

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-242.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-10-14ГМ

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ.

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

А л ь б о м 17

Ч а с т ь 4 с т р 395-506

СМЕТЫ. СВОДКА ЗАТРАТ. ОБЪЕКТНЫЕ СМЕТЫ.

ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ (КРОМЕ ЧАСТИ АС)

22 189-22
ЦЕНА 2-17

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать *III* 1988 года

Заказ № *4115*

Тираж *830* экз

903-I-242.87
 Ал. 17 ч.4

- 395 -

22189-22

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-30
 (Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ.
 Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж КИП и А котлоагрегатов

Основание: Ал. 15 АТМ.СО1; АТМ.СО2
 Ал. 16 АТМ.ЕМ

Составлена в ценах 1984 г.

| | |
|--|----------------|
| Сметная стоимость | 81,25 тыс.руб. |
| В том числе: | |
| а) оборудования | 69,11 тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 12,14 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая производства | тыс.руб., |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| расчетную единицу | |
| (производительность) МВт | 3127,4 руб. |
| 1 м2 общей площади здания | 8,83 руб. |
| 1 м3 объема здания | 1,43 руб. |

| №п/п | Шифр и № позиц. преиск. УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Вес в тн | Стоимость единицы в руб. | Общая стоимость в руб. | | | | | | | |
|------|--|--|-------------------|------------|----------|--------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | брутто | нетто | | | | | | |
| | | | | | | обо-рупо-ван. | монтажных работ | | | | | | | |
| | | | | | | | все-го | в т.числе | | | | | | |
| | | | | | | | обо-рупо-ван. | монтажных работ | | | | | | |
| | | | | | | | | все-го | в т.числе | | | | | |
| | | | | | | осн. зарпл. | экспл. машин в т.ч. зарпл. | | | | | | | |
| | | | | | | осн. зарпл. | экспл. машин в т.ч. зарпл. | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

Раздел I - Оборудование и монтаж

903-1-172.17
 Ал. 17 ч. 4

- 396 -

22189-22

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

ЩИТЫ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|----|---|------|-----|------|--------------|------|----|----|---|
| I | 17-04 5-0256 11-680- -I | Щит управления котла ДЕ-10-14ГМ (готовое изделие) | шт | 4 | 1050 | 3,1 | 2,75 | 0,29 0,11 | 4200 | I2 | II | I |
|---|----------------------------------|---|----|---|------|-----|------|--------------|------|----|----|---|

Подготовка к включению электроаппаратуры,
 поставляемой комплектно со щитом управления

| | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|----|----|--|------|------|--|--|----|----|
| 2 | 8-574- -56 | Табло ТСБ | шт | 44 | | 0,55 | 0,33 | | | 24 | I5 |
| 3 | 8-574- -28 | Переключатель пакетный двух- полюсный | шт | 8 | | 0,28 | 0,16 | | | 2 | I |
| 4 | 8-574- -32 | Переключатель пакетный трех- полюсный | шт | 4 | | 0,4 | 0,22 | | | 2 | I |
| 5 | 8-574- -55 | Реле различных назначений | шт | 80 | | 1,19 | 0,73 | | | 95 | 58 |
| 6 | 8-574- -57 | Сетевой выпря- митель СВ-4М | шт | 4 | | 0,57 | 0,1 | | | 2 | - |

903-1-14417
 Ал. 17 ч.4

- 397 -

22189-22

| | | ----- | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|--|-------|-----------|---|---|---|---|------|------|----|----|-----|----|----|--|
| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 7 | 8-574-6 | Предохранитель трубчатый ПТ-05 | шт | 4 | | | | | 0,66 | 0,34 | | | 3 | I | | |
| 8 | 8-574- -18 | Выключатель автоматический А63-МУЗ | шт | 40 | | | | | 0,23 | 0,11 | | | 9 | 4 | | |
| 9 | 8-574- -56 | Патрон потолоч- ный Е-27 | шт | 4 | | | | | 0,55 | 0,33 | | | 2 | I | | |
| 10 | 8-574- -47 | Кнопка управле- ния КЕ-011 | шт | 24 | | | | | 0,45 | 0,29 | | | 11 | 7 | - | |
| 11 | 8-574- -56 | Штепсельная ро- зетка РШ-11-2- -0.0322-61250 | шт | 4 | | | | | 0,55 | 0,33 | | | 2 | I | | |
| 12 | 8-574- -50 | Переключатель ПМОВФ, ПМОФ90, ПМОФ45 | шт | <u>20</u> | | | | | 0,43 | 0,18 | | | 138 | 58 | | |
| | | | секц. | 320 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 8-574- -56 | Арматура комму- таторной лампы АСКМ | шт | 20 | | | | | 0,55 | 0,33 | | | 11 | 7 | | |
| 14 | 8-574- -56 | Резисторы раз- личных назначе- ний | шт | 28 | | | | | 0,55 | 0,33 | | | 15 | 9 | | |

903-1-172.87
 Ал. 17 ч. 4

- 391 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|---|--|----|----|---|----|------|------|--------------|-----|-----|-----|----|----|
| 15 | 8-574-56 | Диоды и конденсаторы | шт | 8 | | | 0,55 | 0,33 | | | 4 | 3 | | - |
| 16 | 11-580-10 | Переключатель ПТИ-М | шт | 4 | | | 2,26 | 2,22 | | | 9 | 9 | | |
| 17 | 11-34-1 | Лагометр Ш69000 | шт | 4 | | | 1,28 | 1,25 | | | 5 | 5 | | |
| 18 | 11-407-1 | Прибор регулирующий компактный РС29.1.12 | шт | 20 | | | 5,2 | 5,1 | | | 104 | 102 | | |
| 19 | 11-584-2 | Задающее устройство потенциометрическое ЗУ11.001 | шт | 4 | | | 1,2 | 1,18 | | | 5 | 5 | | |
| 20 | 15-17 поп.7 01-1020 11-685-2 | Щит общих замедлов ШПК-1-800 УХЛЧУРОО | шт | 4 | | 61 | 3,28 | 2,95 | 0,27 0,11 | 244 | 13 | 12 | 1 | |
| <p>Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитами</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 15-04 01-006 15-17 1-351 8-574-18 | Выключатель автоматический А63-МУЗ 1,45 + 1,05 | шт | 64 | | | 2,5 | 0,23 | 0,11 | 160 | 15 | 7 | | - |

903-1-272.17
 Ал. 17 ч.4

22189-22

| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | XIII | XIV | XV |
|---|--|--|-----|----|---|----|------|------|------|---|-----|-----|------|-----|----|
| 22 | 15-04 06-042 15-17 1-414 8-574- -28 | Выключатель па- кетный двухпо- люсный ПВ2-25 1,2+3,3 | шт | 4 | | | 4,5 | 0,28 | 0,16 | | 18 | 1 | 1 | | |
| 23 | 36-06 1-430 15-17 1-453 8-574- -28 | Выключатель "Тумблер" ТВ2-1-2 0,17 + 1 | шт | 4 | | | 1,17 | 0,28 | 0,16 | | 5 | 1 | 1 | | |
| 24 | 15-04 17-085 15-17 1-453 8-574- -56 | Розетка штеп- сельная РШ-П-2-0 0,3+1 | шт | 4 | | | 1,3 | 0,55 | 0,33 | | 5 | 2 | 1 | | |
| Электроаппаратура, устанавливаемая по месту | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 17-04 доп17 доп33 5-1086 11-583- -5 | Блок питания одноканальный ГСП22БП-36- -1-УХЛ4-2-1 | шт | 4 | | | 135 | 0,96 | 0,93 | | 540 | 4 | 4 | | |

903-I-241.77
Ал. 17 ч.4

- 400 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|---------|-----|---|---|------|------|------|------|------|----|----|----|
| 26 | I7-04 доп.17 доп33 5-1087 II-583- -5 | Блок питания двухканальный ГСП22БП-36-I- -УХЛ4-2-2 | шт | 8 | | | 195 | 0,96 | 0,93 | | 1560 | 8 | 7 | |
| | | КИП и А | | | | | | | | | | | | |
| 27 | I7-04 доп49 I-1990 II-5-1 | Термометр пока- зывающий газо- вый тип ТТП-100 | шт | 4 | | | 33 | 1,04 | 1,02 | - | 132 | 4 | 4 | |
| 28 | II-619- -1 | Капилляр мано- метрического термометра | 10 м | 4,0 | | | | 5,58 | 1,32 | 0,03 | | 22 | 5 | - |
| 29 | I7-06-48 I-266 I-752 II-1-1 | Термометр тех- нический прямой в комплекте с оправой ТТП 2.16066 | шт | 4 | | | | 0,21 | 0,21 | - | | 1 | 1 | - |
| | | 0,85+1,50 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | I7-06- -48 I-266 | Термометр тех- нический прямой ТП2-16066 (запас) | шт | 1 | | | 0,85 | - | - | - | | 1 | | |

903-1-142.87
Ал. Г7 ч.4

- 403 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|----|---|---|---|------|------|------|----|----|----|----|----|
| 40 | I7-06- -48 I-315 | Термометр техни- ческий прямой ТТП6.2.160.403 (запас) | шт | I | | | 0,95 | - | - | | I | | | |
| 41 | I7-06- -48 I-383 I-753 II-I-I | Термометр тех- нический угловой в комплекте с оправой ТТУ4.1.160.44I I,25+2,0 | шт | 4 | | | 3,25 | 0,2I | 0,2I | - | I3 | I | I | - |
| 42 | I7-06- -48 I-383 | Термометр тех- нический угло- вой ТТУ4.1. 160.44I (запас) | шт | I | | | I,25 | - | - | - | I | - | - | - |
| 43 | I7-06- -48 I-407 I-753 II-I-I | Термометр тех- нический угло- вой в комплекте с оправой ТТУ6.2.160.44I I,25+2,0 | шт | 4 | | | 3,25 | 0,2I | 0,2I | - | I3 | I | I | - |
| 44 | I7-06- -48 I-407 | Термометр тех- нический угло- вой ТТУ.6.2. 160.44I (запас) | шт | I | | | I,25 | - | - | - | I | - | - | - |

903-I-14417
Ал. Г7 ч.4

- 404 -

22189-22

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|---------|-----|---|---|------|------|------|--------------|------|-----|----|----|----|
| 45 | Г7-04 I-0020 II-5-1 | Термометр манометрический тип ТГ2С-712 | шт | 4 | | | 96 | | 1,04 | 1,02 | - | 384 | 4 | 4 | |
| 46 | II-6I9- -I | Капилляр манометрического термометра | 10 м | 4,0 | | | | | 5,58 | 1,32 | 0,03 | | 22 | 5 | - |
| 47 | Г7-04 доп.3I I-1465 II-13-2 | Термопреобразователь сопротивления ТСП-0879512.82I.426-20 | шт | 12 | | | 8,10 | 0,50 | 0,49 | - | | 97 | 6 | 6 | - |
| 48 | Г7-04 доп59 5-1428 II-407I | Прибор регулирующий компактный тип РС29.2.32 | шт | 4 | | | 247 | 5,2 | 5,1 | - | | 988 | 21 | 20 | - |
| 49 | Г7-04 доп59 5-1416 II-583- -8 | Усилитель трехпозиционный У29.3 | шт | 4 | | | 69,5 | 1,05 | 1,03 | - | | 278 | 4 | 4 | - |
| 50 | Г7-04 5-0378 II-540- -3 | Исполнительный механизм тип МЭ0-250/25--0,25P | шт | 4 | | | 200 | 6,52 | 2,91 | 0,18 0,02 | | 800 | 26 | 12 | 1 |

903-1-242.17
Ал. 17 ч.4

- 405 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------------|--|----|----|---|---|-------|------|------|--------------|-----|----|----|----|
| 51 | 17-04 2-0453 II-91-2 | Тягонапоромер показывающий тип ТНМП-52 | шт | 4 | | | 120 | 0,79 | 0,77 | - | 48 | 3 | 3 | - |
| 52 | 17-04 2-0453 II-91- -2 | Напоромер тип НМП-52 | шт | 20 | | | 12,0 | 0,79 | 0,77 | - | 240 | 16 | 16 | - |
| 53 | 17-04 2-0081 II-93-I | Манометр пока- зывающий тип МТП-160-0,6 | шт | 4 | | | 5,80 | 0,80 | 0,77 | - | 23 | 3 | 3 | - |
| 54 | 17-04 2-0081 II-93-I | Манометр пока- зывающий тип МТП-160-4 | шт | 12 | | | 5,80 | 0,80 | 0,77 | - | 70 | 10 | 9 | - |
| 55 | 17-04 2-0081 II-93-I | Манометр пока- зывающий тип МТП-160-10 | шт | 4 | | | 5,80 | 0,80 | 0,77 | - | 23 | 3 | 3 | - |
| 56 | 17-04 2-082 II-93-I | Манометр пока- зывающий МТП- -160-40 | шт | 8 | | | 5,80 | 0,80 | 0,77 | - | 46 | 6 | 6 | - |
| 57 | II-93-I | Манометр пока- зывающий комплект но с котлом | шт | 8 | | | | 0,8 | 0,77 | - | | 6 | 6 | - |
| 58 | 17-04 5-0523 II-III- -2 | Датчик-реле напора и тяги тип ДНТ-100 | шт | 4 | | | 13,40 | 1,78 | 1,62 | 0,04 0,01 | 54 | 7 | 6 | - |

903-1-172.17
Лл. 17 ч. 4

- 406 -

22189-22

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|--|----|---|---|---|---|------|------|------|--------------|------|----|----|----|
| 59 | 17-04 5-0522 11-111- -2 | Датчик-реле на- пора ДН-2,5 | шт | 8 | | | | 16,0 | 1,78 | 1,62 | 0,04 0,01 | 128 | 14 | 13 | - |
| 60 | 17-04 5-0522 11-111- -2 | Датчик-реле напора ДН-40 | шт | 8 | | | | 16,0 | 1,78 | 1,62 | 0,04 0,01 | 128 | 14 | 13 | - |
| 61 | 17-04 2-0016 11-93-7 | Манометр элек- тронный тип ЭКМ-1У-40 | шт | 4 | | | | 7,8 | 1,27 | 1,21 | 0,04 | 31 | 5 | 5 | - |
| 62 | 17-04 2-0206 11-93- -2 | Манометр само- пишущий тип МТС-711 | шт | 4 | | | | 57,0 | 1,49 | 1,46 | - | 228 | 6 | 6 | - |
| 63 | 17-04 2-1242 пол3335 11-91- -3 | Преобразователь давления тип Сапфир 22 ДИВ- -2310-01-УХЛ. 3.1-0,5/0,125 кПа-0,5 | шт | 8 | | | | 680 | 2,68 | 2,55 | 0,08 | 5440 | 21 | 20 | 1 |
| 64 | 17-14 ч.П 4-048 11-41-1 | Потенциометр КПУ1-504 | шт | 8 | | | | 235 | 4,25 | 4,17 | - | 1880 | 34 | 33 | - |

