

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-60.85

СТАНЦИЯ осушки сжатого воздуха автоматизированная  
отдельно стоящая и пристроенная

6/4/УОСВ-250А

производительностью

1500/1000/м<sup>3</sup>/мин

АЛЬБОМ 9

сметы для 6 установок отдельно стоящие

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г Киев 57 ул Эжена Потье № 12

<sup>1/8</sup>  
Заказ № 1524 Инв № 8921/9 Тираж 8

Сдано в печать 3/II 1989 Цена 6.72.

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-60.85

станция осушки скатого воздуха автоматизированная  
отдельно стоящая и пристроенная

6(4)УОСВ-250А

производительностью

1500(1000)м<sup>3</sup>/мин

АЛЬБОМ 9

сметы и ведомости потребности в материалах на  
технологические решения для отдельно  
стоящей станции

УОСВ-250А

Разработан государственными проектными институтами:

Гипростройдоршашем альбомы I, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12  
Ростовский ПромстройНИИпроект альбомы 4, 5, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 16

Утвержден Минстройдоршашем  
решение № 4/84 от 19 04. 1984г.  
введен в действие Гипростройдоршашем  
с 30.07.1984г. приказ № 107-П  
от 30.07.1984г.

Главный инженер института

Б.Д.Тютюников

Главный инженер проекта

С.М.Леонов

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

| №<br>п/п | №<br>смет | Наименование работ<br>и затрат   | Стр.       |
|----------|-----------|--|------------|
| 1        | 2         | 3  | 4          |
| 1        | -         | Пояснительная записка  | <u>4</u>   |
| 2        | -         | Объектная смета  | <u>5</u>   |
| 3        | I-ТХ      | Технологическое оборудо-<br>вание, трубопроводы и<br>арматура          | <u>9</u>   |
| 2        | I-ЭС      | Электрооборудование<br>и монтаж КТПН и ЗТПН<br>правого исполнения      | <u>53</u>  |
| 3        | I-ЭМ      | Монтаж силового электро-<br>оборудования                               | <u>57</u>  |
| 4        | I-ЭО      | Монтаж электроосвещения  | <u>85</u>  |
| 5        | I-СС      | Монтаж сетей связи и<br>сигнализации                                   | <u>105</u> |
| 6        | A-I       | Автоматизация  | <u>121</u> |
| 7        | 2-ТХ      | Приобретение приспособ-<br>лений, производственного<br>и хоз.инвентаря | <u>162</u> |
| 8        | ТХ.ВМ. I  | Ведомость материалов на<br>технологическую часть                       | <u>164</u> |
| 9        | ЭМ.ВМ. I  | То же, на силовое<br>электрооборудование                               | <u>166</u> |
| 10       | ЭО.ВМ. I  | То же, на электроосве-<br>щение  | <u>169</u> |
| 11       | СС.ВМ. I  | То же, на сети связи и<br>сигнализации                                 | <u>170</u> |

6/268 № 8821/9

- 2 -

(9)

904-I-60.85

ИНВ. N 8921/9

- 3 -

( 9 )

904-I-60.85

| 1  | 2          | 3                                  | 4           |
|----|------------|------------------------------------|-------------|
| I2 | АТХ.00.ВМ. | То же, автоматизации<br>станции    | <u>171</u>  |
| I3 | АОВ.00.ВМ. | То же, сантехнических<br>установок | <u>1141</u> |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту станции осушки сжатого воздуха 6(4) УОСВ-250А (отдельно стоящие) производительностью 1500 (1000) м<sup>3</sup>/мин в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. №141.

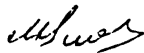
Сметная стоимость строительных и сантехнических работ определена в нормах и ценах, введенных с 1.01.84 по сборникам единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы для прямых затрат по базисному району и ценам на местные строительные материалы и конструкции для базисных цен Московской области. Монтажные работы определены по "Сборникам расценок на монтаж оборудования".

