ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-277.90

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-I50 и тремя котлами ДЕ-25-I4ГМ
Закрытая система теплоснабжения

Топливо - газ и мазут

АЛЬБОМ 23, КНИГА 6

С М Е Т Ы
стр. 640÷788

24342-31
ЦЕНА 5-74

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 11 1991 года

Заказ № 442 Тираж 300 экз.

# Локальная смета № I-33

(~~локальных сметных расчетов~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-45-I50 и тремя котлами ДЕ-25-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж электроосвещение котельной

Сметная стоимость I0,I2 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования — тыс. руб.
б) монтажных работ I0,I2 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Основание: ~~спецификации №~~ чертежи ЭО, листы I-5.Ал.I2

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 65,9 руб.
I м² общей площади здания 5,I5 руб.
I м³ объема здания 0,63 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т брутто / нетто: единицы | Масса, т брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | Калык. № I | Пункт распределительный ПР850I--I055-IУ3 | шт. | 2 | - | - | - | I7,I2 | 8,38 | 0,79 / 0,23 | - | 34 | I7 | 2 / I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 8-6I2--2 | Щиток осветительный с пакетным выключателем на вводе и 6 автоматических выключателей | I00 шт. | 0,0I | - | - | - | 386 | I48 | 8 / 2,82 | - | 4 | I | - |
| 3 | 8-6I2--3 | То же, на I2 автоматических выключателей | I00 шт. | 0,04 | - | - | - | 430 | I89 | 9 / 3,I9 | - | I7 | 8 | - |
| 4 | 8-525--2 | Выключатель автоматический на ток 50А на стене | шт. | I | - | - | - | 2,88 | I,04 | 0,06 / 0,0I | - | 3 | I | - |
| 5 | 8-6I0--2 | Ящик с понижающим трансформатором | I00 шт. | 0,I4 | - | - | - | I79 | 94,3 | 3,2 / I,I6 | - | 25 | I3 | - |
| 6 | 8-604--3 | Бра герметическое | I00 шт. | 0,05 | - | - | - | II3 | 37,I | 40,4 / I2,8 | - | 6 | 2 | 2 / I |
| 7 | 8-603--I | Плафон | I00 шт. | 0,25 | - | - | - | I03 | 35 | 0,9 / 0,34 | - | 26 | 9 | - |
| 8 | 8-593--I | Светильники с лампами накаливания с подвесом на крюках | I00 шт. | 0,I3 | - | - | - | 93 | 3I,9 | 5I,8 / I6,2 | - | I2 | 4 | 7 / 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 8-594--I | То же, на кронштейнах и стойках | I00 шт. | 0,33 | - | - | - | 278 | 57,6 | 58,4<br>I8,2 | - | 92 | I9 | I9<br>6 |
| I0 | 8-599--I | Светильники для люминесцентных ламп на штырях с количеством ламп до двух | I00 шт. | 0,98 | - | - | - | I27 | 53,9 | 34,9<br>II,I | - | I24 | 53 | 34<br>II |
| II | 8-6I7--2 | Светильники для ртутных ламп на кронштейнах УII6 и К986 | I00 шт. | 0,25 | - | - | - | 978 | 8I,2 | 66,8<br>20,I | - | 245 | 20 | I7<br>5 |
| I2 | 8-6I9--5 | То же, на трубчатых подвесах К982 длиной I600 мм | I00 шт. | 0,36 | - | - | - | 494 | II8 | II7<br>54 | - | I78 | 42 | 42<br>I9 |
| I3 | 8-59I--6 | Розетка штепсельная открытой установки на стойке К3I4 | I00 шт. | 0,36 | - | - | - | 25,I | I7,I | 0,04<br>0,02 | - | 9 | 6 | - |
| I4 | 8-59I--7 | То же, для скрытой установки | I00 шт. | 0,06 | - | - | - | 20,8 | I2,5 | 0,02<br>0,0I | - | I | I | - |
| I5 | 8-59I--3 | Выключатель герметический | I00 шт. | 0,25 | - | - | - | 48,8 | 38,4 | 0,I<br>0,06 | - | I2 | I2 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | 8-59I--2 | Выключатель для скрытой установки | I00 шт. | 0,2 | - | - | - | I9,6 | II,3 | 0,05<br>0,02 | - | 4 | 2 | - |
| I7 | 8-4I8--4 | Труба полиэтиленовая диам.20 мм в полу | I00м | 0,3 | - | - | - | 7,24 | 5,83 | 0,I3<br>0,05 | - | 2 | 2 | - |
| I8 | 8-4I7--I | Труба винипластовая диам.20 мм по установленным конструкциям | I00 м | 2,30 | - | - | - | 34,8 | I4,4 | I2,2<br>3,85 | - | 80 | 33 | 28<br>9 |
| I9 | 8-409--I | Затягивание первого провода сеч. 2,5 мм2 в трубы и полости стоек | I00 м | 3,40 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 2,33<br>0,7I | - | I7 | 8 | 8<br>2 |
| 20 | 8-409--I | То же, последующего сеч.2,5 мм2 | I00 м | 5,I0 | - | - | - | I,2I | I,I4 | - | - | 6 | 6 | - |
| 2I | 8-402--2 | Провод АПВ при скрытой проводке | I00 м | 5,0 | - | - | - | I2,7 | 7,55 | 3,7I<br>I,I8 | - | 64 | 38 | I9<br>6 |
| 22 | 8-I46--I | Кабель весом до 3 кг/м с креплением накладными скобами | I00м | I,0 | - | - | - | 48 | I8,2 | I2,7<br>4,04 | - | 48 | I8 | I3<br>4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 8-I50-I | Кабель весом до I кг/м на струне | I00 м | 2,0 | - | - | - | 99,9 | 7,9 | I2,7<br>4,02 | - | 200 | I6 | 25<br>8 |
| 24 | 8-I48-9 | Кабель весом до 2 кг/м по установленным кабельным конструкциям | I00 м | 2,0 | - | - | - | 20,6 | 8,62 | 0,48<br>0,I9 | - | 4I | I7 | I<br>- |
| 25 | 8-400-I | Кабель сеч.до I0 мм2 с креплением скобами и установкой ответвительных коробок | I00 м | I0,85 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | 22,8<br>8,4 | - | 660 | 254 | 247<br>9I |
| 26 | 8-400-2 | То же,сеч.до I6 мм2 | I00 м | 3,0 | - | - | - | 68 | 25 | 28,2<br>8,88 | - | 204 | 75 | 85<br>27 |
| 27 | 8-I4I-I | Кабель весом до 3 кг/м | I00 м | 0,I5 | - | - | - | I2,5 | 5,89 | 2,23<br>0,89 | - | 2 | I | - |
| 28 | 8-I53-2I | Заделки концевые для кабеля I кВ сеч.до I6 мм2 | шт. | 30 | - | - | - | I,33 | 0,46 | - | - | 40 | I4 | - |
| 29 | 8-I70-2 | Заделка зазоров в трубах и отфактурованных отверстиях для прохода кабеля | I проход | 50 | - | - | - | 0,I9 | 0,I4 | - | - | I0 | 7 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 8-9I--4 | Металлоконструкции | т | 0,045 | - | - | - | 377 | 33,3 | 4,7<br>I,4I | - | I7 | I | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 2I83 | 698 | 549<br>I92 |
| | | Накладные расходы - - 87% от зарплаты | руб. | 698 | - | - | - | 0,87 | - | - | - | 607 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 2790 | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | 2790 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 223 | - | - |
| | | Итого по I-му разделу | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 30I3 | 698 | 549<br>I92 |
| | | П. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 3I | Калък. № I СЦМ-У табл.7 | Пункт распределительный ПР850I--I055-IУ3<br>244,6xI,076= | шт. | 2 | - | - | - | 263,2 | - | - | - | 526 | - | - |
| 32 | I5-I7 доп.45 п.02--490 СЦМ-У табл.7 | Щиток осветительный ЯОУ-850I<br>39xI,076= | шт. | I | - | - | - | 42 | - | - | - | 42 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | I5-I7 доп.45 п.02--49I СЦМ-У табл.7 | То же, ЯОУ-8502<br>53xI,076= | шт. | 4 | – | – | – | 57 | – | – | – | 228 | – | – |
| 34 | I5-04 п.0I--0I0 СЦМ-У табл.5 | Выключатель автоматический АП50Б--2МТУ<br>3,35xI,08= | шт. | I | – | – | – | 3,62 | – | – | – | 4 | – | – |
| 35 | СЦМ-У р.6 п.240 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 | шт. | I4 | – | – | – | I3,7 | – | – | – | I92 | – | – |
| 36 | I5-07 п.5--I32 СЦМ-У табл.4 | Светильник с лампами накаливания ПСХ--60МУ3<br>I,25xI,082= | шт. | I4 | – | – | – | I,35 | – | – | – | I9 | – | – |
| 37 | I5-07 п.3--0I7 СЦМ-У табл.4 | То же, НПОI6x60<br>2xI,082= | шт. | 5 | – | – | – | 2,I6 | – | – | – | II | – | – |
| 38 | I5-07 п.I--057 СЦМ-У табл.4 | То же, НПП05xI00<br>9,4xI,082 | шт. | II | – | – | – | I0,I7 | – | – | – | II2 | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | I5-07 п.3--0I9 СЦМ-У табл.4 | То же,НСО02-I00/H2I 2,I5xI,082= | шт. | 4 | - | - | - | 2,33 | - | - | - | 9 | - | - |
| 40 | I5-07 доп.I5 п.I--I98 СЦМ-У табл.4 | То же,НСПIIxI00-234 5,95xI,082= | шт. | 42 | - | - | - | 6,44 | - | - | - | 270 | - | - |
| 4I | СЦМ-У р.3 п.I8 | Светильник переносной ручной РВО-42 | шт. | I4 | - | - | - | 4,09 | - | - | - | 57 | - | - |
| 42 | I5-07 доп.I п.3--II5 СЦМ-У табл.4 | Светильник люминесцентный ЛПО03х40 8,9xI,082= | шт. | 20 | - | - | - | 9,63 | - | - | - | I93 | - | - |
| 43 | I5-07 доп.70 п.I--27I СЦМ-У табл.4 | То же, ЛСПI8-2х36 34,2xI,082= | шт. | 50 | - | - | - | 37 | - | - | - | I850 | - | - |
| 44 | I5-07 п.3--I0I СЦМ-У | То же,ЛС004-2х40-00I I5xI,082= | шт. | 28 | - | - | - | I6,23 | - | - | - | 454 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | I5-07 доп.73 п.I--279 СЦМ-У табл.4 | Светильник с лампой ДРЛ РСП2I-I25<br>20,5xI,082= | шт. | 6I | - | - | - | 22,I8 | - | - | - | I353 | - | - |
| 46 | Пр-нт 092 п.I050I СЦМ-У табл.4 | Лампа накаливания БК230-240-54<br>0,4xI,074 | шт. | 20 | - | - | - | 0,43 | - | - | - | 9 | - | - |
| 47 | Пр-нт 092 п.I0509 СЦМ-У табл.4 | То же,БК230-240--93<br>0,5xI,074= | шт. | 58 | - | - | - | 0,54 | - | - | - | 3I | - | - |
| 48 | I5-I5 п.9--003 СЦМ-У табл.4 | То же, местного освещения МОI2-60<br>0,09xI,074= | шт. | I5 | - | - | - | 0,I0 | - | - | - | 2 | - | - |
| 49 | I5-I5 доп.60 п.I--I53 СЦМ-У табл.4 | Лампа люминесцентная ЛБ36-I<br>0,74xI,07I= | шт. | I80 | - | - | - | 0,79 | - | - | - | I42 | - | - |
| 50 | СЦМ-У р.3 п.25I | Стартер 80С-220 | шт. | I80 | - | - | - | 0,I4 | - | - | - | 25 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5I | СЦМ-У р.3 п.240 | Лампа дуговая ртутная ДРЛ125 | шт. | 62 | - | - | - | 4,52 | - | - | - | 280 | - | - |
| 52 | СЦМ-У р.4 п.I59 | Розетка штепсельная РШ-П-2-0-I-У43--I0/42 | шт. | 30 | - | - | - | 0,32 | - | - | - | I0 | - | - |
| 53 | СЦМ-У р.4 п.I64 | То же, с заземляющим контактом РШ-Ц--20-0-УР43-I0/220 | шт. | 6 | - | - | - | o,24 | - | - | - | I | - | - |
| 54 | СЦМ-У р.I п.I075 | Кабель АВВГ-0,66 кВ сеч.2х2,5 мм2 | км | 0,3 | - | - | - | I66 | - | - | - | 50 | - | - |
| 55 | СЦМ-У р.I п.I09I | То же,сеч.3х2,5 мм2 | км | 0,2 | - | - | - | I9I | - | - | - | 38 | - | - |
| 56 | СЦМ-У р.I п.I076 | То же,сеч.2х4 мм2 | км | 0,6I | - | - | - | I90 | - | - | - | II6 | - | - |
| 57 | СЦМ-У р.I п.I092 | То же,сеч.3х4 мм2 | км | 0,I | - | - | - | 227 | - | - | - | 23 | - | - |
| 58 | СЦМ-У р.I п.I092 | То же,сеч.4х4 мм2 227хI,3= | км | 0,2 | - | - | - | 295,I | - | - | - | 59 | - | - |
| 59 | СЦМ-У р.I п.I077 | То же,сеч.2х6 мм2 | км | 0,3 | - | - | - | 225 | - | - | - | 68 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | СЦМ-У р.I п.I094 | То же, сеч.3хI0+Iх х6 мм2 | км | 0,I5 | - | - | - | 448,8 | - | - | - | 67 | - | - |
| | | 374хI,2= | | | | | | | | | | | | |
| 6I | СЦМ-У р.I п.I096 | То же, сеч.3х25+Iх хI6 мм2 | км | 0,04 | - | - | - | 823,2 | - | - | - | 33 | - | - |
| | | 686хI,2= | | | | | | | | | | | | |
| 62 | СЦМ-У р.2 п.I66 | Провод АПВ-0,38кВ сеч.2,5 мм2 | км | 0,85 | - | - | - | 22 | - | - | - | I9 | - | - |
| 63 | СЦМ-У р.2 п.I96 | Провод АППВ-0,38кВ сеч.2х2,5 мм2 | км | 0,3 | - | - | - | 49,2 | - | - | - | I5 | - | - |
| 64 | СЦМ-У р.2 п.I99 | То же, сеч.3х2,5мм2 | км | 0,2 | - | - | - | 7I | - | - | - | I4 | - | - |
| 65 | 05-03 8-0I22 СЦМ-У табл.I0 | Труба винипласто- вая диам.20 мм | м | 230 | - | - | - | 0,22 | - | - | - | 5I | - | - |
| | | 0,2хI,076= | | | | | | | | | | | | |
| 66 | СЦМ-У р.9 п.543 | Труба полиэтиленовая диам.20 мм | м | 30 | - | - | - | 0,II | - | - | - | 3 | - | - |
| 67 | Пр-нт 092 п.2629 СЦМ-У табл.5 | Выключатель гермети- ческий | шт. | 25 | - | - | - | 0,97 | - | - | - | 24 | - | - |
| | | 0,9хI,08 | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | Пр-нт 092 п.408 СЦМ-У табл.5 | Выключатель для скрытой установки 0,47хI,08= | шт. | I5 | – | – | – | 0,5I | – | – | – | 8 | – | – |
| 69 | Пр-нт 092 п.4I0 СЦМ-У табл.5 | То же, двухклавишный для скрытой установки 0,65хI,08= | шт. | 5 | – | – | – | 0,70 | – | – | – | 4 | – | – |
| 70 | Пр-нт 092 п.4I6 СЦМ-У табл.5 | Розетка для скрытой установки 0,4IхI,082= | шт. | 6 | – | – | – | 0,44 | – | – | – | 3 | – | – |
| 7I | 24-05 I-364 СЦМ-У табл.5 | Коробка ответвительная КОР-73 0,4хI,082= | шт. | 250 | – | – | – | 0,43 | – | – | – | I08 | – | – |
| 72 | 24-05 I-365 СЦМ-У | То же, КОР-74 0,4IхI,082= | шт. | 50 | – | – | – | 0,44 | – | – | – | 22 | – | – |
| 73 | 24-05 I-338 СЦМ-У табл.5 | То же, УI96М 0,06хI,082= | шт. | 25 | – | – | – | 0,06 | – | – | – | 2 | – | – |
| 74 | 24-05 I-370 СЦМ-У табл.5 | То же, УI9IМ 0,06хI,082= | шт. | I30 | – | – | – | 0,06 | – | – | – | 8 | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | СЦМ-У р.6 п.80 | То же, У994 | шт. | 30 | – | – | – | 0,66 | – | – | – | 20 | – | – |
| 76 | 24-05 I-860 СЦМ-У табл.7 | Стойка К3I4 2,0xI,072= | шт. | 3 | – | – | – | 2,I4 | – | – | – | 6 | – | – |
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | 658I | – | – |
| | | Плановые накопления– –8% | руб. | 658I | – | – | – | 0,08 | – | – | – | 526 | – | – |
| | | Итого по П разделу | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | 7I07 | – | – |
| | | Итого по смете | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | I0I20 | 698 | 549 / I92 |

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Кузнецова

Проверила нач.группы Каминская

лт

24342-31

903-I-277.90. Ал.23, кн.6

# КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-33

~~Локальная смета №~~

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-I50 и тремя котлами ДЕ-25-I4ГМ

На приобретение и монтаж ПР850I-I055-IУ3

Сметная стоимость 262 ~~XXX~~ руб.

В т. ч. :

а) оборудования 245 ~~XXX~~ руб.

б) монтажных работ I7 ~~XX~~ руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу — руб.

I м² общей площади здания — руб.

I м³ объема здания — руб.

Основание: ~~спецификация №~~ чертежи 90 л.3.Ал.I2

Составлена в ценах 1984.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т брутто / нетто: единицы | Масса, т брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч заработной платы | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | I5-I7 I-250 8-572-4 | Металлоконструкции пункта распределительного разм.600х х750 мм | шт. | I | — | — | 60 | 4,72 | I,58 | 0,79 / 0,28 | 60 | 4,72 | I,58 | 0,79 / 0,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I5-04 доп.I05 п.0I- -747 I5-I7 I-255 8-574- -24 | Стоимость, установка, ошиновка и подготовка к включению трехполюсного выключателя ВА5I-33 | шт. | I | - | - | 35,7 | I,77 | 0,96 | - | 35,7 | I,8 | I | - |
| | | 30,3+5,4= | | | | | | | | | | | | |
| 3 | I5-04 доп.II8 п.0I- -783 I5-I7 I-255 8-574- -24 | То же, трехполюсного выключателя ВА5I- -3I | шт. | 6 | - | - | 2I,8 | I,77 | 0,96 | - | I30,8 | I0,6 | 5,8 | - |
| | | I6,4+5,4= | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 226,5 | I7,I2 | 8,38 | 0,79 0,28 |
| | | Комплектация - 8% | руб. | 226,5 | - | - | 0,08 | - | - | - | I8,I | - | - | - |
| | | Итого по калькуляции | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 244,6 | I7,I2 | 8,38 | 0,79 0,28 |

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник сметного отдела Ландо
Составила инженер Кузнецова
Проверила нач.группы Каминская

лт

# Локальная смета № I-34

(локальной сметы)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-I50 и тремя котлами ДЕ-25-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж силового электрооборудования котельной

Основание (спецификация №) чертежи ЭМ.I.Ал.I2

Составлена в ценах 1984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 25,85 | тыс. руб. |
| В т. ч. : | | |
| а) оборудования | 8,46 | тыс. руб. |
| б) монтажных работ | I7,39 | тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | — | тыс. руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу | I68,4 | руб. |
| I м² общей площади здания | 8,85 | руб. |
| I м³ объема здания | I,07 | руб. |