903-1-172.17
 Ал. 17 ч.4

- 407 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|----|----|---|---|-----|------|------|------|------|----|----|----|
| 65 | 17-04 д33-35 2-1258 11-91-3 | Преобразователь тип Сапфир 22ДИВ -2320-01УХЛ. 3.1- -0,5/2КПа-05 | шт | 8 | | | 630 | 2,68 | 2,55 | 0,08 | 5040 | 21 | 20 | I |
| 66 | 17-04 д33-35 2-1170 11-91- -3 | Преобразователь тип Сапфир 22ДИ- -2130-01 УХЛ. 3.1-0,5/40КПа- -05 | шт | 8 | | | 630 | 2,68 | 2,55 | 0,08 | 5040 | 21 | 20 | I |
| 67 | 17-14 чп 4-048 11-41-1 | Потенциометр тип КП1-503 | шт | 12 | | | 235 | 4,25 | 4,17 | - | 2820 | 51 | 50 | - |
| 68 | 17-04 д33-35 2-1202 11-91- -3 | Преобразователь тип Сапфир 22ДИ- 2151-01УХЛ 3.1-0,5/ 2,5 МПа -05 | шт | 12 | | | 510 | 2,68 | 2,55 | 0,08 | 6120 | 32 | 31 | I |
| 69 | 17-04 д33-35 2-1186 11-91- -3 | Преобразователь тип Сапфир 22ДИ- -2160-01УХЛ 3.1-0,5/4МПа-05 | шт | 8 | | | 560 | 2,68 | 2,55 | 0,08 | 4480 | 21 | 20 | I |
| 70 | 17-04 д33-35 2-1315 11-91-3 | Преобразователь Сапфир 22ДИ 2430-01-УХЛ 3.1-0,25/16КПа- -05В | шт | 4 | | | 840 | 2,68 | 2,55 | 0,08 | 3360 | 11 | 10 | - |

903-1-242.87
Ал.17 ч.4

- кол -

22189-22

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 | :12 | :13 | :14 | :15 |
|----|--|--|----|----|----|----|-------|------|------|--------------|------|-----|-----|-----|
| 71 | I7-04 д33-35 2-1315 2-1315 II-91-3 | Преобразователь) Сапфир 22ДЦ2420- -01УХЛ 3.1- -0,25/6,3 Кла- -05-В | шт | 4 | | | 840 | 2,68 | 2,55 | 0,08 | 3360 | II | 10 | |
| 72 | I7-04 доп59 5-1416 II-563- -8 | Усилитель трех- позиционный У29.3 | шт | 20 | | | 69,5 | 1,05 | 1,03 | | 1390 | 2I | 2I | |
| 73 | I7-04 5-0369 II-540- -3 | Исполнительный механизм тип МЭ0-100/25- 025P | шт | 16 | | | 155 | 6,52 | 2,91 | 0,18 0,02 | 2480 | 104 | 47 | 3 |
| 74 | I7-04 2-0782 II-140- -2 | Диафрагма ка- мерная ДК6- 100-П-а/6-1 | шт | 4 | | | 18,50 | 2,65 | 0,85 | 0,07 | 74 | II | 3 | |
| 75 | I7-04 2-0783 II-140- -3 | Диафрагма ка- мерная ДК25- -125-П-а/6-8 | шт | 4 | | | 21 | 4,36 | 0,98 | 0,07 | 84 | I7 | 4 | |
| 76 | I7-04 5-0420 II-540- I | Исполнительный механизм тип МЭ0-16/25- 025-77P | шт | 4 | | | 145 | 4,42 | 2,01 | 0,14 0,02 | 580 | 18 | 8 | I |

903-1-172.17
 Ал. 17 ч.4

- 409 -

22189-22

| | | | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|----|---|---|---|---|-----|------|------|--------------|------|----|----|----|----|----|
| 77 | И7-04 поп36 2-1372 II-247- -8 | Дифманометр-рас- ходомер тип ДСС- -7 ИИИ-2С | шт | 8 | | | | 240 | 5,84 | 4,05 | 0,22 0,03 | 1920 | 47 | 32 | 2 | | |
| 78 | И7-04 поп36 2-1362 II-247- -8 | Дифманометр- расходомер тип ДСС-7 ИИ ИИ | шт | 4 | | | | 220 | 5,84 | 4,05 | 0,22 0,03 | 880 | 23 | 16 | 1 | | |
| 80 | II-6I4- -2 | Сосуд уравни- тельный конден- сационный СК- -25-I-a | шт | 8 | | | | | 3,41 | 3,28 | 0,06 | | 27 | 26 | - | | |
| 81 | И7-0I поп.2 п03-438 8-83-I | Амперметр Э-365 | шт | 4 | | | | 7,0 | 0,44 | 0,4 | 0,0I | 28 | 2 | 2 | - | | |
| 82 | II-6I4- -I | Сосуд уравни- тельный | шт | 8 | | | | | 3,9 | 3,56 | 0,09 0,0I | | 3I | 28 | 1 | | |
| 83 | И7-04 ц36 2-1376 II-247- -4 | Дифманометр тип ДСП-4СГ | шт | 4 | | | | 220 | 5,35 | 3,57 | 0,22 0,03 | 880 | 2I | 14 | 1 | | |

903-1-17.17
 Ал. Г7 ч.4

- 410 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|------|----|---|---|-----|------|------|-------------|------|----|----|----|
| 84 | Г7-04 д33-35 2-1314 II-91- -3 | Преобразователь тип Сафбир 22ДЦ-2420-01УХЛ 3.1-0,5/16,3 КПа-05-В | шт | 8 | | | 715 | 2,68 | 2,55 | 0,08 | 5720 | 21 | 20 | I |
| 85 | Г7-14 чп 5-045 II-296- -5 | Прибор вторич- ный тип РП I60-09 | шт | 4 | | | 260 | 2,19 | 2,14 | 0,01 | 1040 | 9 | 9 | - |
| 86 | Г7-06- -48 I-591 | Газоанализатор химический тип ГХП-100 перенос- ной ручного дей- ствия | шт | I | | | 20 | - | - | - | 20 | - | - | - |
| 87 | II-56- -7 доп2 | Запально-защит- ное устройство ЗЗУ-4 | комп | 4 | | | | 68 | 6,05 | 0,3 0,02 | - | 27 | 24 | I |
| 88 | I2-809-I | Установка кра- на I4M1 | шт | 36 | | | | 0,81 | 0,75 | | | 29 | 27 | |
| 89 | I2-807- -I | Установка вен- тиля ду I5, I5кч I8п | шт | 60 | | | | 0,75 | 0,73 | | | 45 | 44 | |

903-1-242,87
 Ал.17 ч.4

- 411 -

22189-22

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 | :12 | :13 | :14 | :15 |
|----|---------------|--|-------|-----|----|----|----|------|------|--------------|-----|-----|-----|-----|
| 90 | I2-799- I | Установка венти- ля ду 15, ПЗ22038 | шт | 36 | | | | 0,79 | 0,75 | | | 28 | 27 | |
| 91 | I2-793- I | Установка вен- тиля ду 15, I5c27нж1 | шт | 8 | | | | 2,34 | 2,06 | 0,04 0,01 | | 19 | 16 | |
| 92 | I2-700- I | Установка фланцев | соед. | 8 | | | | 0,69 | 0,49 | 0,12 0,01 | | 6 | 4 | I |
| 93 | I2-807- I | Установка вен- тиля ду 15, I5кчI8р, к | шт | 12 | | | | 0,75 | 0,73 | | | 9 | 9 | |
| 94 | I2-523- -2 | Прокладка тру- бы импульсной бесшовной 14х2 ГОСТ8734-75 Д20 ГОСТ8733-74 | м | 860 | | | | 0,24 | 0,21 | 0,02 | | 206 | 181 | 17 |
| 95 | I2-524- -3 | Прокладка сталь- ной бесшовной импульсной трубы 30х2 ГОСТ8734-75 Д20 ГОСТ8733-74 | м | 205 | | | | 0,92 | 0,8 | 0,1 0,02 | | 189 | 164 | 24 |

903-I-242.47
Л. 17 ч.4

- 413 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---------------|---|----|-------|---|---|---|------|------|--------------|----|----|----|----|
| | | для изготовления разделительных сосудов | т | 0,180 | | | | 377 | 33,3 | 4,7 1,41 | | 68 | 6 | I |
| I01 | 8-9I-4 | Сталь марки 12X18H10T ГОСТ 5632-72 для из- готовления диаф- рагм с коничес- ким входом | т | 0,004 | | | | 377 | 33,3 | 4,7 1,41 | | 2 | | |
| I02 | II-582- -I | Установка сое- динительной ко- робки КСК-8 | шт | 4 | | | | 0,97 | 0,71 | 0,04 0,01 | | 4 | 3 | - |
| I03 | II-582- -2 | Установка сое- динительной ко- робки КСК-16 | шт | 28 | | | | 1,04 | 0,77 | 0,04 0,01 | | 29 | 22 | I |
| I04 | II-582- -3 | Установка сое- динительной ко- робки КСК-32 | шт | 16 | | | | 1,47 | 1,17 | 0,04 0,01 | | 24 | 19 | I |
| I05 | II-642- -I | Отборные уст- ройства давле- ния 16-225П, 64-200П | шт | 16 | | | | 0,34 | 0,29 | 0,04 | | 5 | 5 | I |

903-1-242,87
 Ал.17 ч.4

- 411 -

22189-22

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 | :12 | :13 | :14 | :15 |
|-----|------------------------|---|-----------|-------|----|----|----|--------|-------|--------------|-----|-----|-----|----------|
| I06 | II-642- -3 | Отборное устройство 955-1 | шт | 24 | | | | 2,68 | 2,17 | 0,43 0,02 | | 64 | 52 | 10 |
| I07 | II-642- 4 | Отборное устрой- ство 25 ТУ36 I257-76 | шт | 4 | | | | 1,1 | 0,92 | 0,14 0,01 | | 4 | 4 | 1 |
| I08 | I5-17 I-505 | Рамка для над- писи РПМ66х26 | шт | 104 | | | | 0,28 | | | | 29 | | |
| I09 | 8-397- -I K=I,04 | Лоток для про- кладки кабеля шириной до 200 мм | т | 0,136 | | | | 109,37 | 35,67 | 36 9,84 | | 15 | 5 | 5 I |
| I10 | 8-398- -I K=I,04 | Установка коро- бов для проклад- ки кабеля | 100 м | 0,96 | | | | 92,77 | 12,17 | 70,6 22,1 | | 89 | 12 | 68 21 |
| III | 8-147- 7 K=I,04 | Полка кабель- ная до 0,4кг | 100 шт | 0,8 | | | | 1,38 | 1,16 | 0,13 0,05 | | 1 | 1 | |
| II2 | 8-147- 9 K=I,04 | Основание оди- ночных кабель- ных полок | 100шт | 0,8 | | | | 36,96 | 10,61 | 16,6 5,22 | | 30 | 8 | 13 4 |

903-I-242.87
 Ал.17 ч.4

- 416 -

22185-22

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 | :12 | :13 | :14 | :15 |
|-----|--------------|--|----------|-------|----|----|----|------|------|--------------|-----|-----|-----|---------|
| | | в полу диамет- ром до 25мм | 100 м | 0,20 | | | | 7,24 | 5,83 | 0,13 0,05 | | I | I | |
| II8 | 8-418- 2 | Прокладка поли- этиленовых труб в полу диамет- ром до 32 мм | 100 м | 0,20 | | | | 8,44 | 6,26 | 0,13 0,05 | | 2 | I | |
| II9 | 8-408-I | Прокладка метал- лорукава Д до 78 мм | 100 м | 2,85 | | | | 32 | 9,26 | 7,54 2,28 | | 9I | 26 | 2I 6 |
| II0 | 8-409- -I | Затягивание пер- вого провода сече- нием до 2,5мм в метал- лорукав и трубу | 100 м | 12,45 | | | | 4,88 | 2,36 | 2,33 0,71 | | 6I | 29 | 29 9 |
| II1 | 8-409- II | Затягивание по- следующих про- водов сечением до 2,5 мм в ме- таллорукав | 100 м | 9,15 | | | | 1,21 | 1,14 | | | II | 10 | |

903-I-242,87
Лд.17 ч.4

- 417 -

22189-22

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 | :12 | :13 | :14 | :15 |
|-----|------------------------|---|----------|-------|----|----|----|-------|-------|--------------|-----|-----|-----|----------|
| I22 | 8-I49-I | Кабель, весом I м до I кг, за- тягиваемый в про- ложенные трубы | 100 м | 2,11 | | | | 10 | 6,24 | 0,27 0,1 | | 21 | 13 | 1 |
| I23 | 8-I46-I K=I,04 | Кабель, весом I м до 3 кг, прокладываемый с креплением накладными ско- бами | 100 м | 2,6 | | | | 48,73 | 18,93 | 12,7 4,04 | | 127 | 49 | 33 11 |
| I24 | 8-I48- -I K=I,04 | Кабель, весом I м до 2 кг, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам | 100 м | 44,89 | | | | 13,19 | 7,62 | 0,43 0,17 | | 592 | 342 | 19 8 |
| I25 | 8-I53- -I3 | Заделка для контрольного кабеля сечением до 2,5 мм ² с количеством жил до 7 | шт | 24 | | | | 0,49 | 0,22 | | | 12 | 6 | |