Стоимость оборудования определена по прейскурантам, введенным в действие с 1 января 1982 г. утвержденных постановлением Госкомцен СССР.

В сметах приняты I. Накладные расходы:

- |                               |       |
|-------------------------------|-------|
| а) на общестроительные работы | 16,5% |
| б) на сантехнические работы   | 13,3% |
| в) стальные конструкции       | 8,6%  |
| 2. Плановые накопления        | 8%    |

Составила



М.В. Злобина

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № \_\_\_\_\_

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту \_\_\_\_\_ станции осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А производительностью 1500 м<sup>3</sup>/мин(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
(отдельно стоящая)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 285,05 \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу  
(мощность, вместимость,

производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| №№<br>п. п. | № смет<br>(сметных<br>расчетов) | Наименование работ<br>и затрат    | Сметная стоимость, тыс. руб. |                    |  |                  |       |                                   |                            |  | Технико-экономические<br>показатели |                                   |   |  |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------|--|------------------|-------|-----------------------------------|----------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
|             |                                 |                                   | строитель-<br>ных<br>работ   | монтажных<br>работ | оборудова-<br>ния, мебели<br>и инвентаря | прочих<br>затрат | всего | в том числе                       |                            |  | единица<br>измерения                | количество<br>единиц<br>измерения | стоимость<br>единиц<br>измерения,<br>руб. |  |
|             |                                 |                                   |                              |                    |  |                  |       | основной<br>заработ-<br>ной платы | эксплуа-<br>тации<br>машин | нормативной<br>условно-<br>чистой<br>продукции |                                     |                                   |   |  |
| 1           | 2                               | 3                                 | 4                            | 5                  | 6  | 7                | 8     | 9                                 | 10                         | 11   | 12                                  | 13                                | 14  |  |
| 1           | № 1                             | Общестроительные<br>работы здания | 53,48                        | —                  | —  | —                | 53,48 |                                   |                            |  |                                     |                                   |   |  |
| 2           | № 2                             | То же, эстакады                   | 0,87                         | —                  | —  | —                | 0,87  |                                   |                            |  |                                     |                                   |   |  |
| 3           | № 3                             | Отопление                         | 0,94                         | —                  | —  | —                | 0,94  |                                   |                            |  |                                     |                                   |   |  |

| I | 2    | 3   | 4    | 5     | 6      | 7 | 8      | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|------|---|------|-------|--------|---|--------|---|----|----|----|----|----|
| 4 | № 4  | Вентиляция  | 3,07 | -     | -      | - | 3,07   |   |    |    |    |    |    |
| 5 | № 5  | Внутренние<br>сети водо-<br>провода и<br>канализации  | 0,83 | -     | -      | - | 0,83   |   |    |    |    |    |    |
| 6 | I-ТХ | Технологи-<br>ческое обо-<br>рудование,<br>трубопрово-<br>ды и арма-<br>туру,<br>электрообо-<br>рудование<br>и монтаж | 7,39 | 15,24 | 183,21 | - | 205,84 |   |    |    |    |    |    |
| 7 | I-ЭС | КТПН и<br>ЗКТПН пра-<br>вого испол-<br>нения  | -    | 0,21  | 5,50   | - | 5,71   |   |    |    |    |    |    |



| I  | 2    | 3   | 4    | 5    | 6    | 7 | 8    | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|------|---|------|------|------|---|------|---|----|----|----|----|----|
| 8  | I-ЭМ | Монтаж<br>силового<br>э/оборудо-<br>вания       | -    | 5,46 | 0,66 | - | 6,12 |   |    |    |    |    |    |
| 9  | I-ЭО | Монтаж<br>э/освоще-<br>ния                      | 2,76 | -    | 0,64 | - | 3,40 |   |    |    |    |    |    |
| 10 | I-СС | Монтаж<br>сетей<br>связи и<br>сигнали-<br>зации | -    | 0,15 | 0,03 | - | 0,18 |   |    |    |    |    |    |
| 11 | A-I  | Автомати-<br>зация                              | -    | 2,77 | 1,49 | - | 4,26 |   |    |    |    |    |    |