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т брутто / нетто: единицы | Масса, т брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т. ч. заработной платы | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т. ч. заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-04 п.06--274 8-522--I | Переключатель кулачковый ПКУ3-58И0II5 (I пакет) | шт. | 40 | 0,77 | 30,8 | 4,55 | 2,6 | I,26 | 0,07 / 0,01 | I82 | I04 | 50 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I5-04 п.06- -0275 8-522- -I | То же ПКУЗ-58И0I0I (2 пакета) | шт. | I | 0,85 | 0,85 | 5,5 | 2,6 | I,26 | 0,07 / 0,0I | 6 | 3 | I | - |
| 3 | I5-04 п.06- -277 8-522- -I | То же ПКУЗ-58С0I02 (4 пакета) | шт. | I | I,05 | I,05 | 7,5 | 2,6 | I,26 | 0,07 / 0,0I | 8 | 3 | I | - |
| 4 | I5-04 п.06- -277 8-522- -I | То же ПКУЗ-58С2024 (4 пакета) | шт. | 2 | I,05 | 2,I | 7,5 | 2,6 | I,26 | 0,07 / 0,0I | I5 | 5 | 3 | - |
| 5 | I5-04- -08 доп.I4 п.I- -023 8-529- -5 | Пост кнопочный ПКЕ 222-IУ3 на стене | шт. | I2 | 0,2 | 2,4 | I,4 | I,99 | I,09 | 0,05 / 0,0I | I7 | 24 | I3 | I - |
| 6 | I5-04- -08 доп.I4 п.I- -023 8-529- -I | То же ПКЕ 222-2У3 на полу на конструкции | шт. | I0 | 0,4 | 4 | 2,45 | 2,97 | I,I5 | 0,05 / 0,0I | 25 | 30 | I2 | I - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I5-04--08 д.I4 п.I--023 8-529--5 | То же, на стене | шт. | I0 | 0,4 | 4 | 2,45 | I,99 | I,09 | 0,05<br>0,0I | 25 | 20 | I4 | I<br>- |
| 8 | I5-04--08 д.I4 п.I--025 8-529--I | То же ПКЕ 222-3У3 на конструкции на полу | шт. | I0 | 0,4 | 4 | 3,4 | 2,97 | I,I5 | 0,05<br>0,0I | 34 | 30 | I2 | I<br>- |
| 9 | 29-02--20 п.2--0I0 I0--II6-2 | Выпрямительный блок ВБ 24-3 | шт. | I | 30 | 30 | 9I | 5,8 | 5,3 | - | 9I | 6 | 5 | - |
| I0 | Кальк. № I | Щит открытый IЩ | к-т | I | 208,6 | 208,6 | 843,3 | 52,I | 22,7 | - | 843 | 52 | 23 | - |
| II | 8-57I--5 | Установка щита | м | I,6 | - | - | - | 3,8 | 2,59 | 0,97<br>0,36 | - | 6 | 4 | 2<br>I |
| I2 | Кальк. № 2 | Щит открытый 2Щ (6Щ, 7Щ) | к-т | 3 | 85,4 | 256,2 | 490 | 27,4 | I2,9 | - | I470 | 82 | 39 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | 8-57I--5 | Установка щита 2Щ, 6Щ, 7Щ | м | 2,7 | – | – | – | 3,8 | 2,59 | 0,97<br>0,36 | – | I0 | 7 | 3<br>I |
| I4 | Кальк. № 3 | Щит открытый 3Щ | компл. | I | 396,9 | 396,9 | 2204,I | I39,8 | 69,2 | – | 2204 | I40 | 69 | – |
| I5 | 8-57I--5 | Установка щита | м | 3,2 | – | – | – | 3,8 | 2,59 | 0,97<br>0,36 | – | I2 | 8 | 3<br>I |
| I6 | Кальк. № 4 | Щит открытый 4Щ | компл. | I | 405,4 | 405,4 | I826,9 | II0,7 | 50,5 | – | I827 | III | 5I | – |
| I7 | 8-57I--5 | Установка щита | м | 3,I | – | – | – | 3,8 | 2,59 | 0,97<br>0,36 | – | I2 | 8 | 3<br>I |
| I8 | Кальк. № 5 | Щит открытый 5Щ | компл. | I | I05,7 | I05,7 | 45I,I | 27,3 | II,4 | – | 45I | 27 | II | – |
| I9 | 8-57I--5 | Установка щита | м | I,I | – | – | – | 3,8 | 2,59 | 0,97<br>0,36 | – | 4 | 3 | I<br>– |
| 20 | СКЦЭ--84 2-547 | Шкаф распределительный ШРII-73703--22У3 | шт. | I | 60 | 60 | 9I | 22,2 | 8,I4 | I,I6<br>0,44 | 9I | 22 | 8 | I<br>– |
| 2I | Кальк. № 6 8-572--6 | Пункт распределительный ПР8501-II54 | шт. | 2 | 50,36 | I00,7 | I90,4 | I5,96 | 5,82 | 0,9I<br>0,33 | 38I | 32 | I2 | 2<br>I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | СКЦЭ--84 I-235 | Ящик ЯВШ 3-I00 | шт. | 9 | - | - | - | 38,5 | I,64 | 0,I / 0,02 | - | 347 | I5 | I / - |
| 23 | 8-534--I4 доп.2 к ЦМО-8 | Коробка клеммная У6I4 | шт. | 20 | - | - | - | 3,84 | I,73 | 0,06 / 0,0I | - | 77 | 35 | I / - |
| 24 | 8-534--I6 доп.2 к ЦМО-8 | То же, У6I5 | шт. | 30 | - | - | - | 5,75 | 2,43 | 0,06 / 0,0I | - | I73 | 73 | 2 / - |
| 25 | 8-I47--I3 | Профиль монтажный | I00 шт. | 0,35 | - | - | - | 43,9 | I0,9 | I,2 / 0,28 | - | I5 | 4 | - |
| 26 | 8-I47--I3 | Стойка К3I4,К305, У3392 | I00 шт. | 0,26 | - | - | - | 43,9 | I0,9 | I,2 / 0,28 | - | II | 3 | - |
| 27 | 8-I47--4 | Стойка кабельная КII50, КII5I | I00 шт. | I,25 | - | - | - | 27,8 | I5,8 | I,9 / 0,24 | - | 35 | 20 | 2 / - |
| 28 | 8-I47--7 | Полка кабельная КII6/У3 | I00 шт. | 2,I5 | - | - | - | I,34 | I,I2 | 0,I3 / 0,05 | - | 3 | 2 | - |
| 29 | 8-I47--8 | Полка кабельная КII63У3 | I00 шт. | I,6 | - | - | - | I,65 | I,I7 | 0,3 / 0,I2 | - | 3 | 2 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 8-397--I | Лоток сварной шириной до 200 мм | т | 0,9 | – | – | – | I08 | 34,3 | 36<br>9,84 | – | 97 | 3I | 32<br>9 |
| 3I | 8-397--2 | То же, шириной до 400 мм | т | I,036 | – | – | – | I23 | 27,3 | 39,2<br>II,4 | – | I27 | 28 | 4I<br>I2 |
| 32 | 8-408--3 | Ввод гибкий, диаметр металлорукава, мм, до:<br>– 27 | ввод | 30 | – | – | – | 0,83 | 0,32 | – | – | 25 | I0 | – |
| 33 | 8-408--4 | То же, диаметр металлорукава, мм, до:<br>– 48 | ввод | 2I | – | – | – | I,I6 | 0,37 | – | – | 24 | 8 | – |
| 34 | 8-408--5 | То же, диаметр металлорукава, мм, до:<br>– 60 | ввод | 3 | – | – | – | I,53 | 0,42 | – | – | 5 | I | – |
| 35 | 8-408--I | Металлорукава ø до 70 мм | I00м | 0,44 | – | – | – | 32 | 9,26 | 7,54<br>2,28 | – | I4 | 4 | 3<br>I |
| 36 | 8-I49--I | Кабель весом до I кг/м в трубе<br>2,59х0,98 | I00м | 2,54 | – | – | – | I0 | 6,24 | 0,27<br>0,I | – | 25 | I6 | I<br>– |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 8-I48--9 | Кабель весом до I кг/м по конструкциям<br>6I,7Ix0,98 | I00м | 60,48 | - | - | - | 20,6 | 8,62 | 0,48<br>0,I9 | - | I246 | 52I | 29<br>II |
| 38 | 8-I46--I | Кабель весом до I кг/м с креплением скобами<br>635x0,98 | I00м | 6,22 | - | - | - | 48 | I8,2 | I2,7<br>4,04 | - | 299 | II3 | 79<br>25 |
| 39 | 8-409--II | Затягивание первого провода сеч.до 2,5 мм2 в металлорукава и трубы<br>0,56x0,97 | I00м | 0,54 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 2,33<br>0,7I | - | 3 | I | I<br>- |
| 40 | 8-409--2 | То же,сеч.до 6 мм2 | I00м | 0,2 | - | - | - | 6,02 | 2,9 | 2,85<br>0,87 | - | I | I | I<br>- |
| 4I | 8-409--4 | То же,сеч.до 35 мм2 | I00м | 0,35 | - | - | - | I2,3 | 5,5I | 6,3<br>I,85 | - | 4 | 2 | 2<br>I |
| 42 | 8-409--5 | То же,сеч.до 70 мм2<br>0,7x0,97 | I00м | 0,68 | - | - | - | I4 | 5,58 | 7,87<br>2,29 | - | I0 | 4 | 5<br>2 |
| 43 | 8-409--6 | То же,сеч.до I20 мм2 | I00м | 0,03 | - | - | - | I7 | 7,33 | 8,94<br>2,59 | - | I | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 8-409--II | За каждый последующий провод сеч.до 2,5 мм2 | I00м | 2,46 | - | - | - | I,2I | I,I4 | - | - | 3 | 3 | - |
| | | 2,54x0,97 | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 8-409--I2 | То же,сеч.до 6 мм2 | I00м | 0,63 | - | - | - | I,38 | I,26 | - | - | I | I | - |
| | | 0,65x0,97 | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 8-409--I4 | То же,сеч.до 35 мм2 | I00м | 0,86 | - | - | - | 2,88 | 2,7I | - | - | 2 | 2 | - |
| | | 0,89x0,97 | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 8-409--I5 | То же,сеч.до 70 мм2 | I00м | 2,75 | - | - | - | 3,I4 | 2,92 | - | - | 9 | 8 | - |
| | | 2,84x0,97 | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 8-409--I6 | То же,сеч.до I20 мм2 | I00м | 0,09 | - | - | - | 4,3 | 3,97 | - | - | I | - | - |
| 49 | 8-403--3 | Провод сечением до 35 мм2 по установленным конструкциям | I00м | 8,49 | - | - | - | I5,7 | I3,2 | 0,32 | - | I33 | II2 | 3 |
| | | 8,76x0,97 | | | | | | | | 0,02 | | | | - |
| 50 | 8-403--4 | То же,сеч.до 70 мм2 | I00м | 26,58 | - | - | - | I8,7 | I5,7 | 0,32 | - | 497 | 4I7 | 9 |
| | | 27,40x0,97 | | | | | | | | 0,02 | | | | I |
| 5I | 8-403--5 | То же,сеч.до I20 мм2 | I00м | 33,25 | - | - | - | 22,5 | I9,3 | 0,32 | - | 748 | 642 | II |
| | | 34,28x0,97 | | | | | | | | 0,02 | | | | I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 8-I53--2I | Заделка концевая для кабеля I кВ, сечением до I6 мм | шт. | 227 | - | - | - | I,33 | 0,46 | - | - | 302 | I04 | - |
| 53 | 8-I53--22 | То же, сечением до 35 мм | шт. | 28 | - | - | - | I,6I | 0,47 | - | - | 45 | I3 | - |
| 54 | 8-I53--23 | То же, сечением до I20 мм | шт. | 2 | - | - | - | 2,I7 | 0,5 | - | - | 4 | I | - |
| 55 | 8-I53--I3 | Заделка для контрольного кабеля сечение, мм2, до: 2,5, с количеством жил, до: 7 | шт. | 32 | - | - | - | 0,49 | 0,22 | - | - | I6 | 7 | - |
| 56 | 8-I53--I4 | То же, с количеством жил до I4 | шт. | 84 | - | - | - | 0,8I | 0,4 | - | - | 68 | 34 | - |
| 57 | 8-I53--I5 | То же, с количеством жил до I9 | шт. | 6 | - | - | - | I,02 | 0,52 | - | - | 6 | 3 | - |
| 58 | 8-406--I2 | Труба стальная по металлоконструкциям, диаметр, мм, до: 50 | I00м | 0,78 | - | - | - | 52,3 | I9 | I4,2<br>4,55 | - | 4I | I5 | II<br>4 |
| 59 | 8-406--I3 | То же, до 80 | I00м | 0,05 | - | - | - | 70,6 | 26,2 | 2I,7<br>7,02 | - | 4 | I | I<br>- |
| 60 | 8-4I8--4 | Труба полиэтиленовая в полу, внутренний диаметр, мм, до: 25 | I00м | 2,2 | - | - | - | 7,24 | 5,83 | 0,I3<br>0,05 | - | I6 | I3 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6I | 8-4I8--5 | То же, до 32 | I00м | 0,2 | - | - | - | 8,44 | 6,26 | 0,I3<br>0,03 | - | 2 | I | - |
| 62 | 8-4I8--6 | То же, до 50 | I00м | I,05 | - | - | - | II | 6,67 | 0,39<br>0,I6 | - | I2 | 7 | - |
| 63 | 8-4I8--7 | То же, до 70 | I00м | 0,I | - | - | - | I9,4 | 8,7I | 0,39<br>0,I6 | - | 2 | I | - |
| 64 | 8-4I7--I | Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр, мм, до: 25 | I00м | 0,2 | - | - | - | 34,8 | I4,4 | I2,2<br>3,85 | - | 7 | 3 | 2<br>I |
| 65 | 8-4I7--3 | То же, до 50 | I00м | 0,3 | - | - | - | 59,5 | I8,4 | I9,5<br>6,I8 | - | 28 | 6 | 6<br>2 |
| 66 | 8-48I--I9 | Присоединение эл. двигателя весом до 0,I т к эл.сети | шт. | 58 | - | - | - | I,38 | 0,94 | 0,04<br>- | - | 80 | 55 | 2<br>- |
| 67 | 8-48I--20 | То же, до 0,25 т | шт. | I4 | - | - | - | 2,04 | I,44 | 0,04<br>- | - | 29 | 20 | I<br>- |
| 68 | 8-48I--2I | То же, до 0,5 т | шт. | II | - | - | - | 2,62 | I,59 | 0,04<br>- | - | 29 | I7 | - |
| 69 | 8-48I--22 | То же, до 0,8 т | шт. | I6 | - | - | - | 2,97 | I,9I | 0,04<br>- | - | 48 | 3I | I<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | ЦМО-8 прил.I п.53 | Ревизия эл.двигателя весом до 0,5 т | шт. | II | – | – | I3 | – | – | – | I43 | – | – | – |
| | | Цена: 9,07+4,52х0,87 | | | | | | | | | | | | |
| 7I | ЦМО-8 прил.I п.54 | То же, весом до 0,8 т | шт. | I6 | – | – | I9,33 | – | – | – | 309 | – | – | – |
| | | Цена: I2,6+7,73х0,87 | | | | | | | | | | | | |
| 72 | ЦМО-8 прил.I п.I48 | Сушка эл.двигателей весом до 0,5 | шт. | II | – | – | I3,82 | – | – | – | I52 | – | – | – |
| | | Цена: 7,68+7,06х0,87 | | | | | | | | | | | | |
| 73 | ЦМО-8 прил.I п.I49 | То же, весом до I,2 т | шт. | I6 | – | – | I7,I8 | – | – | – | 275 | – | – | – |
| | | Цена: 9,5+8,83х0,87 | | | | | | | | | | | | |
| 74 | 8-I70--2 | Заделка зазоров для прохода кабелей в помещениях с нормальной средой | шт. | 30 | – | – | – | 0,I9 | 0,I4 | – | – | 6 | 4 | – |
| 75 | 8-472--8 | Проводник заземляющий из круглой стали открыто по строительным конструкциям | I00м. | I,2 | – | – | – | 5I,8 | I4,9 | I,6<br>0,I | – | 62 | I8 | 2<br>– |
| 76 | 8-I47--3 | Металлоконструкции разные | т | I,4 | – | – | – | 377 | 24,9 | 4,I<br>I,02 | – | 528 | 35 | 6<br>I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб. | – | – | I6I2,7 | – | – | – | – | 8097 | 5999 | 28I9 | 277/76 |
| | | Тара и упаковка – 2% | руб. | 8097 | – | – | 0,02 | – | – | – | I62 | – | – | – |
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | – | – | 8259 | – | – | – |
| | | Транспортные расходы | т | 24I9 | – | – | I8,69 | – | – | – | 45 | – | – | – |
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | – | – | 8304 | – | – | – |
| | | Заготовительно-складские расходы – I,2% | руб. | 8304 | – | – | 0,0I2 | – | – | – | I00 | – | – | – |
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | – | – | 8404 | – | – | – |
| | | Комплектация-0,7% | руб. | 8097 | – | – | 0,007 | – | – | – | 57 | – | – | – |
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | – | – | 846I | – | – | – |
| | | Накладные расходы – 87% от о.з.п. | руб. | 28I9 | – | – | – | 0,87 | – | – | – | 2453 | – | – |
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | 8452 | – | – |
| | | Плановые накопления – 8% | руб. | 8452 | – | – | – | 0,08 | – | – | – | 676 | – | – |
| | | Итого по разделу I | руб. | – | – | – | – | – | – | – | 846I | 9I28 | 28I9 | 277/76 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 77 | СЦМ-У р.I п.I075 | Кабель АВВГ-0,66 кВ сеч.2х2,5 мм2 | км | 2,33 | – | – | – | I66 | – | – | – | 387 | – | – |
| 78 | СЦМ-У р.I п.I09I | То же, сеч.3х2,5мм2 | км | 0,52 | – | – | – | I9I | – | – | – | 99 | – | – |
| 79 | СЦМ-У р.I п.I09I I509 тех.ч. | То же,сеч.4х2,5 мм2<br>I9IхI,3 | км | I,3 | – | – | – | 248,3 | – | – | – | 323 | – | – |
| 80 | СЦМ-У р.I п.I076 | То же, сеч.2х4 мм2 | км | 0,I4 | – | – | – | I90 | – | – | – | 27 | – | – |
| 8I | СЦМ-У р.I п.I093 I509 тех.ч. | То же, 3х4+Iх2,5 мм2<br>227хI,2 | км | 0,09 | – | – | – | 272,4 | – | – | – | 25 | – | – |
| 82 | СЦМ-У р.I п.I093 | То же,сеч.3х6+Iх х4 мм2<br>283хI,2 | км | 0,I3 | – | – | – | 339,6 | – | – | – | 44 | – | – |
| 83 | СЦМ-У р.I п.I095 | То же,сеч.3хI6+Iх хI0 мм2<br>50IхI,2 | км | 0,I05 | – | – | – | 60I,2 | – | – | – | 63 | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | СЦМ-У р.I п.I096 | То же сеч.3х25+IхI6 мм2 686хI,2 | км | 0,I3 | – | – | – | 823,2 | – | – | – | I07 | – | – |
| 85 | СЦМ-У р.I п.I095 | То же сеч.3х35+IхI6 мм2 870хI,2 | км | 0,3I | – | – | – | I044 | – | – | – | 324 | – | – |
| 86 | СЦМ-У р.I п.I098 | То же сеч.3х50+Iх25 мм2 IIIOхI,2 | км | 0,04 | – | – | – | I332 | – | – | – | 53 | – | – |
| 87 | I509 доп.I4 т.5-077 СЦМ-У табл.5 | Провод АПВ-0,66 кВ сеч.2 мм2 28хI,II6 | км | 0,I2 | – | – | – | 23,44 | – | – | – | 3 | – | – |
| 88 | СЦМ-У р.2 п.229 | То же,сеч.4 мм2 | км | 0,085 | – | – | – | 34,9 | – | – | – | 3 | – | – |
| 89 | СЦМ-У р.2 п.234 | То же,сеч.35 мм2 | км | I,0 | – | – | – | 202 | – | – | – | 202 | – | – |
| 90 | СЦМ-У р.2 п.235 | То же,сеч.50 мм2 | км | 0,82 | – | – | – | 272 | – | – | – | 223 | – | – |
| 9I | СЦМ-У р.2 п.236 | То же,сеч.70 мм2 | км | 2,33 | – | – | – | 358 | – | – | – | 834 | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | СЦМ-У р.2 п.237 | То же, сеч.95 мм2 | км | 0,I7 | - | - | - | 485 | - | - | - | 82 | - | - |
| 93 | СЦМ-У р.2 п.238 | То же, сеч.I20 мм2 | км | 3,27 | - | - | - | 6I3 | - | - | - | 2005 | - | - |
| 94 | СЦМ-У р.II п.24I | Провод ПВI-0,66 кВ | км | 0,I75 | - | - | - | 27,9 | - | - | - | 5 | - | - |
| 95 | I5-09 табл. 5-00I СЦМ-У табл.3 | Провод ПВ3-0,66 кВ сеч.I мм2 22,5хI,II6 | км | 0,03 | - | - | - | 25,II | - | - | - | I | - | - |
| 96 | СЦМ-У р.I п.228I | Кабель АКВВГ сеч. 5х2,5 мм2 | км | 0,I65 | - | - | - | 2II | - | - | - | 35 | - | - |
| 97 | СЦМ-У р.I п.2282 | То же, сеч.7х2,5 мм2 | км | 0,32 | - | - | - | 277 | - | - | - | 89 | - | - |
| 98 | СЦМ-У р.I п.2283 | То же, сеч.I0х2,5мм2 | км | 0,82 | - | - | - | 367 | - | - | - | 30I | - | - |
| 99 | СЦМ-У р.I п.2284 | То же, сеч.I4х2,5мм2 | км | 0,78 | - | - | - | 458 | - | - | - | 357 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I00 | СЦМ-У р.I п.2285 | То же, сеч.I9х2,5мм2 | км | 0,07 | - | - | - | 592 | - | - | - | 4I | - | - |
| I0I | 24-I6-49 п.I--063 СЦМ-У табл.I0 | Металлорукава РЗ--ЦХ-Ш-20 0,I84хI,089 | м | I5 | - | - | - | 0,2 | - | - | - | 3 | - | - |
| I02 | 24--I6-49 I-065 СЦМ-У табл.I0 | То же, РЗ-ЦХ-Ш-25 0,3IхI,089 | м | 3 | - | - | - | 0,34 | - | - | - | I | - | - |
| I03 | 24-I6--49 п.I --079 | То же, РЗ-ЦА-20 0,2хI,089 | м | I6 | - | - | - | 0,22 | - | - | - | 4 | - | - |
| I04 | 24-I6--49 п.I07I | То же, РЗ-ЦА-70 I,57хI,089 | м | I0 | - | - | - | I,7I | - | - | - | I7 | - | - |
| I05 | 0I-I3 табл. 3.I СЦМ-У табл.I0 | Труба электросварная Ду25хI,6 мм ГОСТ I0704-76 0,22хI,089 | м | 45 | - | - | - | 0,24 | - | - | - | II | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I06 | 0I-I3 табл. 3.I СЦМ-У табл.I0 | То же, ∅ 32х2 мм 0,3IхI,089 | м | I0 | - | - | - | 0,34 | - | - | - | 3 | - | - |
| I07 | 0I-I3 табл. 3.I СЦМ-У табл.I0 | То же, ∅ 48х2 мм 0,44хI,089 | м | 25 | - | - | - | 0,48 | - | - | - | I2 | - | - |
| I08 | 0I-I3 табл. 3.I СЦМ-У табл.I0 | То же, ∅ 60х2 мм 0,58хI,089 | м | 5 | - | - | - | 0,63 | - | - | - | 3 | - | - |
| I09 | СЦМ-У р.9 п.544 | Труба полиэтиленовая ПВД25С, ГОСТ I8599-83 | I0м | 22,0 | - | - | - | I,5I | - | - | - | 33 | - | - |
| II0 | СЦМ-У р.9 п.545 | То же, ПВД 32С | I0м | 2,0 | - | - | - | 2,49 | - | - | - | 5 | - | - |
| III | СЦМ-У р.9 п.546 | То же, ПВД 40е | I0м | 7 | - | - | - | 3,68 | - | - | - | 26 | - | - |
| II2 | СЦМ-У р.9 п.44I | То же, ПНД63С | I0м | I | - | - | - | 5,07 | - | - | - | 5 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II3 | 05-03 п.8--0I24 СЦМ-У табл. I0 | Труба винипластовая ∅ 25 мм<br>0,4IxI,076 | м | 20 | - | - | - | 0,44 | - | - | - | 9 | - | - |
| II4 | 05-03 п.8--0I26 СЦМ-У табл. I0 | То же, ∅ 40 мм<br>0,70xI,076 | м | 30 | - | - | - | 0,75 | - | - | - | 23 | - | - |
| II5 | 24-05--I-86I СЦМ-У табл.6 | Стойка кабельная КII50<br>0,22xI,072 | шт. | 55 | - | - | - | 0,24 | - | - | - | I3 | - | - |
| II6 | 24-05 I-862 СЦМ-У табл.6 | То же, КII5<br>0,3I5xI,072 | шт. | 70 | - | - | - | 0,34 | - | - | - | 24 | - | - |
| II7 | 24-05 I-696 СЦМ-У табл.6 | Полка К-II6I<br>0,I3xI,072 | шт. | 2I5 | - | - | - | 0,I4 | - | - | - | 30 | - | - |
| II8 | 24-05 I-698 СЦМ-У табл.6 | То же, К-II63<br>0,27xI,072 | шт. | I60 | - | - | - | 0,29 | - | - | - | 46 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II9 | 24-05 доп.22 п.I--I454 СЦМ-У табл.6 | Лоток НПО-III I,4xI,072 | шт. | 25 | - | - | - | I,5 | - | - | - | 38 | - | - |
| I20 | 24-05 доп.22 п.I--I447 СЦМ-У табл.6 | То же, НЛ 20-III I,7xI,072 | шт. | I60 | - | - | - | I,82 | - | - | - | 29I | - | - |
| I2I | 24-05 доп.22 п.I--I450 СЦМ-У табл.6 | То же, НЛ 40-III 2,45xI,072 | шт. | I70 | - | - | - | 2,63 | - | - | - | 447 | - | - |
| I22 | 24-05 доп.22 п.I--I459 табл.6 | Лоток угловой НЛ-У45 0,5xI,072 | шт. | I0 | - | - | - | 0,54 | - | - | - | 5 | - | - |
| I23 | 24-05 доп.22 п.I--I460 СЦМ-У табл.6 | То же, НЛ-У95 I,4xI,072 | шт. | I0 | - | - | - | I,5 | - | - | - | I5 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I24 | 24--05/22 п.I--I465 СЦМ-У табл.6 | Соединитель переходной НЛ-СП 0,43хI,072 | шт. | 5 | - | - | - | 0,46 | - | - | - | 2 | - | - |
| I25 | 24-05 доп.22 п.I--I465 СЦМ-У табл.6 | Соединитель шарнирный НЛ-СШ 0,4хI,072 | шт. | I0 | - | - | - | 0,43 | - | - | - | 4 | - | - |
| I26 | 24-05 доп.22 п.I--I464 СЦМ-У табл.6 | Прижим НЛ-ПР 0,06хI,072 | шт. | I070 | - | - | - | 0,06 | - | - | - | 64 | - | - |
| I27 | 24-05 п.I860 СЦМ-У табл.6 | Стойка КЗI4 2хI,072 | шт. | I0 | - | - | - | 2,I4 | - | - | - | 2I | - | - |
| I28 | 24-05 п.I857 СЦМ-У табл.6 | Стойка К305 2,65хI,072 | шт. | 8 | - | - | - | 2,84 | - | - | - | 23 | - | - |
| I29 | 24-05 доп.28 п.2-435 | Стойка У3392 2I,0хI,072 | шт. | 8 | - | - | - | 22,5I | - | - | - | I80 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I30 | 24-05 п.I--7I7 СЦМ-У табл.6 | Профиль КIOI 0,I8xI,072 | шт. | IO | - | - | - | 0,I9 | - | - | - | 2 | - | - |
| I3I | 24-05 I-723 СЦМ-У табл.6 | Профиль I,0xI,072 | шт. | 25 | - | - | - | I,07 | - | - | - | 27 | - | - |
| I32 | 24-05 доп.2 п.I--I043 СЦМ-У табл.4 | Коробка У6I4 6,8xI,082 | шт. | 20 | - | - | - | 7,36 | - | - | - | I47 | - | - |
| I33 | 24-05 доп.2 п.I--I044 СЦМ-У табл.4 | Коробка У6I5 II,2xI,082 | шт. | 30 | - | - | - | I2,I2 | - | - | - | 364 | - | - |
| I34 | 24-05 п.I364 СЦМ-У табл.4 | Коробка КОР-73 0,4xI,082 | шт. | 2 | - | - | - | 0,43 | - | - | - | I | - | - |
| I35 | 24-05 п.I-365 СЦМ-У табл.4 | Коробка КОР-74 0,4IxI,082 | шт. | 4 | - | - | - | 0,44 | - | - | - | 2 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I36 | 24-05 п.I--0II СЦМ-У табл. I0 | Ввод гибкий К-I08I<br>I,50xI,089 | шт. | 30 | – | – | – | I,63 | – | – | – | 49 | – | – |
| I37 | 24-05 п.I--0I3 СЦМ-У табл. I0 | То же, К-I084<br>I,95xI,089 | шт. | 6 | – | – | – | 2,I2 | – | – | – | I3 | – | – |
| I38 | 24-05 п.I--0I7 СЦМ-У табл. I0 | То же, К-I087<br>2,55xI,089 | шт. | I5 | – | – | – | 2,78 | – | – | – | 42 | – | – |
| I39 | 24-05 п.I--0I8 СЦМ-У табл. I0 | То же, К-I088<br>3,70xI,089 | шт. | 3 | – | – | – | 4,03 | – | – | – | I2 | – | – |
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | 7650 | – | – |
| | | Плановые накопления – 8% | руб. | 7650 | – | – | – | 0,08 | – | – | – | 6I2 | – | – |
| | | Итого по разделу II | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | 8262 | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сводка стоимости работ по смете | | | | | | | | | | | | |
| | | I. Монтажные работы | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | I7390 | 28I9 | 277/76 |
| | | 2. Оборудование | руб. | – | – | – | – | – | – | – | 846I | – | – | – |
| | | Итого по сводке | руб. | – | – | – | – | – | – | – | 846I | I7390 | 28I9 | 277/76 |
| | | Всего по смете | руб. | – | – | – | – | – | – | – | | 25851 | | |