903-I-242.87
 Ал.17 ч.4

- 411 -

22189-22

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 | :12 | :13 | :14 | :15 |
|-----|---------------|---|----|----|----|----|----|------|------|-----|-----|-------|------|-----------------|
| I26 | 8-153- -14 | Заделка для конт- рольного кабеля сечением до 2,5мм ² с количеством жил до 14 шт | 32 | | | | | 0,81 | 0,4 | | | 26 | 13 | |
| I27 | 8-153- -15 | Заделка для конт- рольного кабеля сечением до 2,5 мм ² , с коли- чеством жил до 19 шт | 8 | | | | | 1,02 | 0,52 | | | 8 | 4 | |
| I28 | II-7II- -I | Вводы кабельные электрические с количеством жил до 10 шт | 44 | | | | | 0,54 | 0,53 | | | 24 | 23 | |
| I29 | II-7II- -2 | Вводы кабельные с количеством жил до 20 шт | 20 | | | | | 1,05 | 1,03 | | | 21 | 21 | |
| | | Итого | | | | | | | | | | 63148 | 4540 | 2713 562 181 |
| | | Наценки снабжен- ческо-бытовых организаций 4% | | | | | | | | | | 2526 | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | 65674 | | |

903-I-17.17
Ал. П7 ч.4

- 419 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-------|------|------|------------|
| Транспортные рас- ходы - 3% | | | | | | | | | | | 1970 | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | 67644 | | | |
| Заготовительно- складские расходы - 1,2% | | | | | | | | | | | 812 | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | 68456 | | | |
| Комплектация обо- рудования от суммы "65874" - 1% | | | | | | | | | | | 657 | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | 69113 | 4540 | 2713 | 562 181 |
| Накладные расходы на зарплату - 87% | | | | | | | | | | | 2360 | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | 6900 | | | |
| Плановые накопле- ния - 8% | | | | | | | | | | | 552 | | | |
| Итого по разделу I: | | | | | | | | | | | 69113 | 7452 | 2713 | 562 181 |

903-I-17217
Ал. 17 ч.4

- 410 -

22189-22

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

Раздел II - Материалы, не учтенные
сборниками

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|----|--|--|--|--|-------|--|--|--|-----|
| 130 | 17-04 2-0673 ССЦМ цУ Т10-Л | Сосуд уравни- тельный конденса- ционный СК-25-1-А 4,65х1,098 | шт | 8 | | | | | 5,11 | | | | 41 |
| 131 | 17-04 2-0645 ССЦМ цУ Т10-Л | Сосуд уравни- тельный П-198 15х1,098 | шт | 4 | | | | | 16,47 | | | | 66 |
| 132 | 17-04 доп14 2-1070 ССЦМ цУ Т10-Л | Сосуд уравни- тельный 55570-01 16,9х1,098 | шт | 4 | | | | | 18,56 | | | | 74 |
| 133 | ССЦМ цШ п1039 | Кран контроль- ный 14М1 | шт | 36 | | | | | 1,07 | | | | 39 |
| 134 | ССЦМ цШ п91 | Вентиль, цУ 15 15кч 18п | шт | 60 | | | | | 1,2 | | | | 72 |
| 135 | 23-07 2-0027 ССЦМ цУ Т10-Л | Вентиль цУ 15 П322038 2,75х1,098 | шт | 36 | | | | | 3,02 | | | | 109 |

903-1-1717
Лл. 17 ч.4

- 411 -

22189-22

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-------------------------------------|---|-------|-------|---|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 136 | 23-07 1-0493 ССЦМ цу Т10-Д | Вентиль ду 15 15с27нж1 10х1,098 | шт | 8 | | | | | 10,98 | | | | 88 | | |
| 137 | ССЦМ цу стр.345 1822 | Фланец ду 15 Ру 6,4 (64) ГОСТ 12815- -80 | соед. | 8 | | | | | 10,3 | | | | 82 | | |
| 138 | ССЦМ цш 109 | Вентиль, ду15 15кч 18р,к | шт | 12 | | | | | 1,14 | | | | 14 | | |
| 139 | ССЦМ цу стр150 п166 | Провод АПВ 2,5. 380 ГОСТ 6323-79 | км | 0,06 | | | | | 22 | | | | 1 | | |
| 140 | ССЦМ цу стр.150 п178 | Провод ПВ1.380 ГОСТ 6323-79 | км | 2,1 | | | | | 23,6 | | | | 50 | | |
| 141 | ССЦМ ч1 стр93 1814 | Кабель ГОСТ 1508-78 КВВГ-4х1 | км | 0,890 | | | | | 202 | | | | 180 | | |

903-Г-172.87
Лл. 17 ч.4

- 422 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|------------------------------|--------------------------|----|-------|---|---|---|-----|----|----|----|-----|----|----|
| 142 | ССЛМ ч.У стр93 1818 | Кабель КВВГ 14x1 | км | 0,5 | | | | 487 | | | | 244 | | |
| 143 | ССЛМ чУ стр93 1820 | Кабель КВВГ 27x1 | км | 0,25 | | | | 860 | | | | 215 | | |
| 144 | ССЛМ чУ стр109 2280 | Кабель АКВВГ 4x2,5 | км | 0,745 | | | | 195 | | | | 145 | | |
| 145 | ССЛМ чУ стр109 2282 | Кабель АКВВГ 7x2,5 | км | 0,475 | | | | 277 | | | | 132 | | |
| 146 | ССЛМ чУ стр109 2283 | Кабель АКВВГ- -10x2,5 | км | 1,615 | | | | 367 | | | | 593 | | |
| 147 | ССЛМ чУ стр109 2284 | Кабель АКВВГ- -14x2,5 | км | 0,235 | | | | 458 | | | | 108 | | |

903-1-242.87
 Ал.17 ч.4

- 423 -

22189-22

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 | :12 | :13 | :14 | :15 |
|-----|---------------------------------------|---|----|------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 148 | ССПМ чу стр109 2285 | Кабель АКВВГ- 19х2,5 | мм | 0,25 | | | | 592 | | | | 148 | | |
| 149 | 01-13 стр75 ССПМ чу т10-Б | Труба стальная бесшовная <u>14х2ГОСТ8734-75</u> Д20ГОСТ8733-74 | м | 860 | | | | 0,482 | | | | 415 | | |
| | | 0,47х1,026 | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 01-13 стр76 ССПМ чу т10-Б | Труба стальная бесшовная <u>30х2,5ГОСТ8734-75</u> Д20ГОСТ8733-74 | м | 205 | | | | 0,72 | | | | 148 | | |
| | | 0,7х1,026 | | | | | | | | | | | | |
| 151 | 01-13 стр76 ССПМ чу т10-Б | Труба стальная бесшовная <u>32х2ГОСТ8734-75</u> Д20ГОСТ8733-74 | м | 265 | | | | 0,72 | | | | 191 | | |
| | | 0,7х1,026 | | | | | | | | | | | | |
| 152 | ССПМч1 стр65 п2 | Труба стальная водогазопровод- ная ГОСТ 3262-75 20х2,5 | м | 210 | | | | 0,3 | | | | 63 | | |

903-1-142.87
 Ал. 17 ч. 4

- 417 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|--|---|-----|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 153 | ССЦМ ч. I стр. 65 пб | Труба стальная водогазопроводная 50x3 ГОСТ 50x3 | м | 25 | | | | 0,78 | | | | 20 | | |
| 154 | 01-13 стр. 9 ССЦМ ч. V Т10-ж | Труба стальная водогазопроводная 10x2 ГОСТ 3262-75 0,16x1,089 | м | 960 | | | | 0,174 | | | | 167 | | |
| 155 | 01-13 стр. 74 ССЦМ ч. V Т10-ж | Труба стальная электросварная <u>10x1,2 ГОСТ 10704-76</u> В-Б Ст3сп ГОСТ 10705-80 0,43x1,089 | м | 300 | | | | 0,47 | | | | 141 | | |
| 156 | 01-13 стр. 75 ССЦМ ч. V Т10-ж | Труба стальная электросварная <u>16x1 ГОСТ 10704-76</u> В-Б Ст3сп ГОСТ 10705-80 0,5x1,089 | м | 16 | | | | 0,55 | | | | 9 | | |
| 157 | 01-13 стр. 75 ССЦМ ч. V Т10-ж | Труба стальная электросварная <u>20x1,6 ГОСТ 10704-76</u> В-Б Ст3сп ГОСТ 10705-80 0,54x1,089 | м | 24 | | | | 0,59 | | | | 14 | | |

903-1-172-17
 Ал. 17 ч.4

- 415 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---------------------------------------|---|---------|-----|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 158 | 01-13 стр76 ССЦМ чу Т10-ж | Труба стальная электросварная <u>25x1,6ГОСТ10704-76</u> В-БСтЗспГОСТ10705-80 0,6x1,089 | м | 100 | | | | 0,65 | | | | 65 | | |
| 159 | 01-13 стр76 ССЦМ чу Т10-ж | Труба стальная электросварная <u>32x1,6ГОСТ10704-76</u> В-БСтЗспГОСТ10705-80 0,68x1,089 | м | 8 | | | | 0,74 | | | | 6 | | |
| 160 | 01-13 стр77 ССЦМ чу Т10-ж | Труба стальная электросварная <u>40x2ГОСТ10704-76</u> В-БСтЗспГОСТ10705-80 0,80x1,089 | м | 8 | | | | 0,87 | | | | 7 | | |
| 161 | ССЦМ чу стр297 п544 | Труба полиэтиленовая ГОСТ 18599-83 ПНП 25С | IO м | 2,0 | | | | 1,51 | | | | 3 | | |
| 162 | ССЦМчу стр297 п545 | Труба полиэтиленовая ГОСТ 18599-83 ПНП-32С | IO м | 2,0 | | | | 2,49 | | | | 5 | | |

903-1-142.17
 Ал. П7 ч.4

- 426 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|--|----|--------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| I63 | ССЛМч.У стр526 п180 | Трубка резиновая 8x2 ГОСТ 5496-78 | т | 0,0014 | | | | 1790 | | | | 3 | | |
| I64 | 24-16- -49 I-046 ССЛМчУ Т10-ж | Металлорукав ТУ 22-5570-83 РЗ-Ц-Х-10-У 0,11x1,089 | м | 60 | | | | 0,12 | | | | 7 | | |
| I65 | 24-16- -49 I-048 ССЛМчУ Т10-ж | Металлорукав ТУ 22-5570-83 0,16x1,089 | м | 225 | | | | 0,17 | | | | 38 | | |
| I66 | 24-05 I-389 ССЛМчУ Т5-Б | Коробка соединительная КСК-8 2,20x1,082 | шт | 4 | | | | 2,38 | | | | 10 | | |
| I67 | 24-05 I-390 ССЛМчУ Т5-Б | Коробка соединительная КСК-16 3,45x1,082 | шт | 28 | | | | 3,73 | | | | 104 | | |
| I68 | 24-05 I-391 ССЛМчУ Т5-Б | Коробка соединительная КСК-32 5,20x1,082 | шт | 16 | | | | 5,63 | | | | 90 | | |

903-1-14217
 Ал. Т7 ч. 4

- 417 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--|--|----|----|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| I69 | 24-05 I-765 ССЦМ ч.У Т10-ж | Сальник приверт- ной С-12 0,133x1,089 | шт | 16 | | | | 0,14 | | | | 2 | | |
| I70 | 24-05 3-070 ССЦМ ч.У Т10-л | Наконечник пере- ходной НП-1/2 ^н 0,0235x1,098 | шт | 24 | | | | 0,026 | | | | 1 | | |
| I71 | 24-05 I-470 ССЦМ ч.У Т7-5 | Лоток перфори- рованный ТУ36- -1113-84 ЛП85 0,35x1,072 | м | 40 | | | | 0,38 | | | | 15 | | |
| I72 | 24-05 I-471 ССЦМ ч.У Т7-В | Лоток перфори- рованный ТУ36- -1113-84 ЛП145 0,5x1,072 | м | 40 | | | | 0,54 | | | | 22 | | |
| I73 | 24-05 I-243 ССЦМч.У Т7-В | Короб горизон- тальный ТУ361109-77 ПГ 100 3,15x1,073 | шт | 18 | | | | 3,38 | | | | 61 | | |

903-1-24.17
Ал. 17 ч. 4

- 411 -

22189-22

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---------------------------------------|---|-------------|----|----|---|---|---|------|----|----|----|----|-----|----|
| I74 | 24-05 I-244 ССЦМчУ Т7-В | Короб горизон- тальный ТУ36. II09-77 ПГ150 | 5x1,073 | шт | 20 | | | | 5,37 | | | | | 107 | |
| I75 | 24-05 I-245 ССЦМчУ Т7-В | Короб горизон- тальный ТУII09-77 ПГ200 | 6,3x1,073 | шт | 8 | | | | 6,76 | | | | | 54 | |
| I76 | 24-05 I-249 ССЦМ чУ Т7-В | Угольник гори- зонтальный ТУ36. II09-77 | 2,20x1,073 | шт | 1 | | | | 2,36 | | | | | 2 | |
| I77 | 24-05 I-246 ССЦМ ч.У Т7-В | Тройник гори- зонтальный ТУ36. II09-77 ПГ100 | 3x1,073 | шт | 3 | | | | 3,22 | | | | | 10 | |
| I78 | 24-05 I-658 ССЦМчУ Т7-В | Основание КИ155 ТУ36. I496-82 | 0,085x1,072 | шт | 80 | | | | 0,09 | | | | | 7 | |

903-1-111.17
 Ал. 17 ч.4

- 419 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|--|----|----|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 179 | 24-05 I-695 ССЛМ ЧУ Т7-Б | Полка КИ160 ТУ36.1496-82 0,082x1,072 | шт | 40 | | | | 0,09 | | | | 4 | | |
| 180 | 24-05 I-696 ССЛМ ЧУ Т7-Б | Полка КИ161 ТУ36.1496-82 0,13x1,072 | шт | 40 | | | | 0,14 | | | | 6 | | |
| 181 | 24-18- -29 06-010 ССЛМ ЧУ Т7-Б | Подставка ДП ТУ36.1227-84 1,16x1,072 | шт | 12 | | | | 1,24 | | | | 15 | | |
| 182 | 24-18- -29 06-053 ССЛМЧУ Т10-Л | Отборное уст- ройство ТУ36. 1258-76 16-225П 1,75x1,098 | шт | 12 | | | | 1,92 | | | | 23 | | |
| 183 | 24-18- -29 06-059 ССЛМЧУ Т10-Л | Отборное уст- ройство ТУ36. 1258-76 64-200П 2,0x1,098 | шт | 4 | | | | 2,2 | | | | 9 | | |