| I     | 2    | 3   | 4     | 5     | 6      | 7    | 8      | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-------|------|---|-------|-------|--------|------|--------|---|----|----|----|----|----|
| I2    | 2-ТХ | Приобретение<br>приспособлен.<br>производ. и<br>хоз.инвентаря | -     | -     | 0,25   | 0,10 | 0,35   |   |    |    |    |    |    |
| Всего |      |   | 69,34 | 23,83 | 191,78 | 0,10 | 285,05 |   |    |    |    |    |    |

Главный инженер проекта

С.М.Леонов

Начальник отдела

А.М.Коган

Руководитель группы

М.В.Злобина



| I | 2  | 3   | 4      | 5 | 6 | 7 | 8        | 9    | 10   | II                  | I2     | I3   | I4  | I5                |
|---|--|---|--------|---|---|---|----------|------|------|---------------------|--------|------|-----|-------------------|
|   | Курганско-<br>го за-<br>вода<br>Химмаш<br>1982-<br>-1985г. | сжатого<br>воздуха<br>ОВМ-15  | КОМПЛ. | 6 | - | - | 24307,98 | 189  | 123  | <u>42</u><br>21     | 145848 | 1134 | 738 | <u>252</u><br>256 |
| 2 | 18-I-8<br>Прейску-<br>рант<br>23-03<br>п.02-<br>-0071      | Теплооб-<br>менник<br>800 ТИГ-<br>10-М1-<br>-0/20-<br>-4-1ГР                        | шт     | 6 | - | - | 3730     | 103  | 45,5 | <u>17,1</u><br>7,05 | 22380  | 618  | 273 | <u>102</u><br>42  |
| 3 | 3-4-II<br>Прейску-<br>рант<br>19-06<br>п.02-<br>-024       | Кран под-<br>весной<br>электри-<br>ческий<br>однобалоч-<br>ный г/п 5,<br>пролет 15м | шт     | 1 | - | - | 2100     | 76,4 | 62,9 | <u>10,3</u><br>4,14 | 2100   | 76   | 63  | <u>10</u><br>4    |

| I | 2   | 3   | 4  | 5  | 6 | 7 | 8    | 9     | 10   | 11                  | 12   | 13  | 14  | 15             |
|---|---|---|----|----|---|---|------|-------|------|---------------------|------|-----|-----|----------------|
| 4 | 12-802-<br>-9<br>В.У. к<br>отделу<br>12 п.2<br>К-1,25<br>Прейску-<br>рант<br>23-07<br>п.01-<br>-1053  | Задвижки<br>чугунные<br>фланцевые<br>на услов-<br>ное давле-<br>ние 1 МПа,<br>диаметр<br>условного<br>прохода<br>250 мм<br>304906бр | шт | 12 | - | - | 246  | 16,95 | 8,61 | <u>1,23</u><br>0,25 | 2952 | 203 | 129 | <u>15</u><br>3 |
| 5 | 12-792-<br>-12<br>В.У. к<br>отделу<br>12 п.2<br>К-1,25<br>Прейску-<br>рант<br>23-07<br>п.01-<br>-1177 | Задвижка<br>клиновья<br>с неподвиж-<br>ным шпинде-<br>лем фланце-<br>вая 30с927<br>нас диам.<br>500 мм                              | шт | 1  | - | - | 1400 | 55,25 | 32,2 | <u>7,26</u><br>2,29 | 1400 | 55  | 40  | <u>7</u><br>2  |