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила начальник группы Солодова

Проверила начальник группы Каминская

лт

# КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-34

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДЕ-25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита ЩI

Основание: чертежи ЭМ1.НI-2. Ал.I4

Составлена в ценах 1984.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 895 | руб. |
| В т. ч.: | | |
| а) оборудования | 843 | руб. |
| б) монтажных работ | 52 | руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | — | тыс. руб. |
| Показатели по смете | — | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу | — | руб. |
| 1 м² общей площади здания | — | руб. |
| 1 м³ объема здания | — | руб. |

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т брутто / нетто: единицы | Масса, т брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин (в т. ч. заработной платы) | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин (в т. ч. заработной платы) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | I5-I7 I-035 | Каркас для щита открытого исполнения разм.2200хI600х660 | м | I,6 | 50 | 80 | 39 | — | — | — | 62,4 | — | — | — |
| 2 | I5-I7--I-04I | Рама | м | I,6 | 4,84 | 7,7 | 6,8 | — | — | — | I0,9 | — | — | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I5--I7--I506 | Установка панели в щите и закрепление деталями | шт. | 7 | - | - | I,5 | - | - | - | I0,5 | - | - | - |
| 4 | СКЦЭ--84 вып.2 п.3--I59 | Блок Б5I30--4274УХЛ4 | шт. | 2 | 30 | 60 | I35 | I0,3 | 4,45 | - | 270 | 206 | 8,9 | - |
| 5 | СКЦЭ--84 вып.2 п.3--I57 | Блок Б5I30--3974УХЛ4 | шт. | 2 | 7 | I4 | 93 | 4,I | 2,I5 | - | I86 | 8,2 | 4,3 | - |
| 6 | СКЦЭ--84 п.3--246 | Блок Б5437--3074ГУХЛ4 | шт. | 6 | 2,5 | I5 | 3I | 2,29 | I,33 | - | I86 | I3,7 | 8,0 | - |
| 7 | I504 доп. I02 п.I3--434 I5I7--I--433 8-574--55 | Реле РТ I40/I0 УХЛ4 3,9+I,8 | шт. | 2 | 0,85 | I,7 | 5,3 | I,I9 | 0,73 | - | I0,6 | 2,4 | I,5 | - |
| 8 | I5-I7--I-500 | Шина силовая | м | 5,6 | 5,4 | 30,2 | I,45 | - | - | - | 8,I | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | СЦМ-У р.2 п.560 | Стоимость шин | т | 0,006 | – | – | – | I200 | – | – | – | 7,2 | – | – |
| I0 | I5--I7--I-5II | Шинодержатель ШПС | шт. | 9 | – | – | I,5 | – | – | – | I3,5 | – | – | – |
| II | I5--I7--I-5I2 | Щека торцевая для крепления ШПС | шт. | 6 | – | – | I,5 | – | – | – | 9 | – | – | – |
| I2 | I5-I7--I-509 | Комплект реек крепящих | компл. | 3 | – | – | 4,6 | – | – | – | I3,8 | – | – | – |
| | | Итого | руб. | – | – | 208,6 | – | – | – | – | 780,8 | 52,I | 22,7 | – |
| | | Комплектная регулировка – 6% | руб. | 730,8 | – | – | 0,08 | – | – | – | 62,5 | – | – | – |
| | | Итого по калькуляции | руб. | – | – | 208,6 | – | – | – | – | 843,3 | 52,I | 22,7 | – |

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет Ландо

Составила нач.группы Солодова

Проверила начальник группы Каминская

лт

903-I-277.90. Ал.23, кн.6

24342-31

# КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-34

Локальная смета № (локального сметного расчета)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДЕ-25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита 2Щ ( 6Щ, 7Щ)

Основание: чертежи ЭМ1.42-2

Составлена в ценах 1984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 517 | руб. |
| В т. ч. : | | |
| а) оборудования | 490 | руб. |
| б) монтажных работ | 27 | руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | — | тыс. руб |
| Показатели по смете | — | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу | — | руб. |
| 1 м² общей площади здания | — | руб. |
| 1 м³ объема здания | — | руб. |

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т брутто / нетто: единицы | Масса, т брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | I5-I7-I-035 | Каркас для щита открытого исполнения размером 2200х900х х600 | м | 0,9 | 50 | 45 | 39 | - | - | - | 35,I | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I5-I7--I--04I | Рама | м | 0,9 | 4,84 | 4,4 | 6,8 | - | - | - | 6,I | - | - | - |
| 3 | I5-I7--I--506 | Установка панели в щите и закрепление деталями | шт. | 9 | - | - | I,5 | - | - | - | I3,5 | - | - | - |
| | | Аппаратура, устанавливаемая на щите: | | | | | | | | | | | | |
| 4 | СКЦЭ вып.2 п.3--I54 | Блок Б5I30-3574УХЛ4 | шт. | I | 2,5 | 2,5 | 48 | 3,58 | I,85 | - | 48 | 3,6 | I,9 | |
| 5 | СКЦЭ вып.2 п.3--246 | Блок Б5437-3074УХЛ4 | шт. | 4 | 2,5 | I0 | 3I | 2,29 | I,33 | - | I24 | 9,2 | 5,3 | - |
| 6 | СКЦЭ вып.2 п.3--I5I | Блок Б5I30-2974УХЛ4 | шт. | I | 2,0 | 2 | 3I | 2,29 | I,33 | - | 3I | 2,3 | I,3 | - |
| 7 | СКЦЭ вып.2 п.3--I58 | Блок Б5I30-4I74УХЛ4 | шт. | 2 | I0,0 | 20 | 84 | 4,I | 2,I5 | - | I68 | 8,2 | 4,3 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I5-03--05--005 I5-I7--I-465 8-574--53 | Трансформатор ТК--40-05УЗ I00/5А 2,5+I,9 | шт. I | I,45 | I,5 | 4,4 | 0,5I | 0,I3 | - | 4,4 | 0,5 | 0,I | - |
| 9 | I5-I7--I-500 | Шина силовая | м 0,7 | - | - | I,45 | - | - | - | I | - | - | - |
| I0 | СЦМ-У р.2 п.560 | Стоимость шин | т 0,003 | - | - | - | I200 | - | - | - | 3,6 | - | - |
| II | I5-I7--I-5I2 | Щека торцевая для крепления ШПС | шт. 6 | - | - | I,5 | - | - | - | 9 | - | - | - |
| I2 | I5-I7--I--5II | Шинодержатель ШПС | шт. 6 | - | - | I,5 | - | - | - | 9 | - | - | - |
| I3 | I5-I7 -I-509 | Комплект реек крепящих | компл.I | - | - | 4,6 | - | - | - | 4,6 | - | - | - |
| | | Итого | руб. - | - | 85,4 | - | - | - | - | 453,7 | 27,4 | I2,9 | - |
| | | Комплектная регулировка - 8% | 453,7 | - | - | 0,08 | - | - | - | 36,3 | - | - | - |
| | | Итого по калькуляции | руб. | - | 85,4 | - | - | - | - | 490 | 27,4 | I2,9 | - |

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник отдела смет Жандо

Составила нач.группы Солодова
Проверила нач.группы Каминская

I лт

903-I-277.90. Ал.23, кн.6

24342-31

# КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-34

~~Локальная смета №~~

~~локальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДЕ-25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита ЗЩ

Основание: ~~чертежи~~ чертежи ЭМ1.НЗ-2.Ал.14

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2344 ~~тыс.~~ руб.

В т. ч. :

а) оборудования 2204 ~~тыс.~~ руб.

б) монтажных работ 140 ~~тыс.~~ руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб

Показатели по смете —

Стоимость на:

расчетную единицу — руб.

1 м² общей площади здания — руб.

1 м³ объема здания — руб.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т брутто / нетто: единицы | Масса, т брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | I5-I7-<br>-I-<br>-035 | Каркас для щита открытого исполнения размером 2200х3200х600 | м | 3,2 | 50 | I60 | 39 | — | — | — | I24,8 | — | — | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I5-I7--I--04I | Рама | м | 3,2 | 4,84 | I5,5 | 6,8 | - | - | - | 2I,8 | - | - | - |
| 3 | I5-I7--I--506 | Установка панели в щите и закрепление деталями | шт. | 29 | - | - | I,5 | - | - | - | 43,5 | - | - | - |
| | | Аппаратура, устанавливаемая на щите: | | | | | | | | | | | | |
| 4 | СКЦЭ вып.2 поз.3--I5I | Блок управления Б5I30-2674ГУХЛ4 | шт. | 3 | 2,0 | 6 | 3I | 3,48 | 2,06 | - | 93 | I0,4 | 6,2 | - |
| 5 | СКЦЭ вып.2 поз.3--I5I | Блок управления Б5I30-2974ГУХЛ4 | шт. | 3 | 2,0 | 6 | 3I | 3,48 | 2,06 | - | 93 | I0,4 | 6,2 | - |
| 6 | СКЦЭ вып.2 поз.3--I5I | Блок управления Б5I30-3074ГУХЛ4 | шт. | 8 | 2,5 | 20 | 3I | 3,48 | 2,06 | - | 248 | 27,8 | I6,5 | - |
| 7 | СКЦЭ вып.2 поз.3--I53 | Блок управления Б5I30-3I74ГУХЛ4 | шт. | I | 3,0 | 3 | 4I | 4,I4 | 2,4 | - | 4I | 4,I | 24 | - |
| 8 | СКЦЭ вып.2 поз.3--I53 | Блок управления Б5I30-3274УХЛ4 | шт. | 2 | 3,0 | 6 | 4I | 4,I4 | 2,4 | - | 82 | 8,3 | 4,8 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | СКЦЭ вып.2 поз.3--I55 | Блок управления Б5I30-3774IУХЛ4 | шт. | I | 4 | 4 | 63 | 4,I | 2,I5 | - | 63 | 4,I | 2,2 | - |
| I0 | СКЦЭ вып.2 поз.3--I57 | Блок управления Б5I30-3974IУХЛ4 | шт. | 4 | 7 | 28 | 93 | 4,I | 2,I5 | - | 372 | I6,4 | 8,6 | - |
| II | СКЦЭ вып.2 поз.3--I60 | Блок управления Б5I30-4674УХЛ4 | шт. | 2 | 56 | II2 | 250 | I2,9 | 5,43 | - | 500 | 25,8 | I0,9 | - |
| I2 | СКЦЭ вып.2 поз.3--I59 | Блок управления Б5I30-4374УХЛ4 | шт. | I | 25 | 25 | I35 | I0,3 | 4,45 | - | I35 | I0,3 | 4,5 | - |
| I3 | СКЦЭ вып.2 поз.3--246 | Блок управления Б5437-3074IУХЛ4 | шт. | 4 | 2,5 | I0 | 3I | 2,29 | I,33 | - | I24 | 9,2 | 5,3 | - |
| I4 | I5-04--0I-057 0I-07I I5I7--I--35I 8-574--23 | Автоматический выключатель АЕ2026М-I0НУ3 (5,8+I,3)+2,9 | шт. | I | 0,4 | 0,4 | 9,5 | I,I4 | 0,78 | - | 9,5 | I,I | 0,8 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | I5-04-01060 01-073 I5-I7-I35I 8-574-23 | То же, АЕ2046М-IОРУ3 (I2,9+2,25)+2,9 | шт. | I | I | I | I8,05 | I,I4 | 0,78 | - | I8,I | I,I | 0,8 | - |
| I6 | I5-I7-I-500 | Шина силовая - установка | м | 9 | - | - | I,45 | - | - | - | I3,I | - | - | - |
| I7 | СЦМ-У р.2 п.560 | Стоимость шин | т | 0,009 | - | - | - | I200 | - | - | - | I0,8 | - | - |
| I8 | I5-I7-I-5II | Шинодержатель ШПС | шт. | I2 | | | I,5 | - | - | - | I8 | - | - | - |
| I9 | I5-I7-I-5I2 | Щека торцевая для крепления ШПС | шт. | I2 | - | - | I,5 | - | - | - | I8 | - | - | - |
| 20 | I5-I7-I-509 | Комплект реек крепящих | компл. | 5 | - | - | 4,6 | - | - | - | 23 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 2040,8 | I39,8 | 69,2 | - |
| | | Комплектная регулировка - 8% | 2040,8 | | - | - | 0,8 | - | - | - | I63,3 | - | - | - |
| | | Итого по калькуляции | | - | - | 396,9 | - | - | - | - | 2204,I | I39,8 | 69,2 | - |

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник отдела смет Ландо
Составила нач.группы Солодова
Проверила нач.группы Каминская

# КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-34

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-I50 и тремя котлами ДЕ-25-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита 4Щ

Основание: чертежи ЭМI.Н 4-2. Ал.I4

Составлена в ценах 1984г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | I938 | руб. |
| В т. ч. : | | |
| а) оборудования | I827 | руб. |
| б) монтажных работ | III | руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | – | тыс. руб |
| Показатели по смете | – | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу | – | руб. |
| I м² общей площади здания | – | руб. |
| I м³ объема здания | – | руб. |

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т брутто / нетто: единицы | Масса, т брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т. ч. заработной платы | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т. ч. заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | I5-I7--I-035 | Каркас для щита открытого исполнения размером 2200х3I00х600 | м | 3,I | 50 | I55 | 39 | – | – | – | I20,9 | – | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I5-I7--I--04I | Рама | м | 3,I | 4,84 | I5 | 6,8 | - | - | - | 2I,I | - | - | - |
| 3 | I5-I7--I--506 | Установка панели в щите и закрепление деталями | шт. | 2I | - | - | I,5 | - | - | - | 3I,5 | - | - | - |
| | | Аппаратура, устанавливаемая на щите: | | | | | | | | | | | | |
| 4 | СКЦЭ вып.2 п.3--I5I | Блок управления Б5I30-2274ГУХЛ4 | шт. | I | 2 | 2 | 3I | 3,48 | 2,06 | - | 3I | 3,5 | 2,I | - |
| 5 | СКЦЭ вып.2 п.3--I5I | Блок управления Б5I30-I874ГУХЛ4 | шт. | I | 2 | 2 | 3I | 3,48 | 2,06 | - | 3I | 3,5 | 2,I | - |
| 6 | СКЦЭ вып.2 п.3--I5I | Блок управления Б5I30-2674УХЛ4 | шт. | 2 | 2,0 | 4 | 3I | 3,48 | 2,06 | - | 62 | 7 | 4,I | - |
| 7 | СКЦЭ вып.2 п.3--I5I | Блок управления Б5I30-2974ГУХЛ4 | шт. | 2 | 2,0 | 4 | 3I | 3,48 | 2,06 | - | 62 | 7 | 4,I | - |
| 8 | СКЦЭ вып.2 п.3--I5I | Блок управления Б5I30-3074ГУХЛ4 | шт. | I | 2,5 | 2,5 | 3I | 3,48 | 2,06 | - | 3I | 3,5 | 2,I | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | СКЦЭ вып.2 п.3--I53 | Блок управления Б5I30-3274ГУХЛ4 | шт. | I | 3,0 | 3 | 4I | 4,I4 | 2,I4 | - | 4I | 4,I | 2,I | - |
| I0 | СКЦЭ вып.2 п.3--I55 | Блок управления Б5I30-3774УХЛ4 | шт. | I | 4 | 4 | 63 | 4,I | 2,I5 | - | 63 | 4,I | 2,2 | - |
| II | СКЦЭ вып.2 п.3--I57 | Блок управления Б5I30-3974ГУХЛ4 | шт. | 2 | 7 | I4 | 93 | 4,I | 2,I5 | - | I86 | 8,2 | 4,3 | - |
| I2 | СКЦЭ вып.2 п.3--I59 | Блок управления Б5I30-4274УХЛ4 | шт. | I | 30 | 30 | I35 | I0,3 | 4,45 | - | I35 | I0,3 | 4,5 | - |
| I3 | СКЦЭ вып.2 п.3--I59 | Блок управления Б5I30-4374УХЛ4 | шт. | I | 25 | 25 | I35 | I0,3 | 4,45 | - | I35 | I0,3 | 4,5 | - |
| I4 | СКЦЭ вып.2 п.3--I60 | Блок управления Б5I30-4674УХЛ4 | шт. | 2 | 56 | II2 | 250 | I2,9 | 5,43 | - | 500 | 25,8 | I0,9 | - |
| I5 | СКЦЭ вып.2 п.3--246 | Блок управления Б5437-3074ГУХЛ4 | шт. | 5 | 2 | I0 | 3I | 2,29 | I,33 | - | I55 | II,5 | 6,7 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | I5-04--0I--057 0I-07I I5-I7--I-35I 8-574--23 | Автоматический выключатель АЕ2026М--I0НУ3 (5,8+I,3)+2,9 | шт. | I | 0,4 | 0,4 | 9,5 | I,I4 | 0,78 | - | 9,5 | I,I | 0,8 | - |
| I7 | I5-I7--I-500 | Шина силовая | м | 9 | - | - | I,45 | - | - | - | I3,I | - | - | - |
| I8 | СЦМ-У р.2 п.560 | Стоимость шин | т | 0,009 | - | - | - | I200 | - | - | - | I0,8 | - | - |
| I9 | I5-I7--I-5II | Шинодержатель ШПС | шт. | I5 | - | - | I,5 | - | - | - | 22,5 | - | - | - |
| 20 | I5-I7--I-5I2 | Щека торцевая для крепления ШПС | шт. | I2 | - | - | I,5 | - | - | - | I8 | - | - | - |
| 2I | I5-I7--I-509 | Комплект реек крепящих | компл. | 5 | - | - | 4,6 | - | - | - | 23 | - | - | - |
| | | Итого | | - | - | - | - | - | - | - | I69I,6 | II0,7 | 50,5 | - |
| | | Комплектная регулировка - 8% | | I69I,6 | - | - | 0,08 | - | - | - | I35,3 | - | - | - |
| | | Итого по калькуляции | | - | - | 405,4 | - | - | - | - | I826,9 | II0,7 | 50,5 | - |

Главный инженер проекта Нидбальский Составила нач.группы Солодова

Начальник отдела смет Ландо Проверила нач.группы Каминская

ЛТ

903-I-277.90. Ал.23, кн.6

# КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-34

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-I50 и тремя котлами ДЕ-25-I4ГМ.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита 5Щ

Сметная стоимость 478 ~~тыс.~~ руб.
В т. ч.:
а) оборудования 45I ~~тыс.~~ руб.
б) монтажных работ 27 ~~тыс.~~ руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб
Показатели по смете —
Стоимость на:
расчетную единицу — руб.
I м² общей площади здания — руб.
I м³ объема здания — руб.