903-I-242.87
Лл.17 ч.4

- 430 -

22189-22

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 | :12 | :13 | :14 | :15 |
|-----|---|--|----|----|----|----|----|------|-----|-------|-------|------|-----|-----|
| I84 | 24-18-29 06-061 ССЦМ чУ т10-Л | Отборное устрой- ство 25 ТУ36. I257-76 | шт | 4 | | | | 2,03 | | | | 8 | | |
| | | I,85хI,098 | | | | | | | | | | | | |
| I85 | 24-18-29 06-063 ССЦМ чУ т10-Л | Отборное уст- ройство 955-I ТУ36.II29-74 | шт | 24 | | | | 3,73 | | | | 90 | | |
| | | 3,40хI,098 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | 4343 | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | | | | | | | | | | 347 | | |
| | | Итого по разделу II | | | | | | | | | | 4690 | | |
| | | Нормативная условно- чистая продукция | | | | | | | | | | | | |
| | | Сводка по смете | | | | | | | | | | | | |
| | | I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | 69113 | 7452 | | | |
| | | II. Материалы, не учтенные сборниками | | | | | | | | | 4690 | | | |
| | | Итого: | | | | | | | | 69113 | 12142 | | | |
| | | ВСЕГО: | | | | | | | | | 81255 | | | |

Главный инженер проекта
Составил ст.инженер
ст.техник

А.И.И.
Иван
Яныс

Т.Г.Гусева
Л.М.Данилова
М.Г.Янкина

Начальник сметного отдела
Проверил рук.группы

В.И. Т.П.Калашникова
А.Е.Лазарева

903-I-242.87
Ал.17 ч.4

- 431 -

22189-22

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3I

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДБ-10-14ГМ
Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж КИП и А вспомогательного оборудования

| | | | |
|-----------------------------------|--|--------|----------|
| Основание: Ал.15 АТМ.СО1; АТМ.СО2 | Сметная стоимость | 16,03 | тыс.руб. |
| Ал.16 АТМ.ВМ | В том числе: | | |
| | а) оборудования | 12,47 | тыс.руб. |
| | б) монтажных работ | 3,56 | тыс.руб. |
| Составлена в ценах 1984г. | Нормативная условно- чистая продукция | | тыс.руб. |
| | Показатели по смете | | |
| | Стоимость на: | | |
| | расчетную единицу | | |
| | производительность МВт | 617,01 | руб. |
| | I м2 общей площади здания | 2,59 | руб. |
| | I м3 объема здания | 0,42 | руб. |

| №№ п/п | :Шифр и :№ позиц. :прейск. :УСН, :ценника :и др. | :Наименование и :характеристика :оборудования и :монтажных работ | :Еди- :ница :изме- :рения | :Коли- :чест- :тво | :Масса, т :брутто :нетто | :Стоимость единицы :в руб. | : Общая стоимость | | | | | | | |
|-----------|---|---|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------|---|---|---|---|-----|
| | | | | | | | : в руб. | : в руб. | : в руб. | | | | | |
| | | | | | | | : обо- : рудо- : ван. | : : монтажных работ : в том числе : осн. : экспл. : зарпл. машин : в т.ч. : зарпл. | : обо- : рудо- : ван. | : : монтажных работ : в том числе : осн. : экспл. : зарпл. машин : в т.ч. : зарпл. | : : осн. : экспл. : зарпл. машин : в т.ч. : зарпл. | : : осн. : экспл. : зарпл. машин : в т.ч. : зарпл. | : : осн. : экспл. : зарпл. машин : в т.ч. : зарпл. | |
| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 | :12 | :13 | :14 | :15 |

Раздел I - Оборудование и монтаж

903-1-14117
 Ал. 17 ч. 4

- 432 -

22189-22

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------|--|--|----|---|-----|------|------|--------------|----|----|----|----|----|----|
| ЩИТЫ | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 15-17 доп7 01-1021 11-685- -2 | Щит управления вспомогательно- го оборудования № 1 ШПК-1-1000 УХЛ4Ур00 | шт | I | 67 | 3,28 | 2,95 | 0,27 0,11 | 67 | 3 | 3 | - | | |
| 2 | 15-17 доп7 01-1021 01-1056 11-685- -2 | Щит управления вспомогательного оборудования №2 ШПК-3П-1-1000- УХЛ4Ур00 67 + 16 | шт | I | 83 | 3,28 | 2,95 | 0,27 0,11 | 83 | 3 | 3 | - | | |
| 3 | 15-17 доп.7 01-1057 11-696- -1 | Панель вспомо- гательная с дверью ПнВ-Д УХЛ4 | шт | 2 | 36 | 1,28 | 1,24 | 0,02 0,01 | 72 | 3 | 2 | - | | |
| 4 | 15-17 доп.7 01-1079 11-697- -1 | Вставка угло- вая ВУ-45° УХЛ4 | шт | 2 | 4,8 | 0,44 | 0,43 | - | 10 | I | I | - | | |

903-1-242 87
 Ал. 17 ч. 4

- 435 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|--|----|----|---|-------|------|------|----|-----|----|----|----|----|
| Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитами | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15-04 01-006 15-17 1-351 8-574- -18 | Автоматический выключатель А63- МУЗ I,45+1,05 | шт | 40 | | 2,5 | 0,23 | 0,11 | | 100 | 9 | 4 | | - |
| 6 | 15-07 5-053 15-17 1-481 8-574- -56 | Арматура АСКМ-3 0,25+0,75 | шт | 17 | | 1,0 | 0,55 | 0,33 | | 17 | 9 | 6 | | - |
| 7 | 15-15 33-012 ССЦМЧУ Т4-ж | Лампа коммута- торная КМ-60-55 0,047x1,074 | шт | 17 | | 0,051 | | | | 1 | - | - | | - |
| 8 | 15-07 5-057 15-17 1-481 8-574-56 | Табло ТСБ I,60+0,75 | шт | 22 | | 2,35 | 0,55 | 0,33 | | 52 | 12 | 7 | | - |
| 9 | 15-15 31-018 | Лампа к табло Ц-220-10 | шт | 44 | | 0,15 | | | | 7 | - | - | | - |

903-I- 27217
Лл. I7 ч. 4

- v3v -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|----|----|---|-------|------|------|----|----|----|----|----|----|
| | ССЛМЧУ ТЧ-ж | 0,14x1,074 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 15-04 12-062 15-17 1-429 8-574- -55 | Реле 220в ПЭ-37-22У3 5,5+3,75 | шт | 8 | | 9,25 | 1,19 | 0,73 | | 74 | 10 | 6 | | - |
| 11 | 15-04 12-062 15-17 1-429 8-574- -55 | Реле 220в ПЭ-37-42У3 5,5+3,75 | шт | 3 | | 9,25 | 1,19 | 0,73 | | 28 | 4 | 2 | | - |
| 12 | 15-04 поп28 13-333 15-17 1-434 8-574- -55 | Реле тока двух- стабильное РД12-01УХЛ4 33,5+1,65 | шт | 1 | | 35,15 | 1,19 | 0,73 | | 35 | 1 | 1 | | - |
| 13 | 36-09 1-0459 15-17 1-422 8-574- -56 | Резистор ПЭ-25 2500 Ом 0,12 + 0,65 | шт | 18 | | 0,77 | 0,55 | 0,33 | | 14 | 10 | 6 | | - |

903-I-272²⁷
 Ал. 17 ч. 4

- 435 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|------------|-----------|---|---|------|------|------|----|-----|----|-----|----|
| 14 | 16-02 05-0120 15-17 1-478 8-574- -56 | Звонок 220в МЗ-1 3,30+0,95 | шт | 1 | | | 4,25 | 0,55 | 0,33 | | 4 | 1 | - | - |
| 15 | 15-04 17-085 15-17 1-453 8-574- -56 | Розетка штеп- сельная РШ- -П-2-0 0,3+1 | шт | 2 | | | 1,3 | 0,55 | 0,33 | | 3 | 1 | 1 | - |
| 16 | 15-04 04-232 15-17 1-386 8-574- -44 | Пускатель маг- нитный ПМЕ-211 5,6+4,2 | шт | 2 | | | 9,8 | 1,15 | 0,55 | | 20 | 2 | 1 | - |
| 17 | 15-04 06-448 15-17 1-452 8-574- -50 | Переключатель малогабаритный ПМОВФ, ПМОВ45 ПМОВ 4,4+9,8 | шт сек. | 19 304 | | | 14,2 | | | | 270 | | 131 | 55 |

903-1-242 17
 Ал. 17 ч. 4

- 437 -

22189-22

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

Электроаппаратура, устанавливаемая
 по месту

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|----|---|--|--|--|--|------|------|------|------|-----|---|---|---|
| 22 | I7-04 доп17 5-1087 II-583- -5 | Блок питания двухканальный ГСП22БП-36-1- УХЛ4-2-2 | шт | 2 | | | | | I75 | 0,96 | 0,93 | 0,01 | 350 | 2 | 2 | - |
| 23 | I5-04 доп2 I3-320 8-83-I | Реле контроля трехфазного нап- ряжения ЕЛ-10 IУЗ | шт | 2 | | | | | 23,5 | 0,44 | 0,4 | 0,01 | 47 | I | I | - |
| 24 | I6-02 05-0I I4 8-84-I | Ревун ~ 220в РВП | шт | I | | | | | 8,70 | 0,38 | 0,33 | 0,01 | 9 | - | - | - |
| КИП и А | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | I7-06-48 I-267 I-752 II-I-I | Термометр тех- нический пря- мой, в комплек- те с оправой ТТП2. I. I60. I03 | шт | 4 | | | | | 2,35 | 0,2I | 0,2I | - | 9 | I | I | - |
| 0,85+I,50 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | I7-06- -48 I-267 | Термометр техни- ческий прямой ТТП2. I. I60. I03 (запас) | шт | I | | | | | 0,85 | - | - | - | I | - | - | - |

903-1-141 И7
Ал. И7 ч. 4

- 441 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|----|---|---|---|------|------|------|----|----|----|----|----|
| | I-403 I-753 II-1-1 | вой в комплекте с оправой ТТУ6.2.160.104 | шт | 3 | | | 2,9 | 0,21 | 0,21 | - | 9 | I | I | - |
| | | 0,90+2,0 | | | | | | | | | | | | |
| 42 | I7-06- -48 I-403 | Термометр тех- нический угло- вой ТТУ6.2. 160.104 (за- пас) | шт | I | | | 0,90 | - | - | - | I | | | |
| 43 | I7-06- -48 I-405 I-753 II-1-1 | Термометр тех- нический угло- вой в комплекте с оправой ТТУ6.2.160.201 | шт | I | | | 2,95 | 0,21 | 0,21 | - | 3 | - | - | - |
| | | 0,95+2,0 | | | | | | | | | | | | |
| 44 | I7-06- -48 I-405 | Термометр тех- нический угло- вой ТТУ6.2. 160.201 (запас) | шт | I | | | 0,95 | - | - | - | I | - | - | - |
| 45 | I7-04 I-0012 II-5-1 | Термометр ма- нометрический показывающий конденсацион- ный ТКП-100 | шт | I | | | 42 | 1,04 | 1,02 | - | 42 | I | I | - |

903-1-14217
Лл. 17 ч. 4

- 444 -

22189-22

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------|---|----|----|---|---|------|------|------|--------------|-----|----|----|----|----|
| | 11-597- -2 | тип FM, модель 5319 | шт | 2 | | | 15 | 1,23 | 1,01 | 0,05 0,01 | 30 | 2 | 2 | | - |
| 56 | 17-04 2-0081 11-93- -1 | Манометр пока- зывающий тип МТП-160-1,6 | шт | 2 | | | 5,80 | 0,8 | 0,77 | - | 12 | 2 | 2 | | - |
| 57 | 17-04 2-0081 11-93- -1 | Манометр пока- зывающий тип МТП-160-2,5 | шт | 7 | | | 5,80 | 0,8 | 0,77 | - | 41 | 6 | 5 | | - |
| 58 | 17-04 2-0081 11-93- -1 | Манометр пока- зывающий тип МТП-160-4 | шт | 27 | | | 5,80 | 0,8 | 0,77 | - | 157 | 22 | 21 | | - |
| 59 | 17-04 2-0081 11-93- -1 | Манометр пока- зывающий тип МТП-160-6 | шт | 19 | | | 5,80 | 0,8 | 0,77 | - | 110 | 15 | 15 | | - |
| 60 | 17-04 2-0081 11-93- -1 | Манометр пока- зывающий тип МТП-160-10 | шт | 8 | | | 5,80 | 0,8 | 0,77 | - | 46 | 6 | 6 | | - |

903-1-11237
 Ал. 17 ч. 4

- 445 -

22189-22

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------|--|----|---|---|---|---|------|------|------|------|----|----|----|----|
| 61 | 17-04 2-0082 11-93- -1 | Манометр показывающий тип МТП-160-40 | шт | 1 | | | | 6,80 | 0,8 | 0,77 | - | 7 | 1 | 1 | - |
| 62 | 17-04 2-0088 11-93- -1 | Мановакуумметр показывающий тип МВТП-160-0,6 | шт | 9 | | | | 5,80 | 0,8 | 0,77 | - | 52 | 7 | 7 | - |
| 63 | 17-04 2-0016 11-93- | Манометр электроконтактный тип ЭКМ-1У-1 | шт | 1 | | | | 7,80 | 1,27 | 1,21 | 0,04 | 8 | 1 | 1 | - |
| 64 | 17-04 2-0016 11-93- -7 | Манометр электроконтактный тип ЭКМ-1У-6 | шт | 3 | | | | 7,80 | 1,27 | 1,21 | 0,04 | 23 | 4 | 4 | - |
| 65 | 17-04 2-0016 11-93- -7 | Манометр электроконтактный тип ЭКМ-1У-10 | шт | 4 | | | | 7,80 | 1,27 | 1,21 | 0,04 | 31 | 5 | 5 | - |
| 66 | 17-04 2-0016 11-93- -7 | Манометр электроконтактный тип ЭКМ-1У-40 | шт | 1 | | | | 7,80 | 1,27 | 1,21 | 0,04 | 8 | 1 | 1 | - |