| I   | 2        | 3   | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | II                  | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|----------|---|----|---|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| АРМАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ В<br>КОМПЛЕКТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ |          |   |    |   |   |   |   |      |      |                     |    |    |    |    |
| 6   | I2-80I-3 | Вентили,<br>клапаны,<br>краны чу-<br>гунные<br>фланцевые<br>обратные<br>поворот-<br>ные со<br>свинцовой<br>обкладкой                      | шт | 6 | - | - | - | 2,2  | 1,86 | <u>0,06</u><br>0,01 | -  | I3 | II | -  |
| 7   | I2-807-I | Вентили,<br>клапаны<br>чугунные<br>муфтовые<br>на услов-<br>ное дав-<br>ление<br>I МПа ди-<br>аметр ус-<br>ловного<br>прохода<br>I5-25 мм | шт | 6 | - | - | - | 0,75 | 0,73 | -                   | -  | 5  | 4  | -  |

| I     | 2        | 3  | 4  | 5  | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | II                  | 12     | 13      | 14      | 15                |
|-------|----------|--|----|----|---|---|---|------|------|---------------------|--------|---------|---------|-------------------|
| 8     | I2-799-I | Вентиль<br>угловой<br>мембран-<br>ный цин-<br>ковый<br>I5Б35БК1<br>диам.10мм | шт | 6  | - | - | - | 0,79 | 0,75 | -                   | -      | 5       | 5       | -                 |
| 9     | I2-805-I | Клапаны<br>предохра-<br>нительные<br>ПК-I5A<br>диам.15мм                     | шт | 6  | - | - | - | 1,85 | 1,59 | <u>0,06</u><br>0,01 | -      | 11      | 10      | -                 |
| 10    | I2-805-I | Клапан<br>предохра-<br>нительный<br>I7с11нж                                  | шт | 12 | - | - | - | 1,85 | 1,59 | <u>0,06</u><br>0,01 | -      | 22      | 19      | -                 |
| Итого |          |  | -  | -  | - | - | - | -    | -    | -                   | 173989 | 2142,00 | 1292,00 | <u>386</u><br>307 |

| I  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12     | 13 | 14 | 15 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|--------|----|----|----|
| Тара и<br>упаковка<br>1%                             |   |   | - | - | - | - | - | - | -  | -  | 1747   | -  | -  | -  |
| Итого  |   |   | - | - | - | - | - | - | -  | -  | 175736 | -  | -  | -  |
| Транспорт-<br>ные расхо-<br>ды 3%                    |   |   | - | - | - | - | - | - | -  | -  | 5293   | -  | -  | -  |
| Итого  |   |   | - | - | - | - | - | - | -  | -  | 181029 | -  | -  | -  |
| Заготови-<br>тельно-<br>складские<br>расходы<br>1,2% |   |   | - | - | - | - | - | - | -  | -  | 2181   | -  | -  | -  |



| I                              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12     | 13     | 14   | 15   |                   |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|--------|--------|------|------|-------------------|
| Итого                          | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | 183210 | -      | -    | -    |                   |
| Накладные<br>расходы<br>80%    | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -      | 1034   | 1034 | -    |                   |
| Итого                          | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -      | 3176   | -    | -    |                   |
| Плановые<br>накопле-<br>ния 8% | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -      | 254    | -    | -    |                   |
| Итого по<br>р. I               | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -      | 183210 | 3430 | 2326 | <u>386</u><br>307 |



| I  | 2   | 3   | 4 | 5    | 6 | 7 | 8 | 9      | 10  | 11                  | 12 | 13 | 14 | 15            |
|----|---|---|---|------|---|---|---|--------|-----|---------------------|----|----|----|---------------|
|    |   | 2,5 МПа<br>монтируе-<br>мые из<br>готовых<br>узлов,<br>диаметр<br>наружный<br>32-38 мм  | т | 0,16 | - | - | - | 213,46 | 179 | $\frac{5,32}{1,45}$ | -  | 34 | 32 | $\frac{1}{-}$ |
| I3 | I2-2-5<br>В.У. к<br>отделу<br>I п.3<br>K=I, I | Трубопро-<br>води из<br>стальных<br>труб с<br>фланцами<br>и сварны-<br>ми стыка-<br>ми на ус-<br>ловное<br>давление<br>не более<br>2,5 МПа,<br>монтируе-<br>мые из<br>готовых<br>узлов,<br>диаметр<br>наружный<br>45 мм | т | 0,05 | - | - | - | 184,84 | 155 | $\frac{4,9}{1,36}$  | -  | 9  | 9  | $\frac{-}{-}$ |