Основание: ~~[illegible]~~ чертежи ЭМI.Н 5-2. Ал.I4

Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т: брутто/нетто: единицы | Масса, т: брутто/нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы | Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | I5-I7-I-035 | Каркас для щита открытого исполнения размером 2200xII00x600 | м | I,I | 50 | 55 | 39 | — | — | — | 42,9 | — | — | — |
| 2 | I5-I7-I-04I | Рама | м | I,I | 4,84 | 5,3 | 6,8 | — | — | — | 7,5 | — | — | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I5-I7--I--506 | Установка панели в щите и закрепление деталями | шт. | 6 | - | - | I,5 | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Аппаратура, устанавливаемая на щите: | | | | | | | | | | | | |
| 4 | СКЦЭ вып.2 п.3--I57 | Блок управления Б5I30-3974УХЛ4 | шт. | I | 7 | 7 | 93 | 4,I | 2,I5 | - | 93 | 4,I | 2,2 | - |
| 5 | СКЦЭ вып.2 п.3--I59 | Блок управления Б5I30-4274УХЛ4 | шт. | I | 30 | 30 | I35 | I0,3 | 4,45 | - | I35 | I0,3 | 4,5 | - |
| 6 | СКЦЭ вып.2 п.3--246 | Блок управления Б5437-3074ГУХЛ4 | шт. | 3 | 2,5 | 7,5 | 3I | 2,29 | I,33 | - | 93 | 6,9 | 4,0 | - |
| 7 | I5-04 доп.I02 п.I3--434 I5-I7--I-433 8-574--55 | Реле РТ I40/I0УХЛ4 | шт. | I | 0,85 | 0,9 | 5,3 | I,I9 | 0,73 | - | 5,3 | I,2 | 0,7 | - |
| | | 3,9-I,8 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | I5-I7--I-500 | Шина силовая | м | 3,3 | - | - | I,45 | - | - | - | 4,8 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | СЦМ-У р.2 п.560 | Стоимость шин | т | 0,004 | - | - | - | I200 | - | - | - | 4,8 | - | - |
| I0 | I5-I7--I-5II | Шинодержатель ШПС | шт. | 6 | - | - | I,5 | - | - | - | 9 | - | - | - |
| II | I5-I7--I-5I2 | Щека торцевая для крепления ШПС | шт. | 6 | - | - | I,5 | - | - | - | 9 | - | - | - |
| I2 | I5-I7 -I-509 | Комплект реек крепящих | компл. | 2 | - | - | 4,6 | - | - | - | 9,2 | - | - | - |
| | | Итого | | - | - | - | - | - | - | - | 4I7,7 | 27,3 | II,4 | - |
| | | Комплектная регулировка - 8% | | 4I7,7 | - | - | 0,08 | - | - | - | 33,4 | - | - | - |
| | | Итого по калькуляции | | - | - | I05,7 | - | - | - | - | 45I,I | 27,3 | II,4 | - |

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет Ландо

Составила нач.группы Солодова

Проверила начальник группы Каминская

ЛТ

903-I-277.90. Ал.23, кн.6

695

24342-31

# КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-34

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДЕ-25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж пункта ПР850I-II54

Основание: спецификация № ЭМI.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I98 ~~ххх~~ руб.

В т. ч. :

а) оборудования I90 ~~ххх~~ руб.

б) монтажных работ 8 ~~ххх~~ руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу — руб.

1 м² общей площади здания — руб.

1 м³ объема здания — руб.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т брутто / нетто: единицы | Масса, т брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | I5-I7--I--272 | Металлоконструкции щита ПР850I--II54 | шт. | I | 44 | 44 | 35 | — | — | — | 35 | — | — | — |
| 2 | I5-04 доп.II7 п.0I--78I | Автоматический выключатель ВА5I--3I | шт. | 2 | 0,79 | I,58 | 24 | I,77 | 0,96 | — | 48 | 3,5 | I,9 | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I5-I7--I35I--3 8-574--24 | (2,7+I9,0) | | | | | | | | | | | | |
| 3 | I5-04 доп. I5-I7--I353--3 8-574--24 | Автоматический выключатель ВА5I-35 (40,5+5,7) | шт. | 2 | 2,I | 4,2 | 46,2 | I,77 | 0,96 | - | 92,4 | 3,5 | I,9 | - |
| 4 | I5-I7--I-500 СЦМ-У р.II п.559 | Установка и монтаж шины | м | 0,6 | 0,97 | 0,58 | I,45 | I,22 | - | - | 0,9 | 0,7 | - | - |
| | | Итого | | - | - | - | - | - | - | - | I76,3 | 7,7 | 3,8 | - |
| | | Комплектная регулировка - 8% | I76,3 | | - | - | 0,08 | - | - | - | I4,I | - | - | - |
| | | Итого по калькуляции | | | | 50,36 | - | - | - | | I90,4 | 7,7 | 3,8 | - |

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник отдела смет Ландо
Составила нач.группы Солодова
Проверила нач.группы Каминская

лт

24342-31

# Покальная смета № I-35

~~Покальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-I50 и тремя котлами ДЕ-25-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж электрооборудования трансформаторной подстанции

Сметная стоимость 26,5I тыс. руб.
В т. ч.:
а) оборудования 26,08 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,43 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб

Основание: ~~Спецификация~~ чертеж ЭМI.I, л.24. Ал.I2
Спецификация ЭМI.СО

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I73 руб.
I м² общей площади здания 0,22 руб.
I м³ объема здания 0,03 руб.

Составлена в ценах 1984.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т брутто / нетто: единицы | Масса, т брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | I5-05-0I-025 8-62--3 | Трансформатор силовой ТМЗ-I000/I0/ /0,4 | шт. | 2 | 4300 | 8600 | 3I50 | 82,7 | 39,2 | 27,3 / I0,3 | 6300 | I65 | 78 | 55 / 2I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I5-05 доп.80 I0-I40 п.6 8-90-I | Шкаф в/н ШВВ-2УЗ | шт. | 2 | 428 | 856 | 735 | 6,I8 | 3,77 | 2,2I / I,I5 | I470 | I2 | 8 | 4 / 2 |
| 3 | I5-05 доп.86 п.2I 8-90--2 | Шкаф н/н ШНВ-3УЗ | шт. | 2 | 5I0 | I020 | 2620 | II,8 | 6,9I | 4,5 / 2,3I | 5240 | 24 | I4 | 9 / 5 |
| 4 | I5-05 доп.9I п.3 8-90-2 | То же, ШНЛ-4УЗ | шт. | 2 | 520 | I040 | I2I0 | II,8 | 6,9I | 4,5 / 2,3I | 2420 | 24 | I4 | 9 / 5 |
| 5 | I5-05 доп.80 п.I0--I40 п.5 8-90--2 | То же, ШНС-2УЗ | шт. | I | 340 | 340 | I890 | II,8 | 6,9I | 4,5 / 2,3I | I890 | I2 | 7 | 5 / 2 |
| 6 | I5-08 доп.30 п.6-09 8-70-6 | Конденсаторная установка УКМ-0,4--337,5 - 37,5УЗ | шт. | 2 | 560 | II20 | 37II | 9,03 | 3,72 | 3,99 / I,84 | 7422 | I8 | 7 | 8 / 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 8-472-6 | Шина заземления сечением 4х25 | I00 м | 0,5 | - | - | - | 56,I | I3,4 | I,7<br>0,I | - | 28 | 7 | I<br>- |
| | | Итого | руб. | - | - | I2976 | - | - | - | - | 24742 | 283 | I35 | 9I<br>39 |
| | | Тара и упаковка - - 2% | руб. | 24742 | - | - | 0,02 | - | - | - | 495 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 25337 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | т | I9,464 | - | - | I8,69 | - | - | - | 364 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 2560I | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2% | руб. | 2560I | - | - | 0,0I2 | - | - | - | 307 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 25908 | - | - | - |
| | | Комплектация - - 0,7% | руб. | 24742 | - | - | 0,007 | - | - | - | I73 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 2608I | - | - | - |
| | | Накладные расходы - 87% от основной зарплаты | руб. | I35 | - | - | - | 0,87 | - | - | - | II7 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | 400 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 32 | - | - |
| | | Итого по смете | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 26081 | 432 | 135 | 91 39 |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | - | - | - | | 26513 | | |

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет Ландо

Составила начальник группы Солодова

Проверила начальник группы Каминская

24342-31

# Локальная смета № I-36

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-I50 и тремя котлами ДЕ-25-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж автоматизации котельной

Основание: чертежи АТМЗ, листы I÷59. Ал.I0

Составлена в ценах 1984.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 35,I3 | тыс. руб |
| В т. ч. : | | |
| а) оборудования | 26,34 | тыс. руб. |
| б) монтажных работ | 8,79 | тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | – | тыс. руб |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу | 229 | руб. |
| I м² общей площади здания | 4,47 | руб. |
| I м³ объема здания | 0,55 | руб. |