903-1-142 17
 Аж. 17 ч. 4

- 446 -

22189-22

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|----|---|---|---|-----|------|------|------|-----|----|----|----|
| 67 | I7-04 2-0206 II-93 -2 | Манометр само- пишущий МТС-7II | шт | I | | | 57 | 1,49 | 1,46 | - | 57 | I | I | - |
| 68 | I7-04 доп.33 -35 п2-II86 II-9I- -3 | Преобразователь измерительный избыточного давления тип Сапфир -22ДИ- -2150-01-УХЛ 3.1-0.5/0,4 МПа-05 | шт | I | | | 560 | 2,68 | 2,55 | 0,08 | 560 | 3 | 3 | - |
| 69 | I7-04 доп33- -35 2-1226 II-91- -3 | Преобразователь измерительный разрежения тип Сапфир -22ДВ- -2240-01-УХЛ 3.1-0.5/100кПа-05 | шт | I | | | 630 | 2,68 | 2,55 | 0,08 | 630 | 3 | 3 | - |
| 70 | I7-04 доп33- -35 2-II86 II-9I- -3 | Преобразователь измерительный избыточного дав- ления Сапфир -22ДИ-2160.- -01УХЛ 3.1- -0,5/4 МПа-05 | шт | I | | | 560 | 2,68 | 2,55 | 0,08 | 560 | 3 | 3 | - |

903-1-141 87
 Ал. П7 ч. 4

- 441 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|----|----|---|---|-------|------|------|--------------|------|----|----|----|
| | II-540- -3 | -100/25-0,25P | шт | I | | | 155 | 6,52 | 2,91 | 0,18 0,02 | 155 | 7 | 3 | - |
| 76 | I7-04 2-0779 II-140- -I | Диафрагма ка- мерная ДК6- 50-Па/6-3 | шт | 10 | | | 14,80 | 1,27 | 0,62 | 0,06 | 148 | 13 | 6 | 1 |
| 77 | I7-04 доп36 2-1375 II-247- -I | Дифманометр- расходомер тип ДСП-16СМ | шт | 8 | | | 170 | 4,59 | 2,83 | 0,22 0,03 | 1360 | 37 | 23 | 2 |
| 78 | I7-04 доп36 2-1356 II-247- -8 | Дифманометр- расходомер тип ДСП-7IИн | шт | I | | | 220 | 5,84 | 4,05 | 0,22 0,03 | 220 | 6 | 4 | - |
| 79 | I7-04 доп36 2-1362 II-247- -8 | Дифманометр- расходомер тип ДСС-7IИИн | шт | 2 | | | 220 | 5,84 | 4,05 | 0,22 0,03 | 440 | 12 | 8 | - |
| 80 | I7-04 доп36 2-1372 II-247- -8 | Дифманометр- расходомер ДСС-7IИИн-2С | шт | 2 | | | 240 | 5,84 | 4,05 | 0,22 0,03 | 480 | 12 | 8 | - |

903-I-242.87
Лл.17 ч.4

- 449 -

22189-22

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 | :12 | :13 | :14 | :15 |
|----|----------------------------------|--|----|----|----|----|-------|------|------|--------------|-----|-----|-----|-----|
| 81 | I7-04 2-0786 II-140- -4 | Диафрагма камер- ная ДК16-200 II-а/6-II | шт | 2 | | | 34 | 7,01 | 1,19 | 0,08 | 68 | 14 | 2 | |
| 82 | II-6I4- -I CV-6,3-I-a | Сосуд уравни- тельный тип | шт | 2 | | | | 3,9 | 3,56 | 0,09 0,01 | | 8 | 7 | |
| 83 | II-6I4- -2 | Сосуд уравни- тельный конден- сационный СК-10-I-a | шт | 2 | | | | 3,41 | 3,28 | 0,06 | | 7 | 7 | |
| 84 | II-6I4- -I | Сосуд раздели- тельный СР- -6.3-I-a | шт | 2 | | | | 3,9 | 3,56 | 0,09 0,01 | | 8 | 7 | |
| 85 | II-6I4- -I | Сосуд уравни- тельный CV-6,3 -2-a | шт | 2 | | | | 3,9 | 3,56 | 0,09 0,01 | | 8 | 7 | |
| 86 | I7-04 2-0779 II-140- -I | Диафрагма ка- мерная ДК25- -50-II-а/6-II | шт | 1 | | | 14,80 | 1,27 | 0,62 | 0,06 | 15 | 1 | 1 | |

903-1-141.17
 Ал. П7 ч. 4

- 450 -

22189-22

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|----|---|---|-------|------|------|-------------|-----|----|----|----|----|----|
| 87 | П7-04 3-016 II-155- -1 | Счетчик турбин- ный горячей во- ды тип ВТГ-50 | шт | I | | 39,50 | 2,41 | 1,84 | 0,03 | 40 | 2 | 2 | | | - |
| 88 | П7-04 3-017 II-155- -2 | Счетчик тур- бинный горячей воды тип ВТГ-80 | шт | I | | 43,50 | 2,55 | 1,88 | 0,01 | 44 | 3 | 2 | | | - |
| 89 | П7-04 3-018 II-155- -2 | Счетчик турбин- ный горячей воды тип ВТГ- -100 | шт | I | | 47,5 | 2,55 | 1,88 | 0,01 | 48 | 3 | 2 | | | - |
| 90 | П7-04 3-015 II-155- -4 | Счетчик крыль- чатый горячей воды тип УВКГ-32 | шт | I | | 34 | 1,76 | 1,73 | - | 34 | 2 | 2 | | | - |
| 91 | П7-04 под8 3-205 II-156- -3 | Счетчик мазу- та СМО-4000-I | шт | I | | 108 | 5,06 | 3,59 | 0,1 0,01 | 108 | 5 | 4 | | | - |
| 92 | П7-04 5-0509 II-197- -2 | Датчик уровня поплавокный тип ДПЭ-I | шт | 6 | | 28 | 3,12 | 2,88 | 0,01 | 168 | 19 | 17 | | | - |

903-1-24217
 Ал. 17 ч. 4

- v5f -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------------|---|----|----|---|---|------|------|------|--------------|----|----|----|----|
| 93 | 17-04 5-0508 11-197- -3 | Датчик -реле уровня тип ДРУ-1 | шт | 3 | | | 24,5 | 1,85 | 1,78 | - | 74 | 6 | 5 | - |
| 94 | 12-809- -1 | Установка кра- на I4MI | шт | 63 | | | | 0,81 | 0,75 | - | | 51 | 47 | - |
| 95 | 12-807- -1 | Установка вен- тиля Ду 15, 15кч 18п | шт | 5 | | | | 0,75 | 0,73 | - | | 4 | 4 | - |
| 96 | 12-807- -1 | Установка вен- тиля Ду=15, 15ч8п2 | шт | 4 | | | | 0,75 | 0,73 | - | | 3 | 3 | - |
| 97 | 12-800- -1 | Установка вен- тиля Ду=15 П322038 | шт | 11 | | | | 1,75 | 1,49 | 0,03 0,01 | | 19 | 16 | - |
| 98 | 12-799- -1 | Установка вен- тиля Ду=15 15НЖБк1 | шт | 2 | | | | 0,79 | 0,75 | - | | 2 | 2 | - |
| 99 | 12-793- -1 | Установка вен- тиля Ду 15 15с27нж1 | шт | 6 | | | | 2,34 | 2,06 | 0,04 0,01 | | 14 | 12 | - |

903-I-171 17
 Ал. 17 ч.4

- 453 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---------------|--|----------|------|---|---|-------|-------|--------------|----|----|----|----|--------|
| | | по стенам с креп- лением накладны- ми скобами | 100 м | 0,24 | | | 48,73 | 18,93 | 12,7 4,04 | | 12 | 5 | | 3 1 |
| | | 48x18,2x0,04 | | | | | | | | | | | | |
| | | 18,2x1,04 | | | | | | | | | | | | |
| 106 | 8-149- -1 | Затягивание ка- беля, вес 1 м до 1 кг в защитную трубу | 100 м | 5,03 | | | 10 | 6,24 | 0,27 0,1 | | 50 | 31 | | 1 1 |
| 107 | 8-148- -1 | Прокладка ка- беля, вес 1 м до 1 кг, по ме- таллоконструк- циям | 100 м | 3,89 | | | 13,19 | 7,62 | 0,43 0,17 | | 51 | 30 | | 2 1 |
| | | 12,9x7,33x0,04 | | | | | | | | | | | | |
| | | 7,33x1,04 | | | | | | | | | | | | |
| 108 | 8-153- -13 | Защелка для контрольного ка- беля, сечение до 2,5 мм с ко- личеством жил до 7 | шт | 23 | | | 0,49 | 0,22 | - - | | 11 | 5 | | - |

903-I-24217
 Ал. I7 ч. 4

- 454 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|----------------|--|----------|-------|---|---|---|------|------|--------------|----|-----|----|--------|
| I09 | 8-153- -14 | Защелка для контрольного кабеля, сечение до 2,5 мм, с ко- личеством жил до 14 | шт | 10 | | | | 0,81 | 0,4 | - | | 8 | 4 | - |
| II0 | II-7II- -II | Ввод кабельный, количество жил до 10 | шт | 62 | | | | 0,54 | 0,53 | - | | 33 | 33 | - |
| III | II-7II- -2 | Ввод кабельный, количество жил до 20 | шт | 3 | | | | 1,05 | 1,03 | - | | 3 | 3 | - |
| II2 | 8-9I-4 | Конструкции металлические | т | 0,925 | | | | 377 | 33,3 | 4,7 1,4I | | 349 | 3I | 4 I |
| II3 | 8-408- -I | Прокладка ме- таллического рукава диамет- ром до 78 мм | 100 м | 0,5I | | | | 32 | 9,26 | 7,54 2,28 | | 16 | 5 | 4 I |
| II4 | 12-523- -2 | Прокладка им- пульсных труб 14x2 мм ГОСТ 8734-75 | м | 210 | | | | 0,24 | 0,2I | 0,02 - | | 50 | 44 | 4 |

903-1-142 17
 Ал. 17 ч. 4

- 455 -

22189-22

| | | ----- | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------|---|----------|---|------|---|---|---|------|------|--------------|----|----|----|----|---------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| II5 | 12-523- -2 | Прокладка импульс ных труб 20x2,5мм ГОСТ 8734-75 | м | | I | | | | 0,24 | 0,21 | 0,02 | | | | | |
| II6 | 12-522- -I | Прокладка импульс ных труб 15x2,8 ГОСТ 3262-75 | м | | 42 | | | | 0,24 | 0,19 | 0,02 | | 10 | 8 | | I |
| II7 | 8-406- -12 | Прокладка импульс ных труб 10x1,2 ГОСТ 10704-76 | 100 м | | 1,18 | | | | 52,3 | 19 | 14,2 4,55 | | 62 | 22 | | 17 5 |
| II8 | 8-406- -I | Прокладка сталь- ной трубы 25x1,6 с креп- лением накладны- ми скобами | 100 м | | 0,94 | | | | 54 | 23,2 | 23,1 9,73 | | 51 | 22 | | 22 9 |
| II9 | 8-406- -2 | Прокладка сталь- ной трубы 33x2, с креплением накладными ско- бами | 100 м | | 0,48 | | | | 64,1 | 28,1 | 26,6 9,94 | | 31 | 13 | | 13 5 |

903-I-14187
 Ал. 17 ч. 4

- 456 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|------------------------|--|----------|-------|---|---|---|--------|-------|--------------|----|----|----|----|
| I20 | 8-418- -4 | Прокладка поли- этиленовых труб диаметр до 25 мм в полу | 100 м | 2,05 | | | | 7,24 | 5,83 | 0,13 0,05 | | 15 | 12 | - |
| I21 | 8-418- -5 | Прокладка поли- этиленовых труб диаметр до 32 мм в полу | 100 | 1,56 | | | | 8,44 | 6,26 | 0,13 0,05 | | 13 | 10 | - |
| I22 | II-582- -I | Установка ко- робки соедини- тельной КСК-8 | шт | 5 | | | | 0,97 | 0,71 | 0,04 0,01 | | 5 | 4 | - |
| I23 | II-582- -2 | Установка сое- динительной ко- робки КСК-16 | шт | 7 | | | | 1,04 | 0,77 | 0,04 0,01 | | 7 | 5 | - |
| I24 | II-582- -3 | Установка сое- динительной ко- робки КСК-32 | шт | 1 | | | | 1,47 | 1,17 | 0,04 0,01 | | 1 | 1 | - |
| I25 | 8-397- -I K-I,04 | Лоток металли- ческий по метал- локонструкциям | т | 0,044 | | | | 109,37 | 35,67 | 36 9,84 | | 5 | 2 | 2 |

903-1-17127
 Ал, 17 ч. 4

- 457 -

22189-22

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-------------------------|---|------------|------|---|---|---|---|-------|-------|--------------|----|-----|----|----|
| 126 | 15-17 1-505 | Рамка для на- писи РПМ 66x26 | шт | 38 | | | | | 0,28 | - | - | - | 11 | - | - |
| 127 | 11-642- -1 | Устройство от- борное | шт | 8 | | | | | 0,34 | 0,29 | 0,04 | | 3 | 2 | - |
| 128 | 11-250- -1 доп.2 | Узел обвязки приборов ОП-102 | шт | 14 | | | | | 5,32 | 1,16 | 0,09 0,01 | | 74 | 16 | 1 |
| 129 | 11-250- -3 доп.2 | Узел обвязки приборов ОП-105 | шт | 22 | | | | | 5,02 | 1,07 | 0,08 0,01 | | 110 | 24 | 2 |
| 130 | 8-147- -13 К-1,04 | Конструкции из профильной ста- ли | 100 шт | 0,03 | | | | | 44,34 | 11,34 | 1,2 0,28 | | 1 | - | - |
| 131 | 8-147- -4 | Стойка кабель- ная | 100 шт | 0,12 | | | | | 28,42 | 16,12 | 1,9 0,24 | | 3 | 2 | - |
| 132 | 8-147- -7 К-1,04 | Полка кабель- ная | 100 шт. | 0,72 | | | | | 1,38 | 1,16 | 0,13 0,05 | | 1 | 1 | - |

