТ-0,5,I,5 КОМ I0шт | 0,60 | 0,I2 - | - - | - | - | - - | - - | - - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Ц8-83-I | Установка резисторов на стене шт | 6,00 | 0,44<br>0,40 | 0,0I<br>- | 3 | 2 | -<br>- | I,00<br>- | 6<br>- |
| 9 | 3609-I0I30 | Резистор МЛТ-0,5,2 КОМ I0шт | 3,70 | 0,I2<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I0 | Ц8-83-I тчп4 К=I,04 | Установка резисторов на потолке шт | 37,00 | 0,46<br>0,42 | 0,0I<br>- | I7 | I6 | -<br>- | I,00<br>- | 37<br>- |
| II | ЦI0-743-2 | Установка извещателей ИП-I04-I на потолке шт | 37,00 | 0,97<br>0,88 | -<br>- | 36 | 33 | -<br>- | I,00<br>- | 37<br>- |
| I2 | ЦI0-974-5 | Труба стальная Д=I0мм с креплением накладными скобами I00м | 0,05 | 40,70<br>3I,60 | 2,40<br>0,29 | 2 | 2 | -<br>- | 59,00<br>0,37 | 3<br>- |
| I3 | Ц8-409-I | Провод ТРП- | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ix2x0,5 в трубе I00м | 0,05 | 4,88<br>2,36 | 2,33<br>0,7I | I | - | -<br>- | 4,00<br>0,92 | -<br>- |
| I4 | ЦI0-54-7 | Кабель ТПП I0x2x0,5 по стене I00м | 0,05 | 3I,60<br>I8,90 | 5,97<br>I,92 | 2 | I | -<br>- | 35,00<br>2,48 | 2<br>- |
| I5 | ЦI0-54-I2 К=I,I5 сб.доп вып2 стр39 | Провод ТРП прокладываемый по потолку I00м | I,60 | I2,82<br>I2,42 | -<br>- | 2I | 20 | -<br>- | 2I,85<br>- | 35<br>- |
| I6 | ЦI0-54-I2 | Провод ТРП-Ix2x0,5 по стене I00м | 0,50 | II,20<br>I0,80 | -<br>- | 6 | 5 | -<br>- | I9,00<br>- | I0<br>- |
| I7 | Ц8-408-I | Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям I00м | 0,07 | 32,00<br>9,26 | 7,54<br>2,28 | 2 | I | -<br>- | I6,00<br>2,94 | I<br>- |
| I8 | Ц8-409-I | Затягивание первого провода в | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | продоженные металлорукава сеч.до 2,5 мм2 | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,07 | 4,88<br>2,36 | 2,33<br>0,7I | I | - | -<br>- | 4,00<br>0,92 | -<br>- |
| I9 | Ц8-409-II | Затягивание последующего провода в металлорукава сеч.до 2,5 мм2 | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,I5 | I,2I<br>I,I4 | -<br>- | I | - | -<br>- | 2,00<br>- | -<br>- |
| 20 | Ц8-403-7 | Провод ПВ3 по конструкциям оборудования | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,08 | 54,20<br>5I,00 | -<br>- | 4 | 4 | -<br>- | 86,00<br>- | 7<br>- |
| 2I | Ц10-990-I | Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции в омической ассимметрии | | | | | | | | |
| | | уч.цепи | 6,00 | 5,74<br>5,63 | -<br>- | 34 | 34 | -<br>- | 8,00<br>- | 48<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб.<br>руб. | | | 949 | 144 | -<br>- | | 226<br>- |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 788 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 788 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 161 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы 87% | руб. | | | 109 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092 | чел.-ч | | - | - | - | - | | 7 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. 0,18 | руб. | | | - | 20 | - | | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 21 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 291 | - | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 233 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I64 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | I079 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 233 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I64 | - | | - |
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником | | | | | | | | |
| 22 | 290220 пI-244 К=I,082 | Коробка УК-2П шт | I3,00 | 0,I4<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 23 | 2405-I389 К=I,082 | Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-I753-75 шт | I,00 | 2,38<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 24 | I602-50I20 К=I,082 | Звонок громкого боя переменного | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | тока МЗ-I ТУ 25-05-I045-76 шт | I,00 | 3,57 | - - | 4 | - | - - | - - | - - |
| 25 | 2402 п04-059 К=I,082 | Извещатель ИП-I04-I шт | 37,00 | 0,I5 | - - | 6 | - | - - | - - | - - |
| 26 | CI5I-2542 | Кабель связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПП, диаметром жилы 0,5мм, с числом пар:I0 I000м | 0,005 | 202,00 | - - | I | - | - - | - - | - - |
| 27 | 0I-I3 стр9 К=I,089 | Труба стальная ГОСТ3262-75 диам.I0х2,5 м | 5,00 | 0,I9 | - - | I | - | - - | - - | - - |
| 28 | CI52-489 | Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки | | | | | | | | |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ТРП диаметром жилы 0,5 мм2 1000м | 0,215 | 13,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| 29 | С152-178 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм2: 1 1000м | 0,03 | 23,60 | - | 1 | - | - | - | - |
| 30 | 241649-1061 К=1,089 | Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 изм.1-4 Д=15мм 1000м | 0,007 | 152,46 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | 21 | - | - | | - |
| | | | руб. | | | | | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 2I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 2I | - | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 2I | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб.<br>руб. | | | 970 | I44 | -<br>- | | 225<br>- |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 788 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 788 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | I82 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы 87% | руб. | | | I09 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. 0,092 | чел.-ч | | | - | - | - | | 7 |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. 0,18 | руб. | | | - | 20 | - | | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 21 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 312 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 233 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 164 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 1100 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 233 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 164 | - | | - |

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Исходные данные
Составил старший инженер М.С.Жаворонкова
Проверил руководитель группы А.Е.Лазарева
Подготовил инженер Л.Г.Мыльникова
Проверил старший инженер М.В.Волкова

gost.e-ecolog.ru
Перепечатка