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, кг брутто / нетто: единицы | Масса, кг брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: основной заработной платы | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т. ч. заработной платы | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: основной заработной платы | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т. ч. заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| | | Вспомогательное оборудование водогрейной части | | | | | | | | | | | | |
| I | I7-06--48 | Термометр ртутный без оправы | шт. | II | – | | 0,85 | 0,2I | 0,2I | – | 9 | 2 | 2 | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I-283 II-I-I | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | I7-04 доп.48 I-I985 II-5-I | Термометр манометрический ТПП-I003К | шт. | 2 | 5 | 5 | 36 | I,04 | I,02 | - | 72 | 2 | 2 | - |
| 3 | II-6I9--I | Капилляры | I0 м | I,2 | - | - | - | 5,58 | I,32 | 0,03 - | - | 7 | 2 | - |
| 4 | I7-04 доп.26 I-I2I0 II-I3--I | Термообразователь ТСМ-0879 м.длина - I60 мм | шт. | 4 | 0,3 | I | 4,20 | 0,90 | 0,84 | 0,04 0,0I | I7 | 4 | 3 | - |
| 5 | I7-I4--II 3-043 II-40--7 | Мост автоматический КСМ 2-022 на 6 точек измерения | шт. | I | 22 | 22 | 235 | 3,3I | 3,24 | 0,0I - | 235 | 3 | 3 | - |
| 6 | I7-04 доп.59 5-I426 II-407-I | Прибор регулирующий РС29.2.I2 | шт. | I | 4 | 4 | 220 | 5,47 | 4,43 | 0,05 0,0I | 220 | 5 | 4 | - |
| 7 | I7-04 доп.59 5-I4I6 II-409--I0 | Усилитель У29,3 | шт. | 5 | 2 | I0 | 65 | 7,2I | 6,67 | - | 325 | 36 | 33 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I7-04 5-0369 II-540--4 | Механизм исполнительный М30 I00/25--0,25 | шт. | 2 | 26 | 52 | I55 | 6,63 | 2,79 | 0,I5<br>0,02 | 3I0 | I3 | 6 | - |
| 9 | I7-04 доп.43 2-I399 II-93--I | Манометр показывающий МП4-У-I0, МП-4-У-I6 | шт. | 9 | 0,2 | 2 | I2,3 | 0,80 | 0,77 | - | III | 7 | 7 | - |
| I0 | I7-04 доп.43 2-I398 II-93-I | То же, МП4-У-4, МП4-У-I | шт. | 20 | 0,2 | 4 | II,6 | 0,80 | 0,77 | - | 232 | I6 | I5 | - |
| II | I7-04 2-00I6 II-93--7 | Манометр электроконтактный ЭКМ-1У | шт. | 8 | 2,2 | I8 | 7,80 | I,27 | I,2I | - | 62 | I0 | I0 | - |
| I2 | I7-04 доп.35 2-II70 II-585--8 | Преобразователь измерительный 22ДИ--2I30, 22ДИ-2I40 | шт. | 2 | I2 | 24 | 630 | 4,I7 | 3,65 | 0,I3<br>0,03 | I260 | 8 | 7 | - |
| I3 | I7-04 доп.59 5-I42I II-407--I | Прибор регулирующий РС 29.I.I2 | шт. | 4 | 4 | I6 | I90 | 5,47 | 4,43 | 0,05<br>0,0I | 760 | 22 | I8 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | I7-04 5-0378 II-540--I | Механизм МЭО 250/25--0,25 | шт. | 3 | 30 | 90 | 200 | 6,63 | 2,79 | 0,I5 / 0,02 | 600 | 20 | 8 | - |
| I5 | I7-I4--П 4-032 II-4I--8 | Потенциометр КСУI-004 | шт. | 3 | I2,5 | 37 | 270 | 4,07 | 3,99 | - | 8I0 | I2 | I2 | - |
| I6 | I7-04 доп.35 2-I3I6 II-585--8 | Преобразователь "Сапфир 22ДД-2450" | шт. | I | I2 | I2 | 800 | 4,I7 | 3,65 | 0,I3 / 0,03 | 800 | 4 | 4 | - |
| I7 | I7-04 доп.79/ /8I п.2-0793 II-I40--8 | Диафрагма ДКС-ДУ 500 мм | шт. | I | 30 | 30 | II0 | 24 | 4,97 | 0,I3 / 0,03 | II0 | 24 | 5 | - |
| I8 | I7-04 доп.46 2-I362 II-247--2 | Дифманометр ДСС-7II ин | шт. | 4 | I6 | 64 | 200 | 4,90 | 3,I3 | 0,22 / 0,03 | 800 | 20 | I3 | I / - |
| I9 | I7-04 2-0782 доп.79/8I II-I40-2 | Диафрагма ДКС 0,6--I00 | шт. | I | I0 | I0 | 8,50 | 2,65 | 0,85 | 0,07 / - | I9 | 3 | I | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | I7-04 доп.78 5-I600 II-405--I | Сигнализатор уровня РСУ-4 | шт. | 3 | II | 33 | 60 | 2,66 | 2,6I | - | I80 | 8 | 8 | - |
| 2I | I7-04 доп.35 2-I3I4 II-585--8 | Преобразователь измерительный 22ДД-2420 | шт. | I | I2 | I2 | 7I5 | 4,I7 | 3,65 | 0,I3<br>0,03 | 7I5 | 4 | 4 | - |
| 22 | II-6I4--I | Сосуд уравнительный | шт. | 3 | - | - | - | 3,90 | 3,56 | 0,09<br>0,0I | - | I2 | II | - |
| 23 | 36-08 2-225 II-580--I3 | Диоды КД-I02А | шт. | 3 | - | - | 0,I3 | 0,32 | 0,3I | - | I | I | I | - |
| 24 | 8-522--2 | Переключатели ПП3-60/Н2 | шт. | I | - | - | - | 3,37 | I,49 | 0,09<br>0,02 | - | 3 | I | - |
| 25 | 36-09 I-0457 II-580--II | Резисторы ПЭ-7,5 | шт. | I | - | - | 0,I3 | 0,I4 | 0,I4 | - | I | I | - | - |
| 26 | I5-04 доп.I2 04-543 8-53I-4 | Пускатель магнитный ПМЛ-II00 | шт. | 6 | 0,3 | 2 | 5 | 3,40 | I,49 | 0,08<br>0,0I | 30 | 20 | 9 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | I5-04 доп.3I п.I2--237 8-83--3 | Приставка ПКЛ--2204 | шт. | 6 | - | - | 2,05 | I,08 | I | 0,02 / 0,0I | I2 | 6 | 6 | - |
| 28 | I2-807--I | Вентиль муфтовый I5ч8бр Ду15 мм | шт. | I8 | - | - | - | 0,75 | 0,73 | - | - | I4 | I3 | - |
| 29 | I2-809--I | Кран муфтовый 11Б18бк Ду15 мм | шт. | 39 | - | - | - | 0,8I | 0,75 | - | - | 32 | 29 | - |
| 30 | II-582--2 | Коробка соединительная КС-I0 | шт. | I3 | - | - | - | I,04 | 0,77 | 0,04 / 0,0I | - | I4 | I0 | I / - |
| 3I | II-582--8 | То же, КС-20 | шт. | 4 | - | - | - | I,47 | I,I7 | 0,04 / 0,0I | - | 6 | 5 | - |
| 32 | 8-472--I0 | Проводник заземляющий | I00 м | 0,50 | - | - | - | 38,4 | I7,3 | 0,I / 0,03 | - | I9 | 9 | - |
| 33 | II-620--4 | Конструкция стальная на стене | шт. | I | - | - | - | I,04 | 0,42 | 0,02 / 0,0I | - | I | - | - |
| 34 | 8-398--I | Короба стальные | I00 м | I,40 | - | - | - | 92,3 | II,7 | 70,6 / 22,I | - | I29 | I6 | 99 / 3I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 8-408--I | Металлорукава ø 25 мм | I00 м | 0,60 | - | - | - | 32 | 9,26 | 7,54 / 2,28 | - | I9 | 6 | 5 / I |
| 36 | 8-I47--3 | Металлоконструкции | т | 0,4 | - | - | - | 377 | 24,9 | 4,I / I,02 | - | I5I | I0 | 2 / - |
| 37 | I2-523--2 | Труба импульсная бесшовная ø I4 мм | м | I56 | - | - | - | 0,24 | 0,2I | 0,02 / 0,0I | - | 37 | 33 | 3 / 2 |
| 38 | I2-524--3 | То же, ø 32 мм | м | 4 | - | - | - | 0,92 | 0,80 | 0,I / 0,02 | - | 4 | 3 | - |
| 39 | I2-522--5 | Труба водогазопроводная ø I5 мм, импульсная ø 25 мм | м | I70 | - | - | - | 0,20 | 0,I7 | 0,02 / 0,0I | - | 34 | 29 | 3 / 2 |
| 40 | I2-523--6 | Труба электросварная ø I9 мм импульсная | м | II0 | - | - | - | 0,22 | 0,I9 | 0,02 / - | - | 24 | 2I | 2 / - |
| 4I | I2-758--I | Пневмоиспытание труб | м | 440 | - | - | - | 0,08 | 0,06 | 0,02 / - | - | 35 | 26 | 9 / - |
| 42 | 8-4I7--7 | Труба винипластовая ø 50 мм в полу | I00 м | 0,25 | - | - | - | I5,6 | 9,46 | 0,75 / 0,29 | - | 4 | 2 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 8-409--I | Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм2 в металлорукава | I00 м | 0,60 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 2,38 / 0,7I | - | 3 | I | I / - |
| 44 | 8-409--II | То же, последующего | I00 м | I,90 | - | - | - | I,2I | I,I4 | - | - | 2 | 2 | - |
| 45 | 8-I49--I | Кабель весом до I кг/м в коробах | I00 м | I2,80 | - | - | - | I0 | 6,24 | 0,27 / 0,I | - | I28 | 80 | 3 / I |
| 46 | 8-I48--9 | То же, на конструкциях | I00 м | 3,80 | - | - | - | 20,6 | 8,62 | 0,48 / 0,I9 | - | 78 | 33 | 2 / I |
| 47 | II-7II--I | Ввод кабельный в щит до I0 жил | шт. | 7I | - | - | - | 0,54 | 0,53 | - | - | 38 | 38 | - |
| 48 | II-7II--2 | То же, до I9 жил | шт. | I6 | - | - | - | I,05 | I,03 | - | - | I7 | I6 | - |
| 49 | 8-I53--I3 | Заделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5 мм2 до 7 жил | шт. | I26 | - | - | - | 0,29 | 0,22 | - | - | 62 | 28 | - |
| 50 | 8-I53--I4 | То же, до I4 жил | шт. | 56 | - | - | - | 0,8I | 0,40 | - | - | 45 | 22 | - |
| 5I | 8-I53-I5 | То же, до I9 жил | шт. | 2 | - | - | - | I,02 | 0,52 | - | - | 2 | I | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | II-953--I К=0,85 | Подключение штепсельных разъёмов до 7 жил | шт. | 8 | - | - | - | 0,93 | 0,88 | - | - | 8 | 2 | - |
| 53 | Калък. № I | Стоимость и монтаж щита | к-т | I | 879 | 879 | 2065,5 | 36,7 | 32,8 | 3,7 / I,8 | 2066 | 37 | 33 | 4 / I |
| | | Итого п.п.I÷53 | руб. | - | - | I327 | - | - | - | - | 9757 | I2II | 668 | I35 / 39 |
| | | Вспомогательное оборудование паровой части | | | | | | | | | | | | |
| 54 | I7-06--48 I-283 II-I-I | Термометр ртутный без оправы | шт. | I0 | - | - | 0,85 | 0,2I | 0,2I | - | 9 | 2 | 2 | - |
| 55 | I7-04 I-00I5 Ц.II-5--I | Термометр манометрический ТТС-7II | шт. | 2 | 5 | I0 | 70 | I,04 | I,02 | - | I40 | 2 | 2 | - |
| 56 | II-6I9--I | Капилляры | I0 м | 0,6 | - | - | - | 5,58 | I,32 | 0,03 / - | - | 8 | I | - |
| 57 | I7-04 доп.43 2-I399 II-98--I | Манометр МП-4-у--25,I0 | шт. | 4 | 0,2 | I | I2,8 | 0,80 | 0,77 | - | 49 | 8 | 8 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | I7-04 2-00I6 II-93--7 | Манометр электроконтактный ЭКМ-Iу | шт. | 5 | 2,2 | II | 7,80 | I,27 | I,2I | - | 39 | 6 | 6 | - |
| 59 | I7-04 доп.43 2-I398 II-93--I | Манометр МП 4-УI, 4, 6 | шт. | I2 | 0,2 | 2 | II,6 | 0,80 | 0,77 | - | I39 | I0 | 9 | - |
| 60 | I7-04 2-0206 II-94--2 | Манометр самопишущий МТС-7II | шт. | I | 5 | 5 | 57 | I,64 | I,58 | - | 57 | 2 | 2 | - |
| 6I | I7-I4--П 4-032 II-4I--8 | Потенциометр КСУ I-004 | шт. | 2 | I2,5 | 25 | 270 | 4,07 | 3,99 | - | 540 | 8 | 8 | - |
| 62 | I7-04 доп.35 2-I202 II-585--8 | Преобразователь "Сапфир 22ДИ--2I5I" | шт. | I | I2 | I2 | 5I0 | 4,I7 | 3,65 | 0,I3<br>0,03 | 5I0 | 4 | 4 | - |
| 63 | I7-04 доп.59 5-I42I II-407-I | Прибор регулирующий РС29.I.I2 | шт. | 3 | 4 | I2 | I90 | 5,47 | 4,43 | 0,05<br>0,0I | 570 | I6 | I3 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | I7-04 доп.59 5-I4I6 II-409--I0 | Усилитель У29.3 | шт. | 3 | 2 | 6 | 65 | 7,2I | 6,67 | - | I95 | 22 | 20 | - |
| 65 | I7-04 5-0378 II-540--4 | Механизм электрический МЭО 250/25 | шт. | 3 | 30 | 90 | 200 | 6,68 | 2,79 | 0,I5<br>0,02 | 600 | 20 | 8 | - |
| 66 | I7-04 доп.35 2-I3I4 II-585--8 | Преобразователь "Сапфир 22ДД-2430, 2420" | шт. | 2 | I2 | 24 | 7I5 | 4,I7 | 3,65 | 0,I3<br>0,08 | I430 | 8 | 7 | - |
| 67 | I7-04 доп.46 2-I362 II-247--2 | Дифманометр ДСС-7II мн | шт. | 3 | I6 | 48 | 200 | 4,90 | 3,I3 | 0,22<br>0,03 | 600 | I5 | 9 | I<br>- |
| 68 | I7-04 доп.79/8I 2-0788 II-I40--5 | Диафрагма ДКС I0--250 | шт. | I | I6 | I6 | 43 | 7,25 | I,89 | 0,08 | 43 | 7 | I | - |
| 69 | I7-04 доп.79/8I 2-0790 II-I40--7 | То же, ДКС I0-350 | шт. | I | 20 | 20 | 69 | I8,50 | 3,88 | 0,I2<br>0,02 | 69 | I9 | 4 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | I7-04 доп.79/ /8I 2-078I II-I40- -2 | То же, Ду80 мм | шт. | I | 8 | 8 | I7,30 | 2,65 | 0,85 | 0,07 – | I7 | 3 | I | – |
| 7I | I7-04 доп.78 5-I600 II-405- -I | Сигнализатор уровня ЭРСУ-4 | шт. | I | II | II | 60 | 2,66 | 2,6I | – | 60 | 3 | 3 | – |
| 72 | I7-I4- -I I-064 | Блок контроля БКС-2,2: | к-т | I | 2 | 2 | 45 | – | – | – | 45 | – | – | – |
| 73 | II-6I8-6 | а) блок контроля | шт. | I | – | – | – | I,86 | I,82 | – | – | 2 | 2 | – |
| 74 | II-207-3 | б) датчик уровня | шт. | I | – | – | – | 2,35 | 2,20 | – | – | 2 | 2 | – |
| 75 | I7-04 доп.I7 5-I086 II-6I8-6 | Блок питания 22БП-36 | шт. | 2 | 5 | I0 | I20 | I,86 | I,82 | – | 240 | 4 | 4 | – |
| 76 | II-6I4-I | Сосуд уравнительный | шт. | I | – | – | – | 3,90 | 3,56 | 0,09 0,0I | – | 4 | 4 | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Аппаратура, поставляемая комплектно с БРУ-40 | | | | | | | | | | | | |
| 77 | I7-06--48 I-283 II-I--I | Термометр прямой | шт. | 4 | - | - | 0,85 | 0,2I | 0,2I | - | 3 | I | I | - |
| 78 | I7-04 доп.04 2-I399 II-93--I | Манометр показывающий МП-4-25,I0 | шт. | 4 | 0,2 | I | I2,3 | 0,80 | 0,77 | - | 49 | 3 | 3 | - |
| 79 | I7-I4-П 4-048 II-4I--I | Потенциометр КПУI-503 | шт. | 2 | I2 | 24 | 235 | 4,25 | 4,I7 | - | 470 | 9 | 8 | - |
| 80 | I7-04 доп.35 2-II86 II-585--8 | Преобразователь "Сапфир 22ДИ--2I50" | шт. | 2 | 3 | 6 | 560 | 4,I7 | 3,65 | 0,I3 / 0,03 | II20 | 8 | 7 | - |
| 8I | I7-04 доп.59 5-I42I II-407--I | Прибор РС29.I.I2 | шт. | 2 | 4 | 8 | I90 | 5,47 | 4,43 | 0,05 / 0,0I | 380 | II | 9 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | I7-04 доп.59 5-I4I6 II-409--I0 | Усилитель У-29.3 | шт. | 2 | 2 | 4 | 65 | 7,2I | 6,67 | - | I30 | I4 | I3 | - |
| 83 | I7-04 5-0369 II-540--4 | Механизм исполнительный МЭО I00/25--0,25 | шт. | 2 | 26 | 52 | I55 | 6,63 | 2,79 | 0,I5 / 0,02 | 3I0 | I3 | 6 | - |
| 84 | 36-08 2-225 II-580--I3 | Диоды КД-I02А | шт. | 6 | - | - | 0,I3 | 0,32 | 0,3I | - | I | 2 | 2 | - |
| 85 | I5-04 I8-0I3 8-529--5 | Кнопка КЕ-02I | шт. | I | 0,2 | - | I | I,99 | I,09 | 0,05 / 0,0I | I | 2 | I | - |
| 86 | I2-807--I | Вентиль муфтовый I5ч8бр Ду15 мм | шт. | I2 | - | - | - | 0,75 | 0,73 | - | - | 9 | 9 | - |
| 87 | I2-809--I | Кран IIБI8бк Ду15 мм | шт. | 23 | - | - | - | 0,8I | 0,75 | - | - | I9 | I7 | - |
| 88 | I2-799--I | Вентиль игольчатый ВИ-I5 | шт. | 7 | - | - | - | 0,79 | 0,75 | - | - | 6 | 5 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | I2-908--I | Вентиль трехходовой 829-I0 ДуI0 мм | шт. | 8 | - | - | - | 5,04 | 3,7 | 0,97<br>0,27 | - | 40 | 30 | 8<br>2 |
| 90 | II-582--2 | Коробка соединительная КС-I0 | шт. | I0 | - | - | - | I,04 | 0,77 | 0,04<br>0,0I | - | I0 | 8 | - |
| 9I | II-582--3 | То же, КС-20 | шт. | 5 | - | - | - | I,47 | I,I7 | 0,04<br>0,0I | - | 7 | 6 | - |
| 92 | 8-472--I0 | Проводник заземляющий | I00 м | 0,38 | - | - | - | 38,4 | I7,3 | 0,I<br>0,03 | - | I5 | 7 | - |
| 93 | 8-I47--3 | Металлоконструкции | т | 0,35 | - | - | - | 377 | 24,9 | 4,I<br>I,02 | - | I32 | 9 | I<br>- |
| 94 | II-620--4 | Конструкция стальная на стене | шт. | I | - | - | - | I,04 | 0,42 | 0,02<br>0,0I | - | I | - | - |
| 95 | 8-408--I | Металлорукава ø 25 мм | I00 м | 0,60 | - | - | - | 32 | 9,26 | 7,54<br>2,28 | - | I9 | 6 | 5<br>I |
| 96 | I2-523--2 | Труба импульсная ø I4 мм | м. | I56 | - | - | - | 0,24 | 0,2I | 0,02<br>0,0I | - | 37 | 33 | 3<br>2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | I2-522--2 | То же, ∅ I5 мм | м | I30 | - | - | - | 0,20 | 0,I7 | 0,02<br>0,0I | - | 26 | 22 | 3<br>I |
| 98 | I2-758--I | Пневмоиспытание труб | м | 286 | - | - | - | 0,08 | 0,06 | 0,02<br>- | - | 23 | I7 | 6<br>- |
| 99 | 8-409--I | Затягивание первого провода сеч. I мм² в металлорукава | I00 м | 0,70 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 2,33<br>0,7I | - | 3 | 2 | 2<br>- |
| I00 | 8-409--II | То же, последующего | I00 м | I,50 | - | - | - | I,2I | I,I4 | - | - | 2 | 2 | - |
| I0I | 8-I48--9 | Кабель весом до I кг/м на конструкциях | I00 м | 4,20 | - | - | - | 20,6 | 8,62 | - | - | 87 | 36 | - |
| I02 | 8-I46--I | То же, с креплением скобами | I00 м | 5,50 | - | - | - | 48 | I8,2 | I2,7<br>4,04 | - | 264 | I00 | 70<br>22 |
| I03 | II-7II--I | Ввод кабельный в щит до I0 жил | шт. | 25 | - | - | - | 0,54 | 0,53 | - | - | I4 | I3 | - |
| I04 | 8-I53--I3 | Заделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5 мм² до 7 жил | шт. | 42 | - | - | - | 0,49 | 0,22 | - | - | 2I | 9 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I05 | 8-I53--I4 | То же, до I4 жил | шт. | I2 | - | - | - | 0,8I | 0,40 | - | - | I0 | 5 | - |
| I06 | II-953--I К=0,85 | Присоединение штепсельных разъёмов до 7 жил | шт. | 2 | - | - | - | 0,93 | 0,83 | - | - | 2 | 2 | - |
| | | Итого п.п.54÷I06 | руб. | - | - | 408 | - | - | - | - | 78I6 | 975 | 503 | 99 / 28 |
| | | КТАНы | | | | | | | | | | | | |
| I07 | I7-06--48 I-283 II-I-I | Термометр ртутный без оправы | шт. | 24 | - | - | 0,85 | 0,2I | 0,2I | - | 20 | 5 | 5 | - |
| I08 | I7-04 доп.48 I-I985 II-5-I | Термометр ТПП-I00 | шт. | 6 | 5 | 30 | 36 | I,04 | I,02 | - | 2I6 | 6 | 6 | - |
| I09 | I7-04 I-00I9 II-5--I | Термометр манометрический ТГ2С-7II | шт. | I2 | I7 | 204 | 89 | I,04 | I,02 | - | I068 | I2 | I2 | - |
| II0 | II-6I9--I | Капилляры | I0 м | I,44 | - | - | - | 5,58 | I,32 | 0,03 / - | - | 8 | 2 | - |
| III | I7-04 I-I2I4 II-I3-I | Термопреобразователь ТСМ 0879 м.длина 320 мм | шт. | I2 | 0,4 | 5 | 4,35 | 0,90 | 0,84 | 0,04 / 0,0I | 52 | II | I0 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II2 | I7-0I доп.83 3-354 II-35--I | Милливольтметр Ш454I | шт. | I2 | 3 | 6 | 54 | I,2I | I,I9 | - | 648 | I5 | I4 | - |
| II3 | I7-04 доп.43 2-I398 II-93--I | Манометр показывающий МП 4-У-4 | шт. | 24 | 0,2 | 5 | II,6 | 0,80 | 0,77 | - | 278 | I9 | I8 | - |
| II4 | I7-04 2-0473 II-96--I | Тягонапоромер ТДЖ-Iх2500 | шт. | 3 | 2 | 6 | 7,50 | 0,67 | 0,64 | - | 23 | 2 | 2 | - |
| II5 | I7-04 2-0472 II-96-I | То же, ТДЖ-Iх1600 | шт. | 9 | 2 | I8 | 7,30 | 0,67 | 0,64 | - | 66 | 6 | 6 | - |
| II6 | II-582--2 | Коробка соединительная КС-I0 | шт. | 6 | - | - | - | I,04 | 0,77 | 0,04 / 0,0I | - | 6 | 5 | - |
| II7 | 8-472--I0 | Проводник заземляющий | I00 м | 0,I8 | - | - | - | 38,4 | I7,3 | 0,I / 0,03 | - | 7 | 3 | - |
| II8 | I2-809-I | Кран муфтовый II6I86к ДуI5мм | шт. | 36 | - | - | - | 0,8I | 0,75 | - | - | 29 | 27 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II9 | 8-408--I | Металлорукава ø 25 мм | I00 м | 0,I5 | - | - | - | 32 | 9,26 | 2,54<br>2,28 | - | 5 | I | I<br>- |
| I20 | 8-409--I | Затягивание первого провода сеч. I мм2 в металлорукава | I00 м | 0,25 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 2,33<br>0,7I | - | I | I | I<br>- |
| I2I | 8-I49-I | Кабедь весом до I кг/м в коробах и трубах | I00 м | 7,20 | - | - | - | I0 | 6,24 | 0,27<br>0,I | - | 72 | 45 | 2<br>I |
| I22 | 8-I48--9 | То же, на конструкциях | I00 м | 5,40 | - | - | - | 30,6 | 8,62 | 0,45<br>0,I9 | - | III | 47 | 3<br>I |
| I23 | II-7II-I | Ввод кабельный в щит до I0 жил | шт. | I8 | - | - | - | 0,54 | 0,58 | - | - | I0 | I0 | - |
| I24 | 8-I53-I3 | Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм2 до 7 жил | шт. | 36 | - | - | - | 0,49 | 0,22 | - | - | I8 | 8 | - |
| | | Итого п.п.I07÷I24 | руб. | - | - | 274 | - | - | - | - | 237I | 343 | 222 | 7<br>2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Утилизация тепла | | | | | | | | | | | | |
| I25 | I7-06-48 I-283 II-I-I | Термометр ртутный | шт. | 4 | - | - | 0,85 | 0,2I | 0,2I | - | 3 | I | I | - |
| I26 | I7-04 доп.43 2-I398 II-93-I | Манометр МП 4-У-I; 2,5;4 | шт. | 9 | 0,2 | 2 | II,6 | 0,80 | 0,77 | - | I04 | 7 | 7 | - |
| I27 | I7-04 доп.43 2-I399 II-93-I | То же, МП4-У-I0 | шт. | I | 0,2 | - | I2,3 | 0,80 | 0,77 | - | I2 | I | I | - |
| I28 | I7-04 доп.78 5-I600 II-405-I | Сигнализатор уровня ЭРСУ-4 | шт. | I | II | II | 60 | 2,66 | 2,6I | - | 60 | 3 | 3 | - |
| I29 | II-582-2 | Коробка соединительная КС-I0 | шт. | I | - | - | - | I,04 | 0,77 | 0,04 / 0,0I | - | I | I | - |
| I30 | 8-472-I0 | Проводник заземляющий | I00 м | 0,0I | - | - | - | 38,4 | I7,3 | 0,I / 0,03 | - | I | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3I | 8-408--I | Металлорукава ø 25 мм | I00 м | 0,0I | - | - | - | 32 | 9,26 | 7,54<br>2,28 | - | I | - | - |
| I32 | 8-409-I | Затягивание первого провода сеч. I мм2 в металлорукава | I00 м | 0,I0 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 2,33<br>0,7I | - | I | - | - |
| I33 | I2-809--I | Кран муфтовый II6I86к Ду15 мм | шт. | I0 | - | - | - | 0,8I | 0,75 | - | - | 8 | 8 | - |
| I34 | 8-I46-I | Кабель весом до I кг/м с креплением скобами | I00 м | 0,40 | - | - | - | 48 | I8,2 | I2,7<br>4,04 | - | I9 | 7 | 5<br>2 |
| I35 | II-7II--I | Ввод кабельный в щит до I0 жил | шт. | I | - | - | - | 0,54 | 0,53 | - | - | I | I | - |
| I36 | 8-I53--I3 | Заделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5 мм2 до 7 жил | шт. | 2 | - | - | - | 0,49 | 0,22 | - | - | I | - | - |
| | | Итого п.п.I26+I36 | руб. | - | - | I3 | - | - | - | - | I79 | 45 | 29 | 5<br>2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Общие мазутопроводы | | | | | | | | | | | | |
| I37 | I7-04 доп.48 I-I985 II-5-I | Термометр ТТП--I00ЭК | шт. | 2 | 2 | 4 | 36 | I,04 | I,02 | - | 72 | 2 | 2 | - |
| I38 | II-6I9--I | Капилляры | I0 м | I,2 | - | - | - | 5,58 | I,32 | 0,03 — | - | 7 | 2 | - |
| I39 | I7-04 2-00I6 II-93--7 | Манометр ЭКМ-IУ | шт. | 2 | 2,2 | 4 | 7,80 | I,27 | I,2I | - | I6 | 3 | 2 | - |
| I40 | I7-04 доп.43 2-I398 II-93-I | Манометр МП4-У-4 | шт. | I | 0,2 | - | II,6 | 0,80 | 0,77 | - | I2 | I | I | - |
| I4I | I7-04 доп.35 2-II86 II-585--8 | Преобразователь Сапфир 22ДИ-2I60, 2I50 | шт. | 2 | 3 | 6 | 560 | 4,I7 | 3,65 | 0,I3 0,03 | II20 | 8 | 7 | - |
| I42 | I7-04 доп.59 5-I42I II-407--I | Прибор РС 29.I.I2 | шт. | 2 | 4 | 8 | I90 | 5,47 | 4,43 | 0,05 0,0I | 380 | II | 9 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I43 | I7-04 доп.59 5-I4I6 II-409--I0 | Усилитель У29.3 | шт. | 2 | 2 | 4 | 65 | 7,2I | 6,67 | - | I30 | I4 | I3 | - |
| I44 | I7-04 5-0369 II-540--4 | Механизм М30 I00/25-- 0,25 | шт. | 2 | 26 | 52 | I55 | 6,63 | 2,79 | 0,I5 / 0,02 | 3I0 | I3 | 6 | - |
| I45 | I7-04 доп.22 п.3-245 II-I50--I | Расходомер ТМ 2С-- 32/64 | к-т | 2 | 5 | I0 | 570 | 4,27 | 3,93 | 0,02 / - | II40 | 9 | 8 | - |
| I46 | I7-04 доп.8 3-207 II-I50--8 | Счётчик-расходомер СМ 2-I000 | к-т | 2 | 89 | I78 | 2I0 | 4,23 | 3,96 | - | 420 | 8 | 8 | - |
| I47 | I7-I4--П 4-032 II-4I--8 | Потенциометр КСУ I-00I | шт. | 2 | I2,5 | 25 | 270 | 4,07 | 3,99 | - | 540 | 8 | 8 | - |
| I48 | II-6I4-- I | Сосуд разделительный | шт. | 5 | - | - | - | 3,90 | 3,56 | 0,09 / 0,0I | - | 20 | I8 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I49 | I7-04 5-0522 II-III--2 | Датчик-реле напора ДН-40 | шт. | 3 | 2,5 | 8 | I6 | I,78 | I,62 | 0,04 / 0,0I | 48 | 5 | 5 | - |
| I50 | I7-04 5-05I9 II-III--2 | То же, датчик давления ДД-0,25 | шт. | I | 2 | 2 | I7 | I,78 | I,62 | 0,04 / 0,0I | I7 | 2 | 2 | - |
| I5I | I2-790--I | Вентиль муфтовый I5нж6бк ДуI5 мм | шт. | 5 | - | - | - | I,75 | I,49 | 0,03 / 0,0I | - | 9 | 7 | - |
| I52 | I2-8II--I | То же, I5Б50р ДуI5 мм | шт. | 4 | - | - | - | 0,76 | 0,72 | - | - | 3 | 3 | - |
| I53 | I2-807--I | То же, I5кчI8п ДуI5 мм | шт. | 5 | - | - | - | 0,75 | 0,73 | - | - | 4 | 4 | - |
| I54 | II-582--2 | Коробка соединительная КС-I0 | шт. | 3 | - | - | - | I,04 | 0,77 | 0,04 / 0,0I | - | 3 | 2 | - |
| I55 | II-582--3 | То же, КС-20 | шт. | 2 | - | - | - | I,47 | I,I7 | 0,04 / 0,0I | - | 3 | 2 | - |