903-I-172.17
Лл. П7 ч. 4

- 458 -

22189-22

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-------|------|-----|----------|
| | | Итого: | | | | | | | | | 11393 | 1665 | 817 | 81 24 |
| | | Наценки снабжен- ческо-сбытовых организаций - 4% | | | | | | | | | 456 | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | 11849 | | | |
| | | Транспортные расходы - 3% | | | | | | | | | 355 | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | 12204 | | | |
| | | Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2% | | | | | | | | | 146 | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | 12350 | | | |
| | | Комплектация обо- рудования - 1% от суммы "11849" | | | | | | | | | 118 | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | 12468 | 1665 | 817 | 81 24 |
| | | Накладные рас- ходы на зарплату - 87% | | | | | | | | | | 711 | | |

903-I-141 17
Ал. 17 ч. 4

- 460 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|------------------------|---|----|-----|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| | | -2-a | шт | 2 | | | | 7,91 | | | | 16 | | |
| | | 7,20x1,098 | | | | | | | | | | | | |
| 137 | ССЦМ ч.У стр.93 | Кабель конт- рольный марка КВВГ4х 1 мм2 | м | 416 | | | | 0,202 | | | | 84 | | |
| 138 | ССЦМ ч.У стр.93 | Кабель конт- рольный марка КВВГ 14х1 мм2 | м | 52 | | | | 0,487 | | | | 25 | | |
| 139 | ССЦМ ч.У стр.109 | Кабель конт- рольный марка КВВГ 4х2,5мм2 | м | 115 | | | | 0,195 | | | | 22 | | |
| 140 | ССЦМ ч.У стр.109 | Кабель конт- рольный марка КВВГ 7х2,5 | м | 68 | | | | 0,277 | | | | 19 | | |
| 141 | ССЦМ ч.У стр.109 | Кабель конт- рольный марка КВВГ-10х х2,5 мм2 | м | 241 | | | | 0,367 | | | | 88 | | |
| 142 | ССЦМ ч.У стр.109 | Кабель конт- рольный марка КВВГ-14х2,5мм2 | м | 24 | | | | 0,458 | | | | 11 | | |

903-I-142 #7
 Ал. 17 ч. 4

- 461 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|------------------------|--|----|-------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| I43 | ССЦМ ч.У стр.150 | Провод марка ПВИ I.380 | км | 0,155 | | | | 23,6 | | | | 4 | | |
| I44 | ССЦМ ч.У стр.150 | Провод марка ПВИ I,5 380 | км | 0,009 | | | | 31,6 | | | | - | | |
| I45 | ССЦМ ч.У стр.150 | Провод марка АПВ2,5 380 | км | 0,001 | | | | 22 | | | | | | |
| I46 | 01-13 таб.18.1 | Труба стальная 14x2 ГОСТ 8734-75 0,47x1,026 | м | 210 | | | | 0,48 | | | | 101 | | |
| I47 | 01-13 таб.18.1 | Труба стальная 20x2,5 ГОСТ 8734-75 0,55x1,026 | м | 1 | | | | 0,56 | | | | 1 | | |
| I48 | ССЦМ ч.1 стр.66 | Труба стальная 15x2,8 ГОСТ 3262-75 | м | 42 | | | | 0,26 | | | | 11 | | |
| I49 | ССЦМ ч1 стр.65 | Труба стальная 50x3 ГОСТ 3262- -75 | м | 4 | | | | 0,78 | | | | 3 | | |

903-I-171 17
 Ал. П7 ч. 4

- 462 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|------------------------|---|---------|------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 150 | 01-13 т.3.1 | Труба стальная 10x1,2 ГОСТ 10704-76 0,08x1,089 | м | 118 | | | | 0,09 | | | | 11 | | |
| 151 | 01-13 т.3.1 | Труба стальная 25x1,6 ГОСТ 10704-76 0,22x1,089 | м | 94 | | | | 0,24 | | | | 23 | | |
| 152 | 01-13 т.3.1 | Труба стальная 33x2 ГОСТ 10704-76 0,31x1,089 | м | 48 | | | | 0,34 | | | | 16 | | |
| 153 | ССЦМ стр.297 ч.У | Труба техниче- ская полиэтиле- новая диамет- ром 25 мм | 10 м | 20,5 | | | | 1,51 | | | | 31 | | |
| 154 | ССЦМ ч.У стр.297 | Труба техни- ческая полиэти- леновая диамет- ром 32 мм | 10 м | 15,6 | | | | 2,49 | | | | 39 | | |
| 155 | 24-16- -49 I-046 | Металлорукав РЗ-Ц-Х-10-У 0,11x1,089 | м | 48 | | | | 0,12 | | | | 6 | | |

903-1-141 фг
 Ал. 17 ч. 4

- 463 -

22189-22

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--------------------------|---|----|----|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 156 | 24-16-49 I-048 | Металлорукав РЗ-Ц-Х-15-V 0,16x1,089 | м | 3 | | | | 0,174 | | | | | I | |
| 157 | ССЛМ ч. III стр 78 | Кран I4MI | шт | 63 | | | | 1,07 | | | | | 67 | |
| 158 | 23-07 I-0358 | Вентиль Ду I5 марка I5кч I8п I,10x1,098 | шт | 5 | | | | 1,21 | | | | | 6 | |
| 159 | 23-07 2-0027 | Вентиль Ду I5 ПЗ2203В. 2,75x1,098 | шт | 11 | | | | 3,02 | | | | | 33 | |
| 160 | ССЛМ ч. У стр. 308 | Вентиль Ду I5 I5HЖ60кI | шт | 2 | | | | 13,9 | | | | | 28 | |
| 161 | 23-07 I-0225 | Вентиль Ду I5 I5ч8П2 I,30x1,098 | шт | 4 | | | | 1,43 | | | | | 6 | |
| 162 | 23-07 I-0493 | Вентиль Ду I5 I5C27нжI I0x1,098 | шт | 6 | | | | 10,98 | | | | | 66 | |

903-1-14117
Ал. 17 ч. 4

- 464 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|------------------------|---|-----|----|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| I63 | ССЦМ ч.У стр.345 | Фланец Ду 15, Ру 6.4 (64) | к-т | 6 | | | | 10,30 | | | | 62 | | |
| I64 | 23-07 I-0059 | Кран Ду 15 IIч 68к 0,90xI,098 | шт | II | | | | 0,988 | | | | II | | |
| I65 | 23-07 I-0346 | Вентиль Ду 15 15кч 18р I,05xI,098 | шт | I | | | | 1,153 | | | | I | | |
| I66 | 24-05 I-389 | Коробка соеди- нительная КСК-8 2,2xI,082 | шт | 5 | | | | 2,38 | | | | 12 | | |
| I67 | 24-05 I-390 | Коробка соеди- нительная КСК- -16 3,45xI,082 | шт | 7 | | | | 3,73 | | | | 26 | | |
| I68 | 24-05 I-391 | Коробка соедини- тельная КСК-32 5,20xI,082 | шт | I | | | | 5,63 | | | | 6 | | |

903-1-14287
Лл. 17 ч. 4

- 465 -

22189-22

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> | <u>13</u> | <u>14</u> | <u>15</u> |
|----------|------------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 169 | 24-05 I-470 | Лоток перфори- рованный ЛП85 0,35x1,072 | м | 4 | | | | 0,375 | | | 2 | | | |
| 170 | 24-05 I-471 | Лоток перфори- рованный ЛП145 0,50x1,072 | м | 19 | | | | 0,536 | | | 10 | | | |
| 171 | 24-05 I-729 | Профиль перфо- рированный УП 2000 0,31x1,072 | м | 6 | | | | 0,332 | | | 2 | | | |
| 172 | 24-05 I-862 | Стойка КИ151 0,315x1,072 | шт | 12 | | | | 0,338 | | | 4 | | | |
| 173 | 24-05 I-696 | Полка КИ161 0,13x1,072 | шт | 72 | | | | 0,139 | | | 10 | | | |
| 174 | 24-18- 29 06-053 | Отборное уст- ройство 16-225П 1,75x1,098 | шт | 4 | | | | 1,92 | | | 8 | | | |

903-1-142.17
Ал. 17 ч. 4

- 466 -

22189-22

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

175 24-18- Отборное устрой-
-29 ство 16-225У шт 4 2,09 8
06-054 I,90xI,098

Итого 925

Плановые накоп-
ления - 8% 74

Итого по II разделу: 999

Всего по смете: I + II = 12468 + 2566 + 999 = 16033

Сводка по смете:

1. Оборудование - 12468

2. Монтажные работы - 3565

Итого: 16033

Нормативная условно-
чистая продукция

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер
старший техник
Проверил руководитель группы

С. Гусев
Л. М. Данилова
М. Г. Янкина
А. Е. Лазарева
1-21-

Т. Г. Гусева
Т. П. Калашникова
Л. М. Данилова
М. Г. Янкина
А. Е. Лазарева

903-1-242.87
Ал.17 ч.4

- 467 -

22185-22

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-32

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ
Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж КИПиА газораспределительной установки

| | | | | |
|---------------------------|--|--|-------|----------|
| Основание: | Ал.15 АТМ.СО1; АТМ.СО2 Ал.16 АТМ.ВМ | Сметная стоимость | 1,48 | тыс.руб. |
| | | В том числе: | | |
| | | а) оборудования | 1,3 | тыс.руб. |
| Составлена в ценах 1984г. | | б) монтажных работ | 0,18 | тыс.руб. |
| | | Нормативная условно- чистая продукция | | тыс.руб. |
| | | Показатели по смете | | |
| | | Стоимость на: | | |
| | | расчетную единицу | | |
| | | производительность МВт | 56,97 | руб. |
| | | 1 м2 общей площади здания | 0,13 | руб. |
| | | 1 м3 объема здания | 0,02 | руб. |

| №п | :Шифр и :№ позиции | :Наименование и :характеристика | :Еди- :ница | :Коли- :чес- | :Масса, т :брутто | :Стоимость единицы :в руб. | : Общая стоимость | | | | | | | |
|----|---|-------------------------------------|------------------|-----------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | : в руб. | | | | | | | |
| | :прейск. :УСН, :ценника :и др. | :оборудования и :монтажных работ | :изме- :нения | :тво :рения | :чист :нетто | :Обо- :рудо- :ван. | : монтажных работ | | | | | | | |
| | | | | | | | : всего: в том числе | | | | | | | |
| | | | | | | | : рудо- :ван. | : всего: в том числе | | | | | | |
| | | | | | | | : осн. : зарпл. | : осн. : зарпл. | | | | | | |
| | | | | | | | : машин : в т.ч. : зарпл. | : машин : в т.ч. : зарпл. | | | | | | |
| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 | :12 | :13 | :14 | :15 |

Раздел I - Оборудование
и монтаж

903-I-242.87
Лл.17 ч.4

- 461 -

22189-22

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 | :12 | :13 | :14 | :15 |
|---------|---|---|----|----|----|----|-------|------|------|--------------|-----|-----|-----|-----|
| КИП и А | | | | | | | | | | | | | | |
| I | I7-04 доп31 I-1465 II-13-2 | Термопреобразова- тель сопротив- ления ТСР-0879 5Ц2.82I.426-20 | шт | 2 | | | 8,10 | 0,5 | 0,49 | | I6 | I | I | |
| 2 | I7-04 2-000I II-93- -I | Манометр пока- зывающий ОБМГ- 100-I | шт | I | | | 2,30 | 0,8 | 0,77 | | 2 | I | I | |
| 3 | I7-04 2-000I II-93-I | Манометр пока- зывающий ОБМГ- 100-I0 | шт | 2 | | | 2,30 | 0,8 | 0,77 | | 5 | 2 | 2 | |
| 4 | I7-04 доп36 2-1375 II-247- -I | Дифманометр тип ДСП-160М | шт | I | | | 170 | 4,59 | 2,83 | 0,22 0,03 | 170 | 5 | 3 | |
| 5 | I7-04 2-0782 II-140- -2 | Диафрагма ка- мерная тип ДК6-100-II- -а/б-I | шт | 2 | | | 18,50 | 2,65 | 0,85 | 0,07 | 37 | 5 | 2 | |
| 6 | I7-04 доп36 2-1372 II-247-8 | Дифманометр- расходомер тип ДСС-7IIИн-2С | шт | 4 | | | 240 | 5,84 | 4,05 | 0,22 0,03 | 960 | 23 | I6 | I |

903-I-142 17
Ал. П7 ч. 4

- 469 -

22189-22

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------|---|----|----|---|---|---|---|------|------|--------------|----|------|----|----|
| 7 | I2-809- -I | Установка крана I4MI | шт | 3 | | | | - | 0,81 | 0,75 | - | | 2 | 2 | - |
| 8 | I2-800- -I | Установка вен- тиля Ду 15 ПЗ 22038 | шт | 12 | | | | | 1,75 | 1,49 | 0,03 0,01 | | 21 | 18 | - |
| 9 | I2-799- -I | Установка вен- тиля Ду 10 I5c I16k1 | шт | 2 | | | | | 0,79 | 0,75 | - | | 2 | 2 | - |
| 10 | I2-799- -I | Установка вен- тиля Ду 20, исполнение 7 | шт | 4 | | | | | 0,79 | 0,75 | - | | 3 | 3 | - |
| | | Итого | | | | | | | | | | | 1190 | 65 | 50 |
| | | Наценки снабжен- ческо-бытовых организаций - 4% | | | | | | | | | | | 48 | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | | 1238 | | |
| | | Транспортные расходы -3% | | | | | | | | | | | 37 | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | | 1275 | | |
| | | Заготовительно- складские расходы -1,2% | | | | | | | | | | | 15 | | |

903-I-21217
Ал. 17 ч. 4

- 471 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------|--|----|---|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 13 | 23-07 I-0467 | Вентиль Ду 10 I5cI16кI 2,20xI,098 | шт | 2 | | | | 2,42 | | | | | 5 | |
| 14 | 23-07 I-0467 | Вентиль Ду 20 исполнение 7, 2,20xI,098 | шт | 4 | | | | 2,42 | | | | | 10 | |
| | | Итого | | | | | | | | | | | 54 | |

Плановые накопления - 8%

Итого по II разделу:

Всего по смете: I + II = 1302 + 118 + 58 = 1478

Сводка по смете:

1. Оборудование - 1302

2. Монтажные работы - 176

Итого: 1478

Нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший техник
Проверил руководитель группы