| I56 | 8-472--I0 | Проводник заземляющий | I00 м | 0,20 | - | - | - | 38,4 | I7,3 | 0,I / 0,03 | - | 8 | 3 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I57 | II-620-5 | Конструкция индивидуальная на полу | шт. | 5 | - | - | - | 3,90 | 0,9I | 0,09<br>0,02 | - | 20 | 5 | - |
| I58 | 8-408-I | Металлорукава $\phi$ 25 мм | I00 м | 0,25 | - | - | - | 32 | 9,26 | 7,54<br>2,28 | - | 8 | 2 | 2<br>I |
| I59 | 8-409-I | Затягивание первого провода сеч. I мм2 в металорукава | I00 м | 0,30 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 2,33<br>0,7I | - | I | I | I<br>- |
| I60 | 8-409-II | То же, последующего | I00 м | 0,60 | - | - | - | I,2I | I,I4 | - | - | I | I | - |
| I6I | 8-I49-I | Кабель весом до I кг/м в коробах | I00 м | 4,00 | - | - | - | I0 | 6,24 | 0,27<br>0,I | - | 40 | 25 | I<br>- |
| I62 | 8-I49-9 | То же, на конструкциях | I00 м | 4,00 | - | - | - | 20,6 | 8,62 | 0,48<br>0,I9 | - | 82 | 34 | 2<br>I |
| I63 | II-7II-I | Ввод кабельный в щит до I0 жил | шт. | I7 | - | - | - | 0,54 | 0,53 | - | - | 9 | 9 | - |
| I64 | 8-I53-I3 | Заделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5 мм2 до 7 жил | шт. | 30 | - | - | - | 0,49 | 0,22 | - | - | I5 | 7 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I65 | 8-I53--I4 | То же, до I4 жил | шт. | 4 | - | - | - | 0,8I | 0,40 | - | - | 3 | 2 | - |
| I66 | II-953--I К=0,85 | Подключение штепсельных разъёмов до 4 жил | шт. | I | - | - | - | 0,93 | 0,83 | - | - | I | I | - |
| | | Итого по п.п.I37÷ ÷ I66 | руб. | - | - | 30I | - | - | - | - | 4205 | 32I | I99 | 6/2 |
| | | ГРУ | | | | | | | | | | | | |
| I67 | I7-04 доп.26 п.I-I2II II-I3-I | Термообразователь ТСМ 0879 м.длина 200 мм | шт. | I | 0,3 | - | 4,20 | 0,90 | 0,84 | 0,04/0,0I | 4 | I | I | - |
| I68 | I7-06--48 I-283 II-I-I | Термометр ртутный | шт. | I | - | - | 0,85 | 0,2I | 0,2I | - | I | I | - | - |
| I69 | I7-04 доп.43 2-I399 II-93-I | Манометр МП 4-У--I0 | шт. | 3 | 0,2 | I | I2,3 | 0,80 | 0,77 | - | 37 | 2 | 2 | - |
| I70 | I7-04 доп.36 2-I375 II-247-I | Дифманометр сильфонный ДСП-I60М | шт. | 2 | I6 | 32 | I40 | 4,59 | 2,83 | - | 280 | 9 | 6 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7I | I7-04 2-0206 II-94--2 | Вакуумметр ВТС-7II | шт. | 2 | 5 | I0 | 57 | I,64 | I,58 | - | II4 | 3 | 3 | - |
| I72 | I7-04 доп.43 2-I398 II-93-I | Мановакуумметр МВП 4-У-3 | шт. | 2 | 0,2 | - | II,6 | 0,80 | 0,77 | - | 23 | 2 | 2 | - |
| I73 | I7-04 доп.46 2-I362 II-247--2 | Дифманометр ДСС--7IIиН | шт. | I | I6 | I6 | 200 | 4,90 | 3,I3 | 0,22 / 0,03 | 200 | 5 | 3 | - |
| I74 | I7-04 доп.79/ /8I 2-0789 II-I40--6 | Диафрагма ДКСО,6--300 | шт. | I | 20 | 20 | 52 | I5,4 | 2,98 | 0,I2 / 0,0I | 52 | I5 | 3 | - |
| I75 | I2-8II--I | Вентиль муфтовый I5Б50р Ду15 мм | шт. | 4 | - | - | - | 0,76 | 0,72 | - | - | 3 | 3 | - |
| I76 | I2-809--I | Кран IIБ6бк Ду15 мм | шт. | I0 | - | - | - | 0,8I | 0,75 | - | - | 8 | 8 | - |
| I77 | II-582-2 | Коробка соединительная КС-I0 | шт. | I | - | - | - | I,04 | 0,77 | 0,04 / 0,0I | - | I | I | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I78 | 8-472-I0 | Проводник заземляющий | I00 м | 0,04 | - | - | - | 38,4 | I7,3 | 0,I / 0,03 | - | 2 | I | - |
| I79 | 8-408-I | Металлорукава ø 25 мм | I00 м | 0,05 | - | - | - | 32 | 9,26 | 7,54 / 2,28 | - | 2 | - | - |
| I80 | 8-409-I | Затягивание первого провода сеч. I мм2 в металлорукава | I00 м | 0,I0 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 2,33 / 0,7I | - | I | - | - |
| I8I | 8-I48-9 | Кабель весом до I кг/м на конструкциях | I00 м | 0,50 | - | - | - | 20,6 | 8,62 | - | - | I0 | 4 | - |
| I82 | II-7II-I | Ввод кабельный в щит до I0 жил | шт. | 2 | - | - | - | 0,54 | 0,53 | - | - | I | I | - |
| I83 | 8-I53-I3 | Заделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5 мм2 до 7 жил | шт. | 4 | - | - | - | 0,49 | 0,22 | - | - | 2 | I | - |
| | | Итого п.п.I67÷I83 | руб. | - | - | 79 | - | - | - | - | 7II | 68 | 39 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Приточная установка | | | | | | | | | | | | |
| I84 | I7-06--48 I-36I II-I-I | Термометр ртутный угловой У2--240-14I | шт. | 2 | - | - | 0,90 | 0,2I | 0,2I | - | 2 | I | - | - |
| I85 | I7-06--48 I-288 II-I-I | Термометр прямой П5-240-I63 | шт. | 2 | - | - | 0,85 | 0,2I | 0,2I | - | 2 | I | - | - |
| I86 | I7-04 I-0040 II-4-3 | Терморегулятор ТУДЭ | шт. | 2 | 3 | 6 | 20,6 | 0,36 | 0,36 | - | 4I | I | I | - |
| I87 | II-582--2 | Коробка соединительная КС-I0 | шт. | 2 | - | - | - | I,04 | 0,77 | 0,04<br>0,0I | - | 2 | 2 | - |
| I88 | 8-472--I0 | Проводник заземляющий | I00 м | 0,06 | - | - | - | 38,4 | I7,3 | 0,I<br>0,03 | - | 2 | I | - |
| I89 | 8-408-I | Металлорукава ø 25 мм | I00 м | 0,I0 | - | - | - | 32 | 9,26 | 7,54<br>2,28 | - | 3 | I | I<br>- |
| I90 | 8-409-I | Затягивание первого провода сеч. I мм2 в металлорукава | I00 м | 0,30 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 2,33<br>0,7I | - | I | I | I<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9I | 8-I46--I | Кабель весом до I кг/м с креплением скобами | I00 м | 0,60 | - | - | - | 48 | I8,2 | I2,7 | - | 29 | II | 8 |
| I92 | II-7II--I | Ввод кабельный в щит до I0 жил | шт. | 4 | - | - | - | 0,54 | 0,53 | 4,04 - | - | 2 | 2 | 2 - |
| I93 | 8-I53--I3 | Заделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5 мм2 до 7 жил | шт. | 8 | - | - | - | 0,49 | 0,22 | - | - | 4 | 2 | - |
| I94 | Калык. № 2 | Стоимость и монтаж щита | к-т | I | 66 | 66 | I20,7 | 3,9 | I,7 | 0,3 | I2I | 4 | 2 | - |
| | | Итого п.п.I84÷I94 | руб. | - | - | - | - | - | - | 0,I | I66 | 50 | 23 | 9 23 |
| | | Итого по разделу I | руб. | - | - | 2474 | - | - | - | - | 25205 | 3013 | I678 | 26I |
| | | Тара и упаковка - 2% | руб. | 25205 | - | - | 0,02 | - | - | - | 504 | - | - | 75 - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 25709 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | т | 3,7II | - | - | I8,69 | - | - | - | 69 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 25778 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2% | руб. | 25778 | - | - | 0,0I2 | - | - | - | 309 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 26087 | - | - | - |
| | | Комплектация - I% | руб. | 25205 | - | - | 0,0I | - | - | - | 252 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 26339 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - 80% от заработной платы | руб. | I678 | - | - | - | 0,80 | - | - | - | I342 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 4355 | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | 4355 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 348 | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 26339 | 4703 | I678 | 26I<br>75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| | | Вспомогательное оборудование водогрейной части | | | | | | | | | | | | |
| I95 | СЦМ-Ш п.85 | Вентиль I5ч8бр Ду15 мм | шт. | I8 | – | – | – | I,26 | – | – | – | 23 | – | – |
| I96 | 23-07 I-0032 СЦМ-У табл.I0 | Кран IIБI8бк Ду15 мм IxI,098 | шт. | 39 | – | – | – | I,I0 | – | – | – | 43 | – | – |
| I97 | СЦМ-У р.I п.I8I4 | Кабель КВВГ сеч.4xI мм2 | км | 0,475 | – | – | – | 202 | – | – | – | 96 | – | – |
| I98 | СЦМ-У р.I п.I8I6 | То же, КВВГ сеч.7xI мм2 | км | 0,05 | – | – | – | 28I | – | – | – | I4 | – | – |
| I99 | СЦМ-У р.I п.2280 | Кабель АКВВГ сеч. 4x2,5 мм2 | км | 0,6 | – | – | – | I95 | – | – | – | II7 | – | – |
| 200 | СЦМ-П р.I п.2282 | То же, сеч.7x2,5 мм2 | км | 0,I25 | – | – | – | 277 | – | – | – | 35 | – | – |
| 20I | СЦМ-У р.I п.2283 | То же, сеч.I0x2,5 мм2 | км | 0,25 | – | – | – | 367 | – | – | – | 92 | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 202 | СЦМ-У р.I п.2284 | То же, сеч.I4х2,5 мм2 | км | 0,I5 | - | - | - | 458 | - | - | - | 69 | - | - |
| 203 | СЦМ-У р.I п.2285 | То же, сеч.I9х2,5 мм2 | км | 0,0I | - | - | - | 592 | - | - | - | 6 | - | - |
| 204 | I5-09 табл. 5-00I СЦМ-У табл.3 | Провод ПВ3 сеч. I мм2<br>22,50хI,II6 | км | 0,250 | - | - | - | 25,II | - | - | - | 6 | - | - |
| 205 | 0I-I3 табл. 48.I СЦМ-У | Труба бесшовная ø 32х3 мм<br>0,76 х I,034 | м | 3,5 | - | - | - | 0,79 | - | - | - | 3 | - | - |
| 206 | 0I-I3 табл. I8.I СЦМ-У табл.I0 | То же, ø I4х2 м<br>0,47хI,034 | м | I56 | - | - | - | 0,49 | - | - | - | 76 | - | - |
| 207 | СЦМ-I р.3 п.I3 | Труба водогазопроводная ø I5 мм | м | I30 | - | - | - | 0,26 | - | - | - | 34 | - | - |
| 208 | СЦМ-I р.3 п.I5 | То же, ø 25 мм | м | 40 | - | - | - | 0,42 | - | - | - | I7 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 209 | 0I-I3 табл. 3-I СЦМ-У | Труба электросварная ø I9xI,2<br>0,I3 x I,089 | м | II0 | – | – | – | 0,I4 | – | – | – | I5 | – | – |
| 2I0 | 05-03 8-0I27 СЦМ-У табл.I0 | Труба винипластовая ø 50 мм<br>IxI,076 | м | 25 | – | – | – | I,08 | – | – | – | 27 | – | – |
| 2II | I7-06-48 I-752 СЦМ-У табл.5 | Оправа защитная прямая<br>I,50xI,082 | шт. | II | – | – | – | I,62 | – | – | – | I8 | – | – |
| 2I2 | I7-04 2-0706 СЦМ-У | Сосуд уравнительный<br>7,I0xI,098 | шт. | 3 | – | – | – | 7,80 | – | – | – | 23 | – | – |
| 2I3 | СЦМ-У р.4 п.59 | Переключатели ПП3-60/Н2 | шт. | I | – | – | – | 4,50 | – | – | – | 5 | – | – |
| 2I4 | 24-05 доп.22 п.I-I467 СЦМ-У табл.5 | Коробка соединительная КС-I0 | шт. | I3 | – | – | – | 4,II | – | – | – | 55 | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I5 | 24-05 доп.23 I-I48I СЦМ-У табл.5 | То же, КС-20<br>6,35xI,082 | шт. | 4 | – | – | – | 6,87 | – | – | – | 27 | – | – |
| 2I6 | 24-05 I-243 СЦМ-У табл.7 | Короба стальные ПГ-I00<br>3,I5xI,073 | шт. | 40 | – | – | – | 3,38 | – | – | – | I35 | – | – |
| 2I7 | 24-05 I-245 СЦМ-У табл.7 | То же, ПГ-200<br>6,80xI,073 | шт. | I0 | – | – | – | 6,76 | – | – | – | 68 | – | – |
| 2I8 | 24-05 I-244 СЦМ-У табл.7 | То же, ПГ-I50<br>5xI,073 | шт. | 20 | – | – | – | 5,37 | – | – | – | I07 | – | – |
| 2I9 | 24-05 I-249 | Угольник УГ-I00<br>2,20xI,073 | шт. | 5 | – | – | – | 2,36 | – | – | – | I2 | – | – |
| 220 | 24-05 I-25I СЦМ-У табл.7 | То же, УГ-200<br>3,50xI,073 | шт. | 5 | – | – | – | 3,76 | – | – | – | I9 | – | – |
| 22I | 24-05 -I50 СЦМ-У табл.7 | То же, УГ-I50<br>2,80xI,073 | шт. | 4 | – | – | – | 3 | – | – | – | I2 | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 222 | 24-05 I-246 | Тройник ТГ-I00 3хI,073 | шт. | 5 | - | - | - | 3,22 | - | - | - | I6 | - | - |
| 223 | 24-05 I-247 | То же, ТГ-I50 3,80хI,073 | шт. | 4 | - | - | - | 4,08 | - | - | - | I6 | - | - |
| 224 | 24-05 I-248 | То же, ТГ-200 4хI,073 | шт. | 3 | - | - | - | 4,29 | - | - | - | I3 | - | - |
| 225 | Прибалтийская МСУ треста СЗМА | Стенд РШП-I 63,8IхI,072 | шт. | I | - | - | - | 68,4 | - | - | - | 68 | - | - |
| 226 | Прибалтийская МСУ треста СЗМА | То же, РШП-2 87,2IхI,072 | шт. | 2 | - | - | - | 93,49 | - | - | - | I87 | - | - |
| 227 | Прибалтийская МСУ треста СЗМА | Статив СС-I 27,4IхI,072 | шт. | 2 | - | - | - | 29,38 | - | - | - | 59 | - | - |
| 228 | Прибалтийская МСУ треста СЗМА | То же, СС-2 28,23хI,072 | шт. | 2 | - | - | - | 30,26 | - | - | - | 6I | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 229 | Прибалтийская МСУ треста СЗМА | То же, СС-3<br>42,76xI,072 | шт. | 2 | – | – | – | 45,84 | – | – | – | 92 | – | – |
| 230 | I9-05 II-005 СПМ-У табл.7 | Узел сочленения исполнительных механизмов<br>I800xI,076 | т | 0,05 | – | – | – | I936,8 | – | – | – | 97 | – | – |
| 23I | 24-I6--49 I-065 СПМ-У табл.I0 | Металлорукава РЗ-ЦХ-25<br>0,3IxI,089 | м | 60 | – | – | – | 0,34 | – | – | – | 20 | – | – |
| 232 | 24-05 3-II4 СПМ-У табл.I0 | Ниппельные соединения<br>260xI,098 | I000 шт. | 0,080 | – | – | – | 285,5 | – | – | – | 23 | – | – |
| 233 | 0I-I3 табл. 3-I СПМ-У табл. I0 | Труба электросварная ø 25x2 мм (для кабельных вводов)<br>0,24xI,089 | м | II0 | – | – | – | 0,26 | – | – | – | 29 | – | – |
| | | Итого по п.п.I95÷ ÷ 233 | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | I833 | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Вспомогательное оборудование паровой части | | | | | | | | | | | | |
| 234 | СЦМ-Ш п.85 | Вентиль I5ч8бр ДуI5 мм | шт. | I2 | - | - | - | I,26 | - | - | - | I5 | - | - |
| 235 | 23-07 I-0032 СЦМ-У табл.I0 | Кран IIБI8бк ДуI5 мм IxI,098 | шт. | 23 | - | - | - | I,I0 | - | - | - | 25 | - | - |
| 236 | 23-07/ /7I г. 2-0034 СЦМ-У табл.I0 | Вентиль ВИ-I5 РуI6 I,60xI,I2xI,098 | шт. | 7 | - | - | - | I,97 | - | - | - | I4 | - | - |
| 237 | 23-07 4-0003 СЦМ-У табл.I0 | Вентиль трехходовой 829-I0 ДуI0 мм I2,20xI,098 | шт. | 8 | - | - | - | I3,4 | - | - | - | I07 | - | - |
| 238 | СЦМ-У р.I п.I8I4 | Кабель КВВГ сеч. 4xI мм2 | км | 0,35 | - | - | - | 202 | - | - | - | 7I | - | - |
| 239 | СЦМ-У р.I п.2280 | Кабель АКВВГ сеч.4x2,5 мм2 | км | 0,38 | - | - | - | I95 | - | - | - | 74 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 240 | СЦМ-У р.I п.2284 | То же, сеч. I0х2,5 мм2 | км | 0,24 | - | - | - | 458 | - | - | - | II0 | - | - |
| 24I | I5-09 табл. 5-00I СЦМ-У табл.3 | Провод ПВ-3 сеч. I мм2 22,5хI,II6 | км | 0,220 | - | - | - | 25,II | - | - | - | 6 | - | - |
| 242 | 0I-I3 табл. I8.I СЦМ-У табл.I0 | Труба бесшовная ø I4х2 мм 0,47хI,034 | м | I56 | - | - | - | 0,49 | - | - | - | 76 | - | - |
| 243 | СЦМ-I р.3 п.I3 | То же, ø I5 мм | м | I30 | - | - | - | 0,26 | - | - | - | 34 | - | - |
| 244 | 0I-I3 табл. 3-I СЦМ-У табл.I0 | Труба электросварная ø 25 мм (для кабельных вводов) 0,24хI,089 | м | 40 | - | - | - | 0,26 | - | - | - | I0 | - | - |
| 245 | I7-06--48 I-752 СЦМ-У табл.5 | Оправа защитная прямая I,50хI,082 | шт. | I2 | - | - | - | I,62 | - | - | - | I9 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 246 | I7-04 2-0706 СЦМ-У | Сосуд уравнительный 7,I0xI,098 | шт. | I | - | - | - | 7,80 | - | - | - | 8 | - | - |
| 247 | 24-I6--49 I-065 СЦМ-У табл.I0 | Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,3IxI,089 | м | 60 | - | - | - | 0,34 | - | - | - | 20 | - | - |
| 248 | 24-05 доп.22 I-I467 СЦМ-У табл.5 | Коробка соединительная КС-I0 3,80xI,082 | шт. | I0 | - | - | - | 4,II | - | - | - | 4I | - | - |
| 249 | 24-05 доп.23 I-I48I СЦМ-У табл.5 | То же, КС-20 6,35 x I,082 | шт. | 5 | - | - | - | 6,87 | - | - | - | 34 | - | - |
| 250 | Прибалтийская МСУ треста СЗМА | Стенд РШП-I 63,8IxI,072 | шт. | I | - | - | - | 68,4 | - | - | - | 68 | - | - |
| 25I | Прибалтийская МСУ треста СЗМА | Статив СС-2 28,23 x I,072 | шт. | I | - | - | - | 30,26 | - | - | - | 30 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 252 | Прибалтийская МСУ треста СЗМА | То же, СС-3<br>42,76 х I,072 | шт. | 3 | - | - | - | 45,84 | - | - | - | I38 | - | - |
| 253 | I9-05 II-005 СЦМ-У табл.7 | Узел сочленения исполнительных механизмов<br>I800хI,076 | т | 0,05 | - | - | - | I936,8 | - | - | - | 97 | - | - |
| 254 | 24-05 3-II4 СЦМ-У табл.I0 | Ниппельные соединения<br>260хI,098 | I000 шт. | 0,080 | - | - | - | 285,5 | - | - | - | 23 | - | - |
| | | Итого по п.п.234÷ ÷ 254 | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | I020 | - | - |
| | | КТАНы | | | | | | | | | | | | |
| 255 | 23-07 I-0032 СЦМ-У табл.I0 | Кран IIБI8бк Ду15 мм<br>IхI,098 | шт. | 36 | - | - | - | I,I0 | - | - | - | 40 | - | - |
| 256 | СЦМ-У р.I п.2280 | Кабель АКВВГ сеч.4х2,5 мм2 | км | 0,4 | - | - | - | I95 | - | - | - | 78 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 257 | СЦМ-У р.I п.I8I4 | То же, КВВГ сеч. 4хI мм2 | км | 0,86 | – | – | – | 202 | – | – | – | I74 | – | – |
| 258 | I5-09 табл. 5-00I | Провод ПВ3 сеч. I мм2 | км | 0,025 | – | – | – | 25,II | – | – | – | I | – | – |
| | СЦМ-У табл.3 | 22,5хI,II6 | | | | | | | | | | | | |
| 259 | I7-06--48 I-752 | Оправа прямая | шт. | 24 | – | – | – | I,62 | – | – | – | 39 | – | – |
| | СЦМ-У табл.5 | I,50хI,082 | | | | | | | | | | | | |
| 260 | 24-05 доп.22 I-I467 | Коробка КС-I0 | шт. | 6 | – | – | – | 4,II | – | – | – | 25 | – | – |
| | СЦМ-У табл.5 | 3,80 х I,082 | | | | | | | | | | | | |
| 26I | 24-I6--49 I-065 | Металлорукава РЗ--ЦХ-25 | м | I5 | – | – | – | 0,34 | – | – | – | 5 | – | – |
| | СЦМ-У табл.I0 | 0,3IхI,089 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого п.п.255÷26I | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | 362 | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Утилизация тепла | | | | | | | | | | | | |
| 262 | 23-07 I-0032 СЦМ-У табл.I0 | Кран IIБI8бк ДуI5 мм IxI,098 | шт. | I0 | - | - | - | I,I0 | - | - | - | II | - | - |
| 263 | СЦМ-У р.I п.I8I4 | Кабель КВВГ сеч.4хI мм2 | км | 0,02 | - | - | - | 202 | - | - | - | 4 | - | - |
| 264 | СЦМ-У р.I п.2280 | То же, АКВВГ сеч.4х2,5 мм2 | км | 0,02 | - | - | - | I95 | - | - | - | 4 | - | - |
| 265 | I5-09 табл. 5-00I СЦМ-У табл.3 | Провод ПВ-3 сеч. I мм2 22,5xI,II6 | км | 0,0I | - | - | - | 25,II | - | - | - | I | - | - |
| 266 | I7-06--48 I-752 | Оправа прямая I,50 x I,082 | шт. | 4 | - | - | - | I,62 | - | - | - | 6 | - | - |
| 267 | 24-I6--49 I-065 СЦМ-У табл.I0 | Металлорукава РЗ--ЦХ-25 0,3IxI,089 | м | I | - | - | - | 0,34 | - | - | - | I | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 | 24-05 доп.22 I-I467 СЦМ-У табл.5 | Коробка КС-I0 3,80 х I,082 | шт. | I | - | - | - | 4,II | - | - | - | 4 | - | - |
| | | Итого п.п.262÷ ÷ 268 | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 3I | - | - |
| | | Общие мазутопроводы | | | | | | | | | | | | |
| 269 | 23-07 I-06I0 СЦМ-У | Вентиль запорний муфтовый I5нж6бк ДуI5 мм I3хI,098 | шт. | 5 | - | - | - | I4,27 | - | - | - | 7I | - | - |
| 270 | 23-07 доп.I I-I6I5 СЦМ-У | Вентиль I5Б50р ДуI5 мм 8хI,098 | шт. | 4 | - | - | - | 8,78 | - | - | - | 35 | - | - |
| 27I | 23-07 I-0358 СЦМ-У | То же, муфтовый I5кчI8п ДуI5 мм I,I0хI,098 | шт. | 5 | - | - | - | I,2I | - | - | - | 6 | - | - |
| 272 | СЦМ-У р.I п.I8I4 | Кабель КВВГ сеч. 4 х I мм2 | км | 0,4 | - | - | - | 202 | - | - | - | 8I | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 273 | СЦМ-У р.I п.2280 | То же, АКВВГ сеч.4х2,5 мм2 | км | 0,3 | - | - | - | I95 | - | - | - | 59 | - | - |
| 274 | СЦМ-У р.I п.2283 | То же, сеч.I0х х 2,5 мм2 | км | 0,I | - | - | - | 367 | - | - | - | 37 | - | - |
| 275 | I5-09 табл. 5-00I СЦМ-У | Провод ПВ-3 сеч. I мм2 22,5хI,II6 | км | 0,09 | - | - | - | 25,II | - | - | - | 2 | - | - |
| 276 | I7-04 2-0685 СЦМ-У | Сосуд разделительный 8 х I,098 | шт. | 5 | - | - | - | 8,78 | - | - | - | 44 | - | - |
| 277 | 24-I6--49 I-065 СЦМ-У табл.I0 | Металлорукава ø 25 мм 0,3I х I,089 | м | 25 | - | - | - | 0,34 | - | - | - | 9 | - | - |
| 278 | 24-05 доп.22 I-I467 СЦМ-У табл.5 | Коробка соединительная КС-I0 3,80 х I,082 | шт. | 3 | - | - | - | 4,II | - | - | - | I2 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 279 | 24-05 доп.23 I-I48I | То же, КС-20 6,35хI,082 | шт. | 2 | - | - | - | 6,87 | - | - | - | I4 | - | - |
| 280 | I9-05 II-005 СЦМ-У табл.7 | Узел сочленения исполнительных механизмов I800хI,076 | т | 0,02 | - | - | - | I936,8 | - | - | - | 39 | - | - |
| | | Итого по п.п.269÷ ÷ 280 | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 409 | - | - |
| | | Г Р У | | | | | | | | | | | | |
| 28I | 23-07 доп.I I-I6I5 СЦМ-У | Вентиль I5Б50р 8хI,098 | шт. | 4 | - | - | - | 8,78 | - | - | - | 35 | - | - |
| 282 | СЦМ-Ш п.I0I3 | Кран IIБ6бк Ду15 мм | шт. | I0 | - | - | - | 0,94 | - | - | - | 9 | - | - |
| 283 | СЦМ-У р.I п.I8I4 | Кабель КВВГ сеч. 4хI мм2 | км | 0,03 | - | - | - | 202 | - | - | - | 6 | - | - |
| 284 | СЦМ-У р.I п.2280 | То же, АКВВГ сеч.4х2,5 мм2 | км | 0,02 | - | - | - | I95 | - | - | - | 4 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 285 | I5-09 табл. 5-00I СЦМ-У | Провод ПВ-3 сеч. I мм2 22,50xI,II6 | км | 0,0I | - | - | - | 25,II | - | - | - | I | - | - |
| 286 | I7-06--48 I-752 СЦМ-У | Оправа прямая I,50xI,082 | шт. | I | - | - | - | I,62 | - | - | - | 2 | - | - |
| 287 | 24-I6--49 I-065 СЦМ-У | Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,3IxI,089 | м | 5 | - | - | - | 0,34 | - | - | - | 2 | - | - |
| 288 | 24-05 доп.22 I-I467 СЦМ-У | Коробка КС-I0 3,80 x I,082 | шт. | I | - | - | - | 4,II | - | - | - | 4 | - | - |
| 289 | Прибалтийская МСУ треста СЗМА | Статив СС-2 28,23 x I,072 | шт. | I | - | - | - | 30,26 | - | - | - | 30 | - | - |
| | | Итого по п.п. 28I ÷ 289 | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 93 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Приточная установка | | | | | | | | | | | | |
| 300 | СЦМ-У р.т. п.2282 | Кабель АКВВГ сеч. 7 х 2,5 мм2 | км | 0,06 | – | – | – | 277 | – | – | – | I7 | – | – |
| 30I | I5-09 табл. 5-00I СЦМ-У табл.3 | Провод ПВ3 сеч. I мм2 22,50 х I,II6 | км | 0,03 | – | – | – | 25,II | – | – | – | I | – | – |
| 302 | I7-06--48 2-752 СЦМ-У табл.5 | Оправа прямая I,50xI,082 | шт. | 2 | – | – | – | I,62 | – | – | – | 3 | – | – |
| 303 | I7-06--48 I-753 СЦМ-У | То же, угловая 2xI,082 | шт. | 2 | – | – | – | 2,I6 | – | – | – | 4 | – | – |
| 304 | 24-I6--49 I-065 СЦМ-У табл.I0 | Металлорукава РЗ--ЦХ-25 0,3IxI,089 | м | I0 | – | – | – | 0,34 | – | – | – | 3 | – | – |
| 305 | 24-05 доп.22 I-I467 СЦМ-У | Коробка КС-I0 3,80 х I,082 | шт. | 2 | – | – | – | 4,II | – | – | – | 8 | – | – |
| | | Итого п.п.300÷ ÷ 305 | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | 36 | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу II | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | 3784 | – | – |
| | | Плановые накопления – – 8% | руб. | 3784 | – | – | – | 0,08 | – | – | – | 303 | – | – |
| | | Итого по разделу II | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | 4087 | – | – |
| | | Сводка стоимости работ по смете: | | | | | | | | | | | | |
| | | I. Монтажные работы | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | 8790 | I678 | 261 75 |
| | | 2. Оборудование | руб. | – | – | – | – | – | – | – | 26339 | – | – | – |
| | | Итого по сводке | руб. | – | – | – | – | – | – | – | 26339 | 8790 | I678 | 261 75 |
| | | Всего по смете | руб. | – | – | – | – | – | – | – | | 35I29 | | |

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник сметного отдела Ландо
Составила инженер Зайцева
Проверила начальник группы Каминская

24342-31

903-I-277.90. Ал.23,кн.6

# КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ

## ~~Локальная смета~~ № I-36

## (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДЕ-25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щитов вспомогательного оборудования

Сметная стоимость 2102 ~~15%~~ руб.
В т. ч. :
а) оборудования 2065 ~~98%~~ руб.
б) монтажных работ 37 ~~2%~~ руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу руб.
1 м² общей площади здания руб.
1 м³ объема здания руб.

Основание: спецификация № АТМ.С02, л. 9÷13

Составлена в ценах 1984.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, КГ: брутто / нетто — единицы | Масса, КГ: брутто / нетто — общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ — всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ — в том числе: основной заработной платы | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ — в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ — всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ — в том числе: основной заработной платы | Общая стоимость, руб.: монтажных работ — в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | I5-I7 доп.7 п.0I--I0I9 II--685-I | Щит ЩПК-I-600 | шт. | 2 | 82 | I64 | 55 | 2,79 | 2,48 | 0,26 / 0,I | II0 | 5,6 | 5 | 0,5 / 0,I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I5-I7 доп.7 0I--I020 II-685--2 | То же, ЩПК-I-800 | шт. | I | 93 | 93 | 6I | 3,28 | 2,95 | 0,27<br>0,II | 6I | 3,3 | 3 | 0,3<br>0,I |
| 3 | I5-I7 доп.7 0I--I02I II-685--2 | То же, ЩПК-I-I000 | шт. | 2 | I07 | 2I4 | 67 | 3,28 | 2,95 | 0,27<br>0,II | I34 | 6,6 | 5,9 | 0,5<br>0,2 |
| 4 | I5-I7 доп.7 0I-I025 II-69I--5 | Щит СП-600 | шт. | I | 45 | 45 | I8 | I,64 | I,37 | 0,24<br>0,I | I8 | I,6 | I,4 | 0,2<br>0,I |
| 5 | I5-I7 доп.7 0I--I027 II-685--I | То же, СП-I000 | шт. | I | 50 | 50 | 24,5 | 2,79 | 2,48 | 0,26<br>0,I | 24,5 | 2,8 | 2,5 | 0,3<br>0,I |
| 6 | I5-I7 доп.7 0I-I026 II-685--I | То же, С-I-800 | шт. | I | 50 | 50 | 2I,50 | 2,79 | 2,48 | 0,26<br>0,I | 2I,5 | 2,8 | 2,5 | 0,3<br>0,I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I5-I7 доп.7 0I--I027 II-685--I | То же, С-I-I000 | шт. | I | 50 | 50 | 24,50 | 2,79 | 2,48 | 0,26 / 0,I | 24,5 | 2,8 | 2,5 | 0,3 / 0,I |
| 8 | I5-I7 доп.7 0I--I056 II-685--I | Панель ПНВ-600 | шт. | 2 | 30 | 60 | I6 | 2,79 | 2,48 | 0,26 / 0,I | 32 | 5,6 | 5 | 0,5 / 0,2 |
| 9 | I5-I7 доп.7 0I--I056 II-685--I | То же, ПНВ-Д | шт. | 2 | 30 | 60 | I6 | 2,79 | 2,48 | 0,26 / 0,I | 32 | 5,6 | 5 | 0,5 / 0,2 |
| | | Стоимость, заводской монтаж электроаппаратуры, установленной на щитах: | | | | | | | | | | | | |
| I0 | I5-04 06-448 I5-I7 I-447--I | Переключатели ПМОВ 4,40+ 3,70 | шт. | 40 | 0,65 | 26 | 8,I0 | - | - | - | 324 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | I5-04 I8-0II I5-I7 I-444--I | Кнопка управления КЕ-0II 0,80+ I,25 | шт. | 4 | 0,3 | I | 2,05 | - | - | - | 8,2 | - | - | - |
| I2 | I5-04 06-00I I5-I7 I-4I4--I | Выключатели пакетные ПВ-I-I0 0,75 + 3,30 | шт. | 93 | 0,2 | I9 | 4,05 | - | - | - | 376,7 | - | - | - |
| I3 | I5-07 5-059 I5-I7 I-48I--I | Табло ТСБ 0,75+ I,20 | шт. | 37 | 0,3 | II | I,95 | - | - | - | 72,2 | - | - | - |
| I4 | I5-I5 3I-0I8 | Лампа Ц 220-I0 | шт. | 77 | - | - | 0,I4 | - | - | - | I0,8 | - | - | - |
| I5 | I5-I5 33-0I2 | То же, КМ 60-55 | шт. | 30 | - | - | 0,05 | - | - | - | I,5 | - | - | - |
| I6 | I5-07 5-05I I5-I7 I-48I--I | Арматура АС-220 0,38+ I,20 | шт. | 3 | - | - | I,58 | - | - | - | 4,7 | - | - | - |
| I7 | I5-07 5-054 I5-I7 | То же, АСКМ 0,53+ 0,75 | шт. | 30 | - | - | I,28 | - | - | - | 38,4 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I-48I--I | | | | | | | | | | | | | |
| I8 | I5-05 II-047 I5-I7 I-460--I | Трансформатор ОСМ I-0,I6 8,20+ I,40 | шт. | 3 | 2 | 6 | 9,40 | - | - | - | 28,2 | - | - | - |
| I9 | I5-04 I2-05I I5-I7 I-429--I | Реле РПУ- 2 6,60+ 3,75 | шт. | 36 | 0,2 | 7 | I0,35 | - | - | - | 372,6 | - | - | - |
| 20 | I5-04 I3-054 I5-I7 I-429--I | Реле тока РТД II,50+ 3,75 | шт. | I | 3,5 | 4 | I5,25 | - | - | - | I5,3 | - | - | - |
| 2I | I5-04 I3-025 I5-I7 I-428--I | Реле времени РВ-237 9,60+ 2,50 | шт. | 3 | I,6 | 5 | I2,I0 | - | - | - | 36,3 | - | - | - |
| 22 | I6-02 05-0I20 I5-I7 I-478--I | Звонок МЗ-I 3,30+ 0,95 | шт. | I | 0,3 | - | 4,25 | - | - | - | 4,3 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | I6-02 05-0I29 I5-I7 I-478--I | Ревун РВП-220 8+ 0,95 | шт. | I | 0,8 | - | 8,95 | - | - | - | 9 | - | - | - |
| 24 | I5-04 I3-I5I I5-I7 I-429--I | Реле времени РП I8-03 6,70+ 3,75 | шт. | 9 | I,5 | I4 | I0,45 | - | - | - | 94,I | - | - | - |
| 25 | I5-04 03-00I | Держатель плавкой вставки | шт. | 95 | - | - | 0,II | - | - | - | I0,5 | - | - | - |
| 26 | I5-04 03-0II | Вставка плавкая | шт. | 95 | - | - | 0,07 | - | - | - | 6,7 | - | - | - |
| 27 | I5-04 I7-040 I5-I7 I-453--I | Розетка штепсельная 0,3I+ I | шт. | 4 | - | - | I,3I | - | - | - | 5,2 | - | - | - |
| 28 | I5-04 I2-025 I5-I7 I-429--I | Реле промежуточное РП-I2 7,60+ 3,75 | шт. | I | 0,2 | - | II,35 | - | - | - | II,4 | - | - | - |
| 29 | 36-09 I-0542 I5-I7 I-557 | Резисторы ПЭВ-25 0,33+ 0,50 | шт. | 30 | - | - | 0,83 | - | - | - | 24,9 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | – | – | I9I2,5 | 36,7 | 32,8 | 3,7<br>I,3 |
| | | Комплектная регулировка – 8% | руб. | I9I2,5 | – | – | 0,08 | – | – | – | I53 | – | – | – |
| | | Итого по калькуляции | руб. | – | – | 879 | – | – | – | – | 2065,5 | 36,7 | 32,8 | 3,7<br>I,3 |

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Зайцева

Проверила начальник группы Каминская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ

# ~~Локальная смета~~ № I-36

## (~~локальный сметный расчет~~)

на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-I50 и тремя котлами ДЕ 25-I4ГМ.

К типовому проекту Закрытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж щитов приточной установки

Сметная стоимость I25 XX тыс руб.
В т. ч. :
а) оборудования I2I XXX руб.
б) монтажных работ 4 XX руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу — руб.
I м² общей площади здания — руб.
I м³ объема здания — руб.

Основание: спецификация № АТМ.С02, лист 'I4,I5

Составлена в ценах 19 84 г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т К[illegible] брутто / нетто: единицы | Масса, т К[illegible] брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы | Общая стоимость, руб: оборудования | Общая стоимость, руб: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы | Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | I5-I7 доп.7 0I--I0I6 II-680--4 | Щит ЩПМ I000х600х350мм | шт. | I | 5I | 5I | 30 | 3,28 | I,39 | 0,32 / 0,II | 30 | 3,3 | I,4 | 0,3 / 0,I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость и заводской монтаж электроаппаратуры, установленной на щите : | | | | | | | | | | | | |
| 2 | I5-04 06-4I0 I5-I7 I-446--I | Переключатели УП-53I2 3,30+ 2,50 | шт. | I | I | I | 5,80 | - | - | - | 5,8 | - | - | - |
| 3 | П/я А-I892 I5 -I7 I-453--I | Тумблер ТВ I-2 I,65+ I | шт. | I | 0,2 | - | 2,65 | - | - | - | 2,7 | - | - | - |
| 4 | I5-04 I8-0I2 I5-I7 I-444--I | Кнопка КЕ-0I2 I,45+ I,25 | шт. | 4 | 0,3 | I | 2,70 | - | - | - | I0,8 | - | - | - |
| 5 | I5-07 5-058 I5-I7 I-48I--I | Табло ТСМ I,05+ 0,75 | шт. | I | 0,3 | - | I,80 | 0,55 | 0,33 | - | I,8 | 0,6 | 0,3 | - |
| 6 | I5-I5 3I-0I8 | Лампа Ц 220-I0 | шт. | I | - | - | 0,I4 | - | - | - | 0,I | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I5-04 доп.3 I5-563 I5-I7 I-429--I | Реле ВС 43-22 20+ 3,75 | шт. | I | - | - | 23,75 | - | - | - | 23,8 | - | - | - |
| 8 | I5-04 доп.72 I2-27I I5-I7 I-429--I | ПЭ - 36 3,30+ 3,75 | шт. | 4 | 3 | I2 | 7,05 | - | - | - | 28,2 | - | - | - |
| 9 | I5-04 06-002 I5-I7 I-4I4--I | Выключатель ПВ2-I0 0,90+ 3,30 | шт. | 2 | 0,5 | I | 4,20 | - | - | - | 8,4 | - | - | - |
| I0 | I5-04 03-00I | Держатель плавкой вставки | шт. | I | - | - | 0,II | - | - | - | 0,I | - | - | - |
| II | I5-04 03-0II | Вставка | шт. | I | - | - | 0,07 | - | - | - | 0,1 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | III,8 | 3,9 | I,7 | 0,3<br>0,I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Комплектная регулировка – 8% | руб. | III,8 | – | – | 0,08 | – | – | – | 8,9 | – | – | – |
| | | Итого по калькуляции | руб. | – | – | 66 | – | – | – | – | I20,7 | 3,9 | I,7 | 0,3<br>0,I |

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Зайцева

Проверила начальник группы Каминская

# Локальная смета № I-39

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ 35-150 и тремя котлами ДЕ 25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж автоматизации ВПУ

Основание: ~~Спецификация №~~ Чертежи АТМЗ,листI ÷ 59.Ал.I0

Составлена в ценах 1984г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 4,68 | тыс. руб. |
| В т. ч. : | | |
| а) оборудования | 3,6I | тыс. руб. |
| б) монтажных работ | I,07 | тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - | тыс. руб |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу | 30,5 | руб. |
| I м² общей площади здания | 0,55 | руб. |
| I м³ объема здания | 0,07 | руб. |

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, кг брутто / нетто: единицы | Масса, кг брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I | I7-06-48 I-302 II-I-I | Термометр ртутный прямой П6 240-I03 | шт. | 4 | - | - | 0,85 | 0,2I | 0,2I | - | 3 | I | I | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I7-04 доп.43 2--I399 II-93--I | Манометр МП 4-У-I0 | шт. | 6 | 0,2 | I | I2,3 | 0,80 | 0,77 | - | 74 | 5 | 5 | - |
| 3 | I7-04 доп.43 2-I398 II-93--I | То же, МП 4-У-4, МВП 4-У-3 | шт. | 6 | 0,2 | I | II,6 | 0,80 | 0,77 | - | 70 | 5 | 5 | - |
| 4 | I7-04 доп.46 2-I362 II-247--2 | Дифманометр ДСС- 7IIин | шт. | I | I6 | I6 | 200 | 4,90 | 3,I3 | 0,22 / 0,03 | 200 | 5 | 3 | - |
| 5 | I7-04 доп.79/ /8I II-I40--3 | Диафрагма ДКС I0-I50 | шт. | 4 | I2 | I2 | 25 | 4,36 | 0,98 | 0,07 / - | I00 | I7 | 4 | - |
| 6 | I7-04 доп. 79/8I 2-0782 II-I40--2 | То же, ДКС I0-Ду I00 мм | шт. | 6 | I0 | 60 | I8,5 | 2,65 | 0,85 | 0,07 / - | III | I6 | 5 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10. | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I7-04 доп. 79/8I 2-0779 II-I40--I | То же, ДКС-I0-Ду 50мм | шт. | 2 | 6 | I2 | I4,80 | I,27 | 0,62 | 0,06 - | 30 | 3 | I | - |
| 8 | I7-04 доп.I 3-092 II-I49--5 | Ротаметр РП-I0 ЖУЗ | шт. | I | 20 | 20 | 270 | 2,I2 | I,96 | 0,0I - | 270 | 2 | 2 | - |
| 9 | I7-04 доп.36 2-I375 II-247--I | Дифманометр ДСП- I60М | шт. | I4 | I6 | 224 | I40 | 4,59 | 2,83 | 0,22 0,03 | I960 | 64 | 40 | 3 - |
| I0 | I7-04 доп.78 5-I600 II-405--I | Сигнализатор ЭРСУ-4 | шт. | 5 | II | 55 | 60 | 2,66 | 2,6I | - | 300 | I3 | I3 | - |
| II | I2-807--I | Вентиль I5ч8бр Ду I5мм | шт. | 24 | - | - | - | 0,75 | 0,73 | - | - | I8 | I8 | - |
| I2 | I2-809--I | Кран IIБI8бк Ду I5мм | шт. | I2 | - | - | - | 0,8I | 0,75 | - | - | I0 | 9 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | II-582--2 | Коробка соединительная КС-I0 | шт. | 5 | - | - | - | I,04 | 0,77 | 0,04<br>0,0I | - | 5 | 4 | - |
| I4 | 8-I47--3 | Металлоконструкции | т | 0,75 | - | - | - | 377 | 24,9 | 4,I<br>0,02 | - | 283 | I9 | 3<br>- |
| I5 | II-620--4 | Конструкция стальная на стене | шт. | 5 | - | - | - | I,04 | 0,42 | 0,02<br>0,0I | - | 5 | 2 | - |
| I6 | II-620--5 | То же, на полу | шт. | 6 | - | - | - | 3,90 | 0,9I | 0,09<br>0,02 | - | 23 | 5 | I<br>- |
| I7 | 8-472--I0 | Проводник заземляющий | I00 м | 0,I2 | - | - | - | 38,4 | I7,3 | 0,I<br>0,03 | - | 5 | 2 | - |
| I8 | 8-408--I | Металлорукава ø 25 мм | I00 м | 0,I0 | - | - | - | 32 | 9,26 | 7,54<br>2,28 | - | 3 | I | I<br>- |
| I9 | 8-409--I | Затягивание первого провода сеч. I мм2 в металлорукава | I00 м | 0,I0 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 2,33<br>0,7I | - | I | - | - |
| 20 | 8-409--II | То же, последующего | I00 м | 0,20 | - | - | - | I,2I | I,I4 | - | - | I | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | I2-<br>-522-<br>-5 | Труба импульсная<br>ø I5 мм | м | 260 | - | - | - | 0,20 | 0,I7 | 0,02<br>0,0I | - | 52 | 44 | 5<br>3 |
| 22 | I2-<br>-758-<br>-I | Пневмоиспытание труб | м | 260 | - | - | - | 0,08 | 0,06 | 0,02<br>- | - | 2I | I6 | 5<br>- |
| 23 | 8-I48-<br>-9 | Кабель весом до I кг/м на конструкциях | I00 м | 2,I0 | - | - | - | 20,6 | 8,62 | 0,48<br>0,I9 | - | 43 | I8 | I<br>- |
| 24 | II-7II-<br>-I | Ввод кабельный в щит до I0 жил | шт. | 7 | - | - | - | 0,54 | 0,53 | - | - | 4 | 4 | - |
| 25 | 8-I53-<br>-I3 | Заделки концевые для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил | шт. | I8 | - | - | - | 0,49 | 0,22 | - | - | 9 | 4 | - |
| 26 | II-953-<br>-I<br>к=0,85 | Подключение штепсельных разъемов до 4 жил | шт. | 5 | - | - | - | 0,93 | 0,83 | - | - | 5 | 4 | - |
| 27 | Калькс.<br>№ I | Стоимость и монтаж щита | к-т | I | I7I | I7I | 332,7 | 3,I | 2,8 | 0,3<br>0,I | 333 | 3 | 3 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб. | - | - | 572 | - | - | - | - | 3451 | 622 | 232 | I9/3 |
| | | Тара и упаковка - 2% | руб. | 3451 | - | - | 0,02 | - | - | - | 69 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | т | 0,858 | - | - | I8,69 | - | - | - | I6 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 3536 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2% | руб. | 3536 | - | - | 0,0I2 | - | - | - | 42 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 3578 | - | - | - |
| | | Комплектация -I% | руб. | 3451 | - | - | 0,0I | - | - | - | 35 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 36I3 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 80% от заработной платы | руб. | 232 | - | - | - | 0,80 | - | - | - | I86 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 808 | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | 808 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 65 | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 36I3 | 873 | 232 | I9/3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 28 | I7-06-48 п.I-752 СЦМ У табл. 5 | Оправа прямая к термометру I,50х I,082 | шт. | 4 | - | - | - | I,62 | - | - | - | 6 | - | - |
| 29 | СЦМ III п.85 | Вентиль I5ч8бр Ду I5 мм | шт. | 24 | - | - | - | I,86 | - | - | - | 30 | - | - |
| 30 | 23-07 I-0032 СЦМ У табл. I0 | Кран IIБ I8бк Ду I5 мм Iх I,098 | шт. | I2 | - | - | - | I,I0 | - | - | - | I3 | - | - |
| 3I | 24-05 доп.22 I-I467 СЦМ У табл.5 | Коробка КС-I0 3,80х I,082 | шт. | 5 | - | - | - | 4,II | - | - | - | 2I | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | СЦМУ р.I п. 2280 | Кабель АКВВГ сеч. 4х 2,5мм2 | км | 0,07 | - | - | - | I95 | - | - | - | I4 | - | - |
| 33 | СЦМ У р.I п. 2282 | То же, сеч. 7х 2,5мм2 | км | 0,07 | - | - | - | 277 | - | - | - | I9 | - | - |
| 34 | СЦМ У р.I п.I8I4 | Кабель КВВГ сеч. 4хI мм2 | км | 0,05 | - | - | - | 202 | - | - | - | I0 | - | - |
| 35 | I5-09 табл. 5-00I СЦМ У | Провод ПВ3 сеч. I мм2 22,5х I,II6 | км | 0,03 | - | - | - | 25,II | - | - | - | I | - | - |
| 36 | СЦМ-I р.I п.I3 | Труба водогазопроводная Ду I5 мм | м | 260 | - | - | - | 0,26 | - | - | - | 68 | - | - |
| 37 | 24-I6--49 I-065 СЦМ У табл. I0 | Металлорукава РЗ-ЦХ-25 0,3Iх I,089 | м | I0 | - | - | - | 0,34 | - | - | - | 3 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | I85 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления – 8% | руб. | I85 | – | – | – | 0,08 | – | – | – | I5 | – | – |
| | | Итого по разделу II | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | 200 | – | – |
| | | Сводка стоимости затрат по смете | | | | | | | | | | | | |
| I | | Монтажные работы | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | I073 | 232 | I9<br>3 |
| 2 | | Оборудование | руб. | – | – | – | – | – | – | – | 36I3 | | | |
| | | Итого по сводке | руб. | – | – | – | – | – | – | – | 36I3 | I073 | 232 | I9<br>3 |
| | | Всего по смете | руб. | – | – | – | – | – | – | – | 4686 | | | |