А.А.А.
А.А.А.
А.А.А.
1-21

Т.Г. Гусева
Т.П. Калашникова
М.Г. Янкина
А.Е. Лазарева

903-1-141.17
 Ал. 17 ч.4

- 472 -

22185-22

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-33

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ
 Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж КИП и А узла управления

Основание: Ал. 15 АТМ СО1; АТМ СО2
 Ал. 16 АТМ.ВМ

| | | |
|--|-------|----------|
| Сметная стоимость | 0,05 | тыс.руб. |
| в том числе: | | |
| а) оборудования | 0,03 | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,02 | тыс.руб. |
| Нормативная условно- числая продукция | | тыс.руб. |
| Показатели по смете: | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу: | | |
| производительность МВт | 1,92 | руб. |
| 1 м2 общей площади здания | 0,01 | руб. |
| 1 м3 объема здания | 0,002 | руб. |

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиц. преиск. УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Едн-ца изме-рения | Коли-че-ство | Масса, т брутто | Масса, т нетто | Стоимость единицы в руб. | | | Общая стоимость в руб. | | | | |
|------|--|--|-------------------|--------------|-----------------|----------------|--------------------------|------------------|---------------|------------------------|------------------|-----------|----|----|
| | | | | | | | обо-рудо-ван. | монтаж-ных работ | в т.числе | обо-рудо-ван. | монтаж-ных работ | в т.числе | | |
| | | | | | | | осн. зарп. | экспл. машин | в т.ч. зарпл. | | | | | |
| | | | | | | | осн. зарп. | экспл. машин | в т.ч. зарпл. | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

Раздел I - Оборудование и монтаж

903-1-144.17
 Ал. Г7 ч.4

- 475 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------|--|--|----|---|---|---|------|------|------|----|----|----|----|----|
| КМП и А | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | I7-06- -48 I-293 I-752 II-I- -I | Термометр техни- ческий прямой в комплекте с опра- вой ТТ44.1.160 I63 | шт | I | | | 2,35 | 0,2I | 0,2I | - | 2 | - | - | - |
| | | 0,85+I,50 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | I7-06- -48 I-313 I-752 II-I-I | Термометр техни- ческий прямой в комплекте с оп- равой ТТП6.1. I60.I63 | шт | I | | | 2,35 | 0,2I | 0,2I | - | 2 | - | - | - |
| | | 0,85+I,50 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | I7-06- -48 I-313 | Термометр техни- ческий прямой ТТП6.1. I60. I63 (запас) | шт | I | | | 0,85 | - | - | - | I | - | - | - |
| 4 | I7-04 2-009I II-93-I | Манометр пока/ зывающий тип МТП-160x16 | шт | 3 | | | 5,80 | 0,8 | 0,77 | - | I7 | 2 | 2 | - |
| 5 | I7-04 2-009I II-93-I | Манометр пока- зывающий МТП- -160x4 | шт | I | | | 5,80 | 0,8 | 0,77 | | 6 | I | I | - |

903-1-14.17
Ал. 17 ч. 4

- 475 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-------------------------|---|----|---|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| | | Итого | | | | | | | | 30 | 6 | 6 | - | |
| | | Накладные расходы на зарплату -87% | | | | | | | | | 5 | | | |
| | | Итого | | | | | | | | 30 | 11 | 6 | | |
| | | Плановые накоп- ления - 8% | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | Итого по I разделу: | | | | | | | | 30 | 12 | 6 | - | |
| | | Раздел II - Материалы, не учтенные сборником | | | | | | | | | | | | |
| 8 | ССЦМ ч.3 стр.78 | Кран контроль- ный трехходовой 14М1 | шт | 2 | | | | 1,07 | | | 2 | | | |
| 9 | 24-18- -29 06-053 | Отборное устрой- ство 16-225П 1,75x1,098 | шт | 2 | | | | 1,92 | | | 4 | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | 6 | | | |
| | | Плановые накоп- ления - 8% | | | | | | | | | - | | | |
| | | Итого: по II разделу: | | | | | | | | | 6 | | | |

903-I-148.87
Лл. 17 ч.4

- 476 -

22189-22

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

Всего по смете: I + II = 30 + 18 = 48

Сводка по смете:

| | | |
|---------------------|---|----|
| 1. Оборудование | - | 30 |
| 2. Монтажные работы | - | 18 |
| Итого: | | 48 |

Нормативная условно-чистая
продукция

Главный инженер проекта

Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П. Калашникова

Составил старший техник

М.Г. Янкина

Проверил руководитель группы

А.Е. Лазарева

903-I-242.87
Л.17 ч.4

- 477 -

22189-22

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-34

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ
Здание из сборных железобетонных конструкций

На телефонизацию

Основание: Ал.15 СС.СО
Ал.16 СС.ВМ

Составлена в ценах 1984г.

| | | |
|---|-------|----------|
| Сметная стоимость | 0,36 | тыс.руб. |
| В том числе: | | |
| а) оборудования | 0,25 | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,11 | тыс.руб. |
| Нормативная условно- чистая продукция | | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на расчетную единицу производительность МВт | 13,86 | руб. |
| I м ² общей площади здания | 0,08 | руб. |
| I м ³ объема здания | 0,01 | руб. |

| № п/п | :Шифр и :прейс. :УСН, :ценника :и др. | :Наименование и :оборудования и :монтажных работ | :Еди- :нича :изме- :нения | :Коли- :чес- :тво | :Масса, т :брутто :нетто | :Стоимость единицы :в руб. | :Общая стоимость :в руб. | :Обо- : обо- | | :монтажных работ : монтажных работ | | :обо- : обо- | | :монтажных работ : монтажных работ | |
|----------|---|--|------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|---------------|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | | | | :еди- :ничи | :обо- :щая | :рудо- :ван. | :всего: :зарпл. | :в том числе :в т.ч. :зарпл. | :рудо- :ван. | :всего: :зарпл. | :в том числе :в т.ч. :зарпл. |
| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 | :12 | :13 | :14 | :15 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Раздел I - Оборудование
и монтажные работы

903-1-141 87
 Ал. П7 ч. 4

- 478 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|---|----------|---|------|-----|------|------|--------------|----|-----|----|----|----|
| 1 | 62-03 п.12 10-127- -5 | Телефонный ап- парат ТА-72М- -АТС | шт | 2 | | 7,7 | 0,37 | 0,31 | - | | 15 | 1 | 1 | - |
| 2 | 16-02 п.02- -0068 10-104- -1 | Устройство пе- реговорное громкоговорящее ПУ-5 | к-т | 1 | | 218 | 12,3 | 6,75 | - | | 218 | 12 | 7 | - |
| 3 | 10-972- -10 | Коробка КРТП- -10 | шт | 1 | | | 4,01 | 1,62 | 0,55 0,18 | | | 4 | 2 | 1 |
| 4 | 10-974- -5 | Труба стальная с креплением накладными ско- бками, диаметр 15 мм | 100 м | | 0,02 | | 40,7 | 31,6 | 2,4 0,29 | | | 1 | 1 | - |
| 5 | 8-149-1 | Кабель ТПП 10x2x0,5, заты- гиваемый в про- ложенные трубы, масса 1 м по 1 кг | 100 м | | 0,01 | | 10 | 6,24 | 0,27 0,1 | | | - | - | - |

903-1-141.87
 Ал. 17 ч. 4

- 479 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|---|---------------|--|----------|------|---|---|---|------|------|--------------|----|-----|----|----|---|
| 6 | 10-54- -7 | Кабель ТПП-10х2 х0,5, проклады- ваемый по стене, масса 1 м до 1 кг | 100 м | 0,09 | | | | 31,6 | 18,9 | 5,97 1,92 | | 3 | 2 | 1 | |
| 7 | 8-409- -1 | Провод ТРП-1х х2х0,5, затяги- ваемый в про- ложенные трубы | 100 м | 0,01 | | | | 4,88 | 2,36 | 2,33 0,71 | - | - | - | - | |
| 8 | 10-54- -12 | Провод ТРП-1х х2х0,5 по стё- не | 100 м | 3,19 | | | | 11,2 | 10,8 | - | - | 36 | 34 | - | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 233 | 57 | 47 | 2 |
| | | Наценки снабжен- ческо-бытовых организаций 4% | | | | | | | | | | 9 | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | 242 | | | |
| | | Транспортные рас- ходы на оборудо- вание 3% | | | | | | | | | | 7 | | | |

903-I-141.87
Ал. 17 ч. 4

- 480 -

22189-22

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

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|----|---|--|
| Итого | | | | | | | | | | | 249 | | | | |
| Заготовительно- складские расходы - 1,2% | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | 252 | | | | |
| Комплектация обо- рудования 1% от суммы "242" | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | 254 | 57 | 47 | 2 | |
| Накладные рас- ходы 77% | | | | | | | | | | | | 36 | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | 254 | 93 | 47 | 2 | |
| Плановые накоп- ления 8% | | | | | | | | | | | | 7 | | | |
| Итого по разделу I: | | | | | | | | | | | 254 | 100 | 47 | 2 | |

Раздел II - Материалы, не учтенные
сборником

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|--------------------------|---|----|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|---|
| 9 | ССИМ щ стр. 120 п. 2542 | Кабель ТПП- -10х2х0,5 | м | 10 | | | | | | | 0,202 | | | | 2 |
|---|----------------------------------|--------------------------|---|----|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|---|

903-И-142.87
Лл. И7 ч. 4

- 482 -

22189-22

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

Сводка по смете:

1. Оборудование - 254
2. Монтажные работы - 106
Итого: 360

Нормативная условно-
чистая продукция

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Т.Г. Гусева
Т.П. Калашникова
М.С. Жаворонкова
А.Е. Лазарева

Т.Г. Гусева

Т.П. Калашникова

М.С. Жаворонкова

А.Е. Лазарева

903-I-242.87
Ал. I7 ч.4

- 415 -

22189-22

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-35
(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ
Здание из сборных железобетонных конструкций

На радиофикацию

| | | | |
|---------------------------|--|------|----------|
| Основание: Ал. I5 СС.СО | Сметная стоимость | 0,09 | тыс.руб. |
| Ал. I6 СС.ВМ | в том числе: | | |
| | а) оборудования | 0,02 | тыс.руб. |
| Составлена в ценах 1984г. | б) монтажных работ | 0,07 | тыс.руб. |
| | Нормативная условно- чистая продукция | | тыс.руб. |
| | Показатели по смете | | |
| | Стоимость на расчетную единицу | | |
| | производительность МВт | 3,46 | руб. |
| | I м2 общей площади здания | 0,05 | руб. |
| | I м3 объема здания | 0,01 | руб. |

| №п/п | :Шифр и :№ позиции | :Наименование и :характеристика | :Еди- :ница | :Коли- :чес- | :Масса, т :брутто | :Стоимость единицы :в руб. | : Общая стоимость | | | | | | | |
|------|-----------------------|------------------------------------|----------------|-----------------|----------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | : в руб. | | : в руб. | | | | | |
| | | | | | | : обо- : монтажных работ | | : обо- : монтажных работ | | | | | | |
| | | | | | | : рудо- : всего | | : рудо- : всего | | | | | | |
| | | | | | | : в том числе | | : в том числе | | | | | | |
| | | | | | | : осн. : экспл. : ван. | | : осн. : экспл. : ван. | | | | | | |
| | | | | | | : зарпл. : машин | | : зарпл. : машин | | | | | | |
| | | | | | | : в т.ч. : | | : в т.ч. : | | | | | | |
| | | | | | | : зарпл. : | | : зарпл. : | | | | | | |
| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 | :12 | :13 | :14 | :15 |

Раздел I - Оборудование и монтажные работы

903-1-242,87
Лл. Г7 ч.4

- 417 -

22/85-22

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 | :12 | :13 | :14 | :15 |
|---|------------------------------|---|----------|------|----|----|------|------|------|--------------|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 084-1 п1 10-397- -7 | Громкоговоритель "Тайга-304" 5x1,04x1,03x x1,012x1,01=5,47 | шт | 3 | | | 5,47 | 2,73 | 2,34 | | 16 | 8 | 7 | |
| 2 | 10-381- -6 | Коробка УК-2П на стене | шт | 1 | | | | 2,42 | 2,22 | | | 2 | 2 | |
| 3 | 10-381- -6 | Коробка УК-2С на стене | шт | 3 | | | | 2,42 | 2,22 | | | 7 | 7 | |
| 4 | 8-149- -1 | Кабель, прокла- дываемый в про- ложенные трубы, масса 1 м до 1 кг | 100 м | 0,01 | | | | 10 | 6,24 | 0,27 0,1 | | | | |
| 5 | 10-54-7 | Кабель, прокла- дываемый по сте- не, масса 1 м до 1 кг | 100 м | 0,09 | | | | 31,6 | 18,9 | 5,97 1,92 | | 3 | 2 | 1 |
| 6 | 10-54-12 | Провод, прокла- дываемый по стене | 100 м | 0,9 | | | | 11,2 | 10,8 | | | 10 | 10 | |

903-I-172 17
 Ал. 17 ч. 4

- 416 -

22189-22

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------------|---|---|----|---|---|---|---|--------|----|----|----|----|----|----|
| 10 | ССЦМ ч.У стр.163 п.495 | Провод ПТПЖ-2х х1,2 | м | 45 | | | | | 0,0229 | | | | I | | |
| 11 | ССЦМ ч.У стр.163 п.494 | Провод ПТПЖ- -2х0,6 | м | 45 | | | | | 0,0151 | | | | I | | |
| 12 | 01-13 стр.9 ССЦМ ту т.10 | Труба стальная ГОСТ 3262- -75, Диаметр 10 мм | м | 1 | | | | | 0,17 | | | | - | | |
| | | 0,16х1,089 | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | Комплектация материалов 0,7% | | | | | | | | | | | - | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | | | | | | | | | | | - | | |
| | | Итого по разделу П: | | | | | | | | | | | 2 | | |

903-I-242.87
Ал. I7 ч.4

- v87 -

22189-22

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

Всего по смете:

$I+II=16+68+2=84$

Сводка по смете:

1. Оборудование - 16

2. Монтажные работы - 68

ИТОГО: 84

Главный инженер проекта

Т.Гусева

Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П.Калашникова

Т.П.Калашникова

Составил старший инженер

М.С.Жаворонкова

М.С.Жаворонкова

Проверил руководитель группы

А.Е.Лазарева

А.Е.Лазарева

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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ: № I-35