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Зайцева

Проверила начальник группы Каминская

903-I-277.90. Ал.23,кн.6

# КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ

## ~~Локальная смета~~ № I-39

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДЕ 25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж щита ВПУ

Сметная стоимость 336 ~~хх~~ руб.
В т. ч. :
а) оборудования 333 ~~хх~~ руб.
б) монтажных работ 3 ~~хх~~ руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу –
1 м² общей площади здания – руб.
1 м³ объема здания – руб.

Основание: спецификация № АТМ.С02,лист I6,I7

Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т КГ брутто / нетто: единицы | Масса, т КГ брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы | Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | I5-I7 доп.7 0I--973 II-680--I | Щит ЩЦ-3Д 2200х 600х600мм | шт. | I | I55 | I55 | 84 | 3,I | 2,75 | 0,29 / 0,II | 84 | 3,I | 2,8 | 0,3 / 0,I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Электроаппаратура на щите: | | | | | | | | | | | | |
| 2 | I5-04 06-448 I5-I7 I-447--I | Переключатель ПМОВ 4,40+ 3,70 | шт. | 8 | 0,65 | 5 | 8,I0 | - | - | - | 64,8 | - | - | - |
| 3 | I5-04 I8-0II I5-I7 I-444--I | Кнопка КЕ-0II 0,80+ I,25 | шт. | I | 0,3 | - | 2,05 | - | - | - | 2,I | - | - | - |
| 4 | I5-04 06-002 I5-I7 I-4I4--I | Выключатели ПВ 2-I0 0,90 +3,30 | шт. | 8 | 0,3 | 2 | 4,20 | - | - | - | 33,6 | - | - | - |
| 5 | I5-07 5-054 I5-I7 I-48I--I | Арматура АСКМ 0,53+ 0,75 | шт. | 4 | 0,I | - | I,28 | - | - | - | 5,I | - | - | - |
| 6 | I5-07 5-059 I5-I7 I-48I--I | Табло ТСБ I,20+ 0,75 | шт. | 5 | 0,3 | 2 | I,95 | - | - | - | 9,8 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I5-I5 3I-0I8 | Лампа Ц 220-I0 | шт. | II | - | - | 0,I4 | - | - | - | I,5 | - | - | - |
| 8 | I5-I5 33-0I2 | То же, КМ 60-55 | шт. | 3 | - | - | 0,05 | - | - | - | 0,2 | - | - | - |
| 9 | I5-05 II-047 I5-I7 I-460--I | Трансформатор понижающий ОСМ-0,I6 8,20 + I,20 | шт. | I | 2 | 2 | 9,40 | - | - | - | 9,4 | - | - | - |
| I0 | I5-04 I2-05I I5-I7 I-429--I | Реле РПУ-2 6,60+ 3,75 | шт. | 6 | 0,2 | I | I0,35 | | - | - | 62,I | - | - | - |
| II | I5-04 I3-054 I5-I7 I-429--I | Реле тока РТД I2-02 II,50+ 3,75 | шт. | I | 3,5 | 4 | I5,25 | - | - | - | I5,3 | - | - | - |
| I2 | 36-09 I-0542 I5-I7 I-557 | Резисторы ПЭВ-25 0,33+ 0,50 | шт. | 3 | - | - | 0,83 | - | - | - | 2,5 | - | - | - |
| I3 | I6-02 05-0I29 I5-I7 I-478--I | Ревун РВП- 8+ 0,95 | шт. | I | 0,8 | - | 8,95 | - | - | - | 9,0 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | I6-02 05--0I20 I5-I7 I-478--I | Звонок МЗ-I 3,30+ 0,95 | шт. | I | 0,3 | - | 4,25 | - | - | - | 4,3 | - | - | - |
| I5 | I5-04 I7-040 I5-I7 I-453--I | Розетка 0,3I + I | шт. | 2 | - | - | I,3I | - | - | - | 26 | - | - | - |
| I6 | I5-04 03-00I | Держатель плавкой вставки | шт. | I0 | - | - | 0,II | - | - | - | I,I | - | - | - |
| I7 | I5-04 03-0II | Вставка плавкая | шт. | I0 | - | - | 0,07 | - | - | - | 0,7 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | I7I | - | - | - | - | 308,I | 3,I | 2,8 | 0,3 / 0,I |
| | | Комплектная регулировка - 8% | руб. | 308,I | - | - | 0,08 | - | - | - | 24,6 | - | - | - |
| | | Итого по калькуляции | руб. | - | - | I7I | - | - | - | - | 332,7 | 3,I | 2,8 | 0,3 / 0,7 |

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Зайцева

Проверила начальник группы Каминская

# Локальная смета № I-40

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ 35-I50 и тремя котлами ДЕ 25-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж охранно-пожарной сигнализации

Сметная стоимость I,67 тыс. руб.
В т. ч.:
а) оборудования I,35 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,32 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I0,9 руб.
I м² общей площади здания 0,I6 руб.
I м³ объема здания 0,02 руб.

Основание: ~~спецификация~~ чертежи № АП лист I ÷ 4. Ал.I0

Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т КГ: брутто/нетто: единицы | Масса, т КГ: брутто/нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы | Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I | I6-02/ /5-48 03- -0046 | Пульт приемно-сигнальный ППС-3 на I0 лучей | шт. | I | 30 | 30 | I225 | 20,2 | I7,7 | — | I225 | 20 | I8 | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I0-742-I | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | II-580-II | Резисторы | шт. | I0 | - | - | - | 0,I4 | 0,I4 | - | - | I | I | - |
| 3 | II-580-I3 | Диоды | шт. | I0 | - | - | - | 0,32 | 0,3I | - | - | 3 | 3 | - |
| 4 | Завод "Сигнал" г.Обнинск I0-743-2 | Извещатель ручной ИПР | шт. | 3 | 3 | 9 | I4 | 0,97 | 0,88 | - | 42 | 3 | 3 | - |
| 5 | I6-02 доп.I4 08-0I40 I0-743-2 | Извещатель тепловой ИП-I05.2.I | шт. | 3I | 0,04 | I | 0,80 | 0,97 | 0,88 | - | 25 | 30 | 27 | - |
| 6 | 36-09 I-0I28 II-580-II | Резисторы МЛТ-0,25 | шт. | 34 | - | - | 0,I7 | 0,0I4 | 0,I4 | - | 6 | 5 | 5 | - |
| 7 | I0-975-I2 | Коробка универсальная | шт. | 22 | - | - | - | 0,4I | 0,37 | - | - | 9 | 8 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I0--972--I0 | Коробка телефонная КРТП | шт. | I | – | – | – | 4,0I | I,62 | 0,55<br>0,I8 | – | 4 | 2 | I |
| 9 | I0-747--3 | Провод телефонный по стене | I00 м | 3,00 | – | – | – | 30,5 | 2I,I | 0,55<br>– | – | 92 | 63 | 2<br>– |
| I0 | I0-54--7 | Кабель телефонный по стене | I00 м | 0,20 | – | – | – | 3I,6 | I8,9 | 5,97<br>I,92 | – | 6 | 4 | I<br>– |
| II | I0-970--I | Комплекс измерений парных кабелей | I00 пар | 0,I0 | – | – | – | 9,I4 | 8,6I | – | – | I | I | – |
| | | Итого | руб. | – | – | 40 | – | – | – | – | I298 | I74 | I35 | 4<br>– |
| | | Тара и упаковка – 2% | руб. | I298 | – | – | 0,02 | – | – | – | 26 | – | – | – |
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | – | – | I324 | – | – | – |
| | | Транспортные расходы | т | 0,06 | – | – | I8,69 | – | – | – | I | – | – | – |
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | – | – | I325 | – | – | – |
| | | Заготовительно-складские расходы – I,2% | руб. | I325 | – | – | 0,0I2 | – | – | – | I6 | – | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | – | – | I34I | – | – | – |
| | | Комплектация – I% | руб. | I298 | – | – | 0,0I | – | – | – | I3 | – | – | – |
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | – | – | I354 | – | – | – |
| | | Накладные расходы – 80% от заработной платы | руб. | I35 | – | – | – | 0,80 | – | – | – | I08 | – | – |
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | 282 | – | – |
| | | Плановые накопления – 8% | руб. | 282 | – | – | – | 0,08 | – | – | – | 23 | – | – |
| | | Итого по разделу I | руб. | – | – | – | – | – | – | – | I354 | 305 | I35 | 4 – |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I2 | СЦМ У р.5 п.I3 | Коробка универсальная | шт. | 22 | – | – | – | 0,I4 | – | – | – | 3 | – | – |
| I3 | СЦМ У р.I п.2542 | Кабель ТПВ-20х 2х 0,5 202х I,25 | км | 0,02 | – | – | – | 252,5 | – | – | – | 5 | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | I5-09 доп.53 табл. 7-I0.6 СЦМ У табл. 3 | Провод ТРВ-2х 0,5 I7х I,II6 | км | 0,3 | - | - | - | I8,97 | - | - | - | 6 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | | - | - | I4 | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | I4 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | I | - | - |
| | | Итого по разделу II | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | I5 | - | - |
| | | Сводка стоимости работ по смете | | | | | | | | | | | | |
| | I | Монтажные работы | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 320 | I35 | 4 |
| | 2 | Оборудование | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I354 | - | - | - |
| | | Итого по сводке | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I354 | 320 | I35 | 4 |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I674 | | | |

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Зайцева

Проверила начальник группы Каминская

# Покальная смета № I-4I

(~~покальный сметный расчет~~)

на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-I50 и тремя котлами ДЕ 25-I4ГМ.

К типовому проекту Закрытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж слаботочного хозяйства котельной

Сметная стоимость 2,I2 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования I,20 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,92 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб

Показатели по смете —

Стоимость на:

расчетную единицу — руб.

I м² общей площади здания руб.

I м³ объема здания руб.

чертежи: СС-I, лист I÷3. Ал.I7

Основание: ~~спецификация №~~

Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, кг брутто / нетто единицы | Масса, кг брутто / нетто общая | Стоимость единицы, руб. оборудования | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т. ч. заработной платы | Общая стоимость, руб. оборудования | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы | Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т. ч. заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I | 62-03 п.I2 I0--I27--5 | Аппарат телефонный ТА-72М | шт. | 2 | I,5 | 3 | 7,70 | 0,37 | 0,3I | — | I5 | I | I | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 62-03 доп.I п.35 I0--I27--I | Аппарат телефонний ТА 2II6 | шт. | 3 | I,5 | 5 | I2,25 | 3,80 | 0,58 | - | 37 | II | 2 | - |
| 3 | I6-02 доп.9 02--0I60 I0-II5--4 | Концентратор "РИФ" | шт. | I | 4,5 | 5 | 670 | 3I,8 | 29,8 | - | 670 | 32 | 30 | - |
| 4 | I6-02 02-0024 I0--659-8 | Прибор громкоговорящей связи ПТС-3 | шт. | 2 | I | 2 | 4I | II,7 | 8,7 | - | 82 | 23 | I7 | - |
| 5 | I6-02 02-0025 I0--659-8 | То же, ПТС-I0 | шт. | 3 | I | 3 | 67,5 | II,7 | 8,7 | - | 203 | 35 | 26 | - |
| 6 | I7-03--II I-047 I0-84I--I | Часы электрические первичные | шт. | I | I0 | I0 | 57 | 2,94 | 2,79 | 0,06<br>0,02 | 57 | 3 | 3 | - |
| 7 | I0-84I--2 | Часы вторичные | шт. | 5 | - | - | - | 3,I6 | 2,85 | 0,03<br>0,0I | - | I6 | I4 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I0-397-7 | Громкоговоритель 0,25-ТД-Ш | шт. | 8 | 0,2 | 2 | 3,3I | 2,73 | 2,34 | - | 26 | 22 | I9 | - |
| 9 | I6-02-II 05-0094 I0-II6-2 | Выпрямитель КВ-24М | шт. | I | 20 | 20 | 44 | 5,80 | 5,30 | - | 44 | 6 | 5 | - |
| I0 | 29-02-20 2-I78 I0-972-I | Шкаф телефонный ШРП-I50 | шт. | I | 25 | 25 | I7,50 | 24 | 5,2I | I,29 - | I8 " | 24 | 5 | I - |
| II | I0-972-5 | Бокс кабельный БКТ-50х2 | шт. | 2 | - | - | - | 8,84 | 3,05 | 0,76 0,25 | - | I8 | 6 | 2 I |
| I2 | I0-397-4 | Трансформатор ТАМУ-I0 | шт. | I | - | - | - | 0,67 | 0,47 | - | - | I | - | - |
| I3 | I0-972-I0 | Коробка распределительная КРТП-I0х2 | шт. | I | - | - | - | 4,0I | I,62 | 0,55 0,I8 | - | 4 | 2 | I - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | I0-973--I2 | Коробка универсальная УК | шт. | I3 | - | - | - | 0,4I | 0,37 | - | - | 5 | 5 | - |
| I5 | I9-38I--II | Розетка штепсельная | шт. | 8 | - | - | - | 0,36 | 0,33 | - | - | 3 | 3 | - |
| I6 | 8-I47--3 | Защита кабеля | т | 0,024 | - | - | - | 377 | 24,9 | 4,I / I,02 | - | 9 | I | - |
| I7 | I0-747--3 | Провод телефонный по стене | I00 м | 7,50 | - | - | - | 30,5 | 2I,I | 0,55 / - | - | 229 | I58 | 4 / - |
| I8 | I0-54--7 | Кабель телефонный по стене | I00 м | I,00 | - | - | - | 3I,6 | I8,9 | 5,97 / - | - | 32 | I9 | 6 / - |
| I9 | 8-400--I | Кабель сеч. 2,5мм2 с креплением скобами | I00 м | 0,05 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | 22,8 / 8,4 | - | 3 | I | I / - |
| 20 | I0-970--I | Комплекс измерений парных кабелей до и после включения в оконечные устройства | I00 пар | 0,I2 | - | - | - | 9,I4 | 8,6I | - | - | I | I | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | I0-5I-4 | Кроссировка параллельная в шкафу | I0 шт. | 8,0 | - | - | - | I,70 | I,63 | - | - | I4 | I3 | - |
| | | Итого | руб. | - | - | 75 | - | - | - | - | II52 | 492 | 33I | I5 |
| | | Тара и упаковка - 2% | руб. | II52 | - | - | 0,02 | - | - | - | 23 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | II75 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | т | 0,II3 | - | - | I8,69 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | II77 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2 % | руб. | II77 | - | - | 0,0I2 | - | - | - | I4 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | II9I | - | - | - |
| | | Комплектация - 0,7% | руб. | II52 | - | - | 0,007 | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | II99 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - 80% от заработной платы | руб. | 33I | - | - | - | 0,80 | - | - | - | 265 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления - 8% | - | 757 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 6I | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | - | - | - | - | - | - | - | II99 | 8I8 | 33I | I5/I |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 22 | I7-03-II I-056 СЦМ у табл.6 | Часы вторичные IIх I,I44 | шт. | 5 | - | - | - | I2,6 | - | - | - | 63 | - | - |
| 23 | СЦМ у р.I п.2526 | Кабель ТПП I0х 2х 0,4 | км | 0,I | - | - | - | I58 | - | - | - | I6 | - | - |
| 24 | СЦМ у р.2 п.494 | Провод ПТПЖ Iх2х 0,6 | км | 0,I2 | - | - | - | I5,I | - | - | - | 2 | - | - |
| 25 | СЦМ у р.2 п.495 | То же, Iх 2х I,2 | км | 0,28 | - | - | - | 22,9 | - | - | - | 6 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | СЦМ У р.2 п.489 | Провод ТРП Ix 2x 0,5 | км | 0,35 | – | – | – | I3 | – | – | – | 5 | – | – |
| 27 | I5-09 доп.5 7--I076 СЦМ У табл.2 | Провод ПКСВ-2 IOx I,II6 | км | 0,07 | – | – | – | II,I6 | – | – | – | I | – | – |
| 28 | СЦМ У р.I п.I075 | Кабель АВВГ-- 0,66 кв сеч. 2x 2,5 мм2 | км | 0,005 | – | – | – | I6,6 | – | – | – | I | – | – |
| | | Итого | руб. | – | – | – | – | – | | – | – | 94 | – | – |
| | | Плановые накопления – 8% | руб. | 94 | – | – | – | 0,08 | – | – | – | 8 | – | – |
| | | Итого по разделу II | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | I02 | – | – |
| | | Сводка стоимости работ по смете | | | | | | | | | | | | |
| | I | Монтажные работы | руб. | – | – | – | – | – | – | – | – | 920 | 33I | I5 / I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | Оборудование | руб. | – | – | – | – | – | – | – | II99 | – | – | – |
| | | Итого по сводке | руб. | – | – | – | – | – | – | – | II99 | 920 | 33I | I5/I |
| | | Всего по смете | руб. | – | – | – | – | – | – | – | 2II9 | | – | – |

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Зайцева

Проверила начальник группы Каминская

24342-31

# Локальная смета № I-44

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-I50 и тремя котлами ДЕ-25-I4ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

на приобретение шкафов для одежды

Основание: чертежи № АР.СО. Ал.I7

Составлена в ценах 1984г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | I,80 | тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | — | тыс. руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу | II,7 | руб. |
| I м² общей площади здания | — | руб. |
| I м³ объема здания | — | руб. |

| № п. п. | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | нормативной условно-чистой продукции |
| | | | | | | основная заработная плата | эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата | | основной заработной платы | эксплуатации машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I | Пр-нт 07-27-I0 п.383 прим. | Шкафы деревянные ДД-25,5<br>Цена: $\frac{I0I,9 \times 5}{2}$ | шт. | I | 254,75 | — | — | 255 | — | — | — |
| 2 | Пр-нт 07-27--I0 п.383 прим. | То же, ДД-25,4<br>Цена: $\frac{I0I,9 \times 4}{2}$ | шт. | 3 | 203,80 | — | — | 6II | — | — | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Пр-нт 07-27-10 п.383 прим. | То же, ДД-33,3<br>Цена: $\frac{101,9 \times 3}{2}$ | шт. | 5 | 152,85 | - | - | 764 | - | - | - |
| 4 | Пр-нт 29-10-01 доп.2 | То же, металлические МДВ-33.2 | шт. | 1 | 83 | - | - | 83 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 1713 | - | - | - |
| | | Сборка, транспорт и заготовительно-складские расходы - 5,2% | руб. | - | - | - | - | 89 | - | - | - |
| | | Всего | руб. | - | - | - | - | 1802 | - | - | - |

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Шустрова

Проверила нач.группы Казак

gost.e-ecolog.ru