для варианта с воздушным вводом

А. Из основной сметы исключить:

Раздел I - Монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|----------|------|--|------|------|--------------|---|---|---|--------|
| I | 8-149- -I | Кабель, затягиваемый в проложенные трубы, масса I м до I кг | 100 м | 0,01 | | 10 | 6,24 | 0,27 0,1 | - | - | - | |
| 2 | 10-54- -7 | Кабель, прокладываемый по стене, масса I м до I кг | 100 м | 0,09 | | 31,6 | 18,9 | 5,97 1,92 | - | 3 | 2 | I - |
| 3 | 8-406-I | Труба стальная с креплением скобами, диаметр до 25 мм | 100 м | 0,01 | | 54 | 23,2 | 23,1 9,73 | | 1 | - | - |
| 4 | 10-972- -2I | Ввод кабельный | шт | I | | 6,15 | 2,75 | 0,74 0,24 | | 6 | 3 | I |

903-1-11117
 Ал. 17 ч.4

- 119 -

22489-22

| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|--------------------------------------|---|---|---|----|---|---|---|-------|---|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 2 | |
| | | | | | | | | | | | | | 4 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 14 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 15 | 5 | 2 | |
| Раздел II - Материалы, не учтенные сборником | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15-09 т7-032 ССЦМ чУ т.3 | Кабель ПРППА- -2х1,6 0,026х1,116 | м | | 10 | | | | 0,029 | | | | - | | | |
| 6 | 01-13 стр.9 ССЦМ чУ т.10 | Труба стальная ГОСТ 3262-75, диаметром 10 мм 0,16 х 1,089 | м | | 1 | | | | 0,17 | | | | - | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | | - | | | |

903-I-141.17
 Ал. 17 ч. 4

- 491 -

22189-22

| | | ----- | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|--|----|------|---|---|---|----|------|---|----|----|----|----|----|----|
| | | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | Итого | | | | | | | | | | | | 7 | 3 | I |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | | | I | | |
| | | Итого по разделу I: | | | | | | | | | | | | 8 | 3 | I |
| | | Раздел II - Материалы, не учтенные сборником | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ССЛМ ч.У стр163 п.491 | Провод ПРЖ сечением 1,5 мм2 | км | 0,01 | | | | | 25,9 | | | | | - | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | | | - | | |
| | | Раздел III - Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 34-64I | Радиостойка РС1-1600 | шт | I | | | | I4 | 4,34 | | | | | 14 | 4 | |
| | | Итого | | | | | | | | | | | | 14 | 4 | |
| | | Накладные расходы 16,5% | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | | | 16 | 4 | |

903-I-144.87
Лл. Г7 ч. 4

- 492 -

22189-22

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

Плановые накоп-
ления 8%

I

Итого по разделу Ш:

Г7 4

Итого добавить: I + II + III =

25 7 I

Всего добавить к смете: (Б - А) =

10 2 -I

Нормативная условно-
чистая продукция

Составил старший инженер

Жаворонкова

М.С. Жаворонкова

Проверил руководитель группы

Лазарева

А.Е. Лазарева

903-I-144.17
Лл. 17 ч.4

- 493 -

22189-22

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-36

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ
Здание из сборных железобетонных конструкций

На электрочасофикацию

| | | | | |
|---------------------------|--------------|--|------|----------|
| Основание: | Лл. 15 СС.СО | Сметная стоимость | 0,14 | тыс.руб. |
| | Лл. 16 СС.ВМ | в том числе: | | |
| | | а) оборудование | 0,06 | тыс.руб. |
| | | б) монтажных работ | 0,08 | тыс.руб. |
| | | Нормативная условно- чистая продукция | | тыс.руб. |
| | | Показатели по смете: | | |
| | | Стоимость на расчетную единицу: | | |
| | | производительность МВт | 5,39 | руб. |
| Составлена в ценах 1984г. | | I м2 общей площади здания | 0,06 | руб. |
| | | I м3 объема здания | 0,01 | руб. |

| №п/п | :Шифр и :№ позиц. :прейск. :УСН, :ценника :и др. | :Наименование и :характеристика :оборудования и :монтажных работ | :Еди- :ница :изме :ре- :ния | :Коли- :чест- :во | :Масса, т :брутто :нетто | : Стоимость единицы | | | : Общая стоимость | | | | | | |
|------|---|---|---|-------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------|----------|-------------------|----------|-------------|----|----|----|--|
| | | | | | | : в руб. | : в руб. | : в руб. | : в руб. | : в руб. | : в руб. | | | | |
| | | | | | | обо-: | монтажных работ | обо-: | монтажных работ | | | | | | |
| | | | | | | рудо-: | все-: | ван.: | рудо-: | все-: | ван.: | | | | |
| | | | | | | еди-: | в т.числе | еди-: | в т.числе | еди-: | в т.числе | | | | |
| | | | | | | ни-: | осн.:экспл. | ни-: | осн.:экспл. | ни-: | осн.:экспл. | | | | |
| | | | | | | ца: | зарп.:машин | ца: | зарп.:машин | ца: | зарп.:машин | | | | |
| | | | | | | | : в т.ч.: | | : в т.ч.: | | : в т.ч.: | | | | |
| | | | | | | | : зарпл | | : зарпл | | : зарпл | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |

Раздел I - Оборудование и
монтажные работы

903-I-142 17
 Ал. 17 ч. 4

- 494 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|----------|---|-----|---|----|------|------|------|----|----|----|----|
| 1 | I7-03 ч.П п1-047 10-771- -I | Электрочасы первичные ПЧМ-3-2 БР-0,12 | шт | 1 | | | 57 | 14,6 | 12,9 | 0,02 | 57 | 15 | 13 | - |
| 2 | 10-772- -2 | Электрочасы вторичные ВЧС1- -М2ПВ24Р-4 на стене | шт | 2 | | | | 1,93 | 0,68 | - | | 4 | 1 | |
| 3 | 10-775- -2 | Коробка УК-2П на стене | шт | 2 | | | | 0,4 | 0,34 | - | | 1 | 1 | |
| 4 | 10-54- -12 | Провод ТРП-1х х2х0,5 по стене | 100 м | | 0,8 | | | 11,2 | 10,8 | - | | 9 | 9 | - |
| | | Итого | | | | | | | | | 57 | 29 | 24 | |
| | | Наценки снабженческо-сбытовых организаций 4% | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | 59 | | |
| | | Транспортные расходы на оборудование 3% | | | | | | | | | | 2 | | |

903-I-141.17
Лд. И7 ч. 4

- 495 -

22189-22

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

| | | | |
|--|----|----|----|
| Итого | 61 | | |
| Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2% | I | | |
| Итого: | 62 | | |
| Комплектация обо- рудования 1% от суммы "59" | I | | |
| Итого | 63 | 29 | 24 |
| Накладные расходы - 77% | | 18 | |
| Итого | 63 | 47 | 24 |
| Плановые накоп- ления -8% | | 4 | |
| Итого по разделу I: | 63 | 51 | 24 |

Раздел II - Материалы, не учтенные
сборником

5 И7-03 Электрочасы вто-
ч.П ричные ВЧСI-

903-I-141.87
Лл. 17 ч.4

- 497 -

22189-22

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

Сводка по смете:

1. Оборудование - 63

2. Монтажные работы - 79

Итого: - 142

Нормативная условно-
чистая продукция

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Т.Г. Гусева

Т.П. Калашникова

М.С. Жаворонкова

А.Е. Лазарева

903-I-141.17
 Ал. I7 ч. 4

- 498 -

22189-22

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-37
 (Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ
 Здание из сборных железобетонных конструкций

На автоматическую пожарную сигнализацию

Основание: спецификация Ал. I5 АПС.СО
 Ал. I6 АПС.ЕМ

| | | |
|--|-------|----------|
| Сметная стоимость | I, I6 | тыс.руб. |
| в том числе: | | |
| а) оборудование | 0,79 | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,37 | тыс.руб. |
| Нормативная условно- чистая продукция | | тыс.руб. |
| Показатели по смете: | | |
| Стоимость на расчетную единицу: | | |
| производительность МВт | 44,65 | руб. |
| I м2 общей площади здания | 0,27 | руб. |
| I м3 объема здания | 0,04 | руб. |

Составлена в ценах 1984 г.

| №пп | Шифр и № позиц. преяск. УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и мснтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | Стоимость единицы в руб. | | | | Общая стоимость в руб. | | | | |
|-----|--|--|-------------------|------------|----------|--------------------------|-------|-----------------|------|------------------------|------|-------------------------------------|-------------------------------------|----|
| | | | | | | брутто | нетто | монтажных работ | рудо | монтажных работ | рудо | в т.ч. осн. : экспл. машин : зарпл. | в т.ч. осн. : экспл. машин : зарпл. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Раздел I - Оборудование и монтажные работы

903-I-142 17
 Ал. 17 ч. 4

- 500 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|-------|------|---|---|---|-------|-------|--------------|----|----|----|----|
| 9 | 8-409-I | Провод, затягиваемый в проложенные трубы | 100 м | 0,05 | | | | 4,88 | 2,36 | 2,33 0,71 | - | - | - | |
| 10 | 10-54-12 K=1,15 Доп. к сб., вып. 2 стр. 39, п. 7 | Провод, прокладываемый по толку II, 2*10,8x0,15 10,8x1,15 | 100 м | 3,65 | | | | 12,82 | 12,42 | - | | 47 | 45 | - |
| 11 | 10-54-7 | Кабель, прокладываемый по стене, масса I м по I кг | 100 м | 0,2 | | | | 31,6 | 18,9 | 5,97 1,92 | | 6 | 4 | I |
| 12 | 8-153-13 | Заделки концевые сухие для кабеля АКВВГ сеч. 4x2,5 мм2 | шт | 2 | | | | 0,49 | 0,22 | - | | I | - | - |
| 13 | 10-990-I | Измерение сопротивления шлейфа | шт | 8 | | | | 5,74 | 5,63 | - | | 46 | 45 | - |

903-I-242 81
Ал. 17 ч.4

- 501 -

22189-22

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----|-----|-----|----|----|
| | | Итого | | | | | | | | 720 | 194 | 177 | 2 | |
| | | Наценки снабжен- ческо-сбытовых организаций -4% | | | | | | | | 29 | | | | |
| | | Итого | | | | | | | | 749 | | | | |
| | | Транспортные рас- ходы на оборудо- вание 3% | | | | | | | | 22 | | | | |
| | | Итого | | | | | | | | 771 | | | | |
| | | Заготовительно- складские рас- ходы -1,2% | | | | | | | | 9 | | | | |
| | | Итого | | | | | | | | 780 | | | | |
| | | Комплектация обо- рудования -1% от суммы "749" | | | | | | | | 7 | | | | |
| | | Итого | | | | | | | | 787 | 194 | 177 | 2 | |
| | | Накладные расхо- ды 77% | | | | | | | | | 136 | | | |
| | | Итого | | | | | | | | 787 | 330 | 177 | 2 | |

903-1-17.17
Ал. 17 ч. 4

- 502 -

22189-22

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

Плановые накоп-
ления 8%

26

Итого по разделу I:

787

356

177

2

Раздел II - Материалы, не учтенные сборником

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--------------------------|----|-----|--|--|--|-------|--|--|--|--|---|--|
| 14 | 16-02 п05- -0120 ССЦМ ч.У т.5 | Звонок МЗ-I 3,3x1,082 | шт | 1 | | | | 3,57 | | | | | 4 | |
| 15 | 24-02 п04-002 ССЦМ ч.У т.5 | Датчик ДТИ 0,11x1,082 | шт | 28 | | | | 0,12 | | | | | 3 | |
| 16 | ССЦМ ч.У стр.120 п.2542 | Кабель ТПП-10x2 x0,5 | м | 10 | | | | 0,202 | | | | | 2 | |
| 17 | ССЦМ ч.У стр.163 п.489 | Провод ТРП- -1x2x0,5 | м | 370 | | | | 0,013 | | | | | 5 | |

903-I-242.87
Ал. I7 ч. 4

- 504 -

22189-22

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

Сводка по смете:

1. Оборудование - 787

2. Монтажные работы - 374

Итого: 1161

Нормативная условно-
чистая продукция

Главный инженер проекта

Т.Г. Гусева

Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П. Калашникова

Т.П. Калашникова

Составил старший инженер

М.С. Жаворонкова

М.С. Жаворонкова

Проверил руководитель группы

А.Е. Лазарева

А.Е. Лазарева

903-Г-142.17
Ал. П7 ч.4

- 505 -

22189-22

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций

| РЕСУРСЫ | Количество | | | | |
|---------|------------|---|-----|---|-----|
| | Варианты | | | | |
| | -30 | : | -20 | : | -40 |
| I | 2 | : | 3 | : | 4 |

Общестроительные работы

Затраты труда, чел. ч. 17438,74

Заработная плата, руб. 13076

Строительные машины, руб. 1245

Санитарно-технические
работы

Затраты труда, чел. час 1024,49 1020,27 1032,03

Заработная плата, руб. 701 699 703

903-I-142.17
Лл.17 ч.4

- (506) -

22189-22

----- I : 2 : 3 : 4 -----

Монтажные работы
(технологическое оборудование)

| | | | |
|-------------------------|----------|----------|----------|
| Затраты труда, чел. час | 21651,42 | 21651,42 | 21651,42 |
| Заработная плата, руб. | 13336 | 13336 | 13336 |

Монтажные работы
электрического оборудования

| | | | |
|------------------------|---------|---------|---------|
| Затраты труда, чел. ч. | 3335,04 | 3335,04 | 3335,04 |
| Заработная плата, руб | 1935 | 1935 | 1935 |

КИП и автоматика

| | | | |
|-------------------------|---------|---------|---------|
| Затраты труда, чел. час | 5743,78 | 5743,78 | 5743,78 |
| Заработная плата, руб. | 3586 | 3586 | 3586 |

Прочие работы (связь)

| | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|
| Затраты труда, чел. ч. | 434,78 | 434,78 | 434,78 |
| Заработная плата, руб. | 279 | 279 | 279 |

Начальник сметного отдела
Составил руководитель группы
Проверил главный специалист

Т. П. Калашикова
Г. П. Есина
Т. Г. Кутузова

Т. П. Калашикова
Г. П. Есина
Т. Г. Кутузова