| I  | 2  | 3   | 4 | 5    | 6 | 7 | 8 | 9      | 10  | 11                  | 12 | 13 | 14 | 15            |
|----|--|---|---|------|---|---|---|--------|-----|---------------------|----|----|----|---------------|
| I4 | I2-2-6<br>В.У. к<br>отделу<br>I п.3<br>K=I,I | Трубопро-<br>води из<br>стальных<br>труб с<br>фланцами<br>и сварны-<br>ми стыка-<br>ми на ус-<br>ловное<br>давление<br>не более<br>2,5 МПа,<br>монтируе-<br>мые из<br>готовых<br>узлов,<br>диаметр<br>наружный<br>57 мм | т | 0,18 | - | - | - | 137,55 | II4 | <u>3.75</u><br>I,19 | -  | 25 | 23 | <u>I</u><br>- |

| I  | 2      | 3-  | 4 | 5   | 6 | 7 | 8 | 9     | 10   | 11                  | 12 | 13 | 14 | 15             |
|----|--------|---|---|-----|---|---|---|-------|------|---------------------|----|----|----|----------------|
| I5 | I2-2-8 | Трубопро-<br>води из<br>стальных<br>труб с<br>фланцами<br>и сварны-<br>ми стыка-<br>ми на уо-<br>ловное<br>давление<br>не более<br>2,5 МПа,<br>монтиру-<br>емые из<br>готовых<br>узлов,<br>диаметр<br>наружный<br>144-159мм | т | I,I | - | - | - | 87,29 | 62,4 | <u>13,3</u><br>7,12 | -  | 96 | 76 | <u>16</u><br>- |



| I  | 2                   | 3   | 4 | 5     | 6 | 7 | 8 | 9     | 10   | 11                  | 12 | 13  | 14  | 15              |
|----|---------------------|---|---|-------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-----|-----|-----------------|
|    |                     | и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 530 мм | т | 11,04 | - | - | - | 34,72 | 23,4 | <u>4,38</u><br>1,75 | -  | 383 | 284 | <u>54</u><br>22 |
| 18 | Ц.1 ч.1<br>р.3 п.13 | Водогазопроводные трубы диаметром до 15 мм  | м | 12    | - | - | - | 0,26  | -    | -                   | -  | 3   | -   | -               |

| I  | 2                  | 3  | 4 | 5  | 6 | 7 | 8 | 9   | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------|--|---|----|---|---|---|-----|----|----|----|----|----|----|
| 19 | Ц.І ч.І<br>р.3 п.3 | Трубы<br>стальные<br>водога-<br>зопровод-<br>ные с<br>резьбой<br>ГОСТ 3262-<br>75 с изм.<br>I черные<br>легкие<br>(неоцин-<br>кованные)<br>диаметр<br>условно-<br>го про-<br>хода<br>25 мм,<br>толщина<br>стенок<br>2,8 мм |   |    |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |
|    |                    |  | м | 93 | - | - | - | 0,4 | -  | -  | -  | 37 | -  | -  |





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

сталей  
на Ру  
2,5 МПа,  
Узлы тру-  
бопрово-  
дов с ус-  
тановкой  
необходи-  
мых дета-  
лей вхо-  
дящих в  
конструк-  
цию тру-  
бопровода,  
со сбор-  
кой на  
постоян-  
ных про-  
кладках,  
крепление  
областями и  
сваркой  
из бесшов-  
ных труб  
сталь 20  
диаметр  
45x3

|  |  |   |      |   |   |   |     |   |   |   |   |     |   |   |
|--|--|---|------|---|---|---|-----|---|---|---|---|-----|---|---|
|  |  | т | 0,21 | - | - | - | 797 | - | - | - | - | 167 | - | - |
|--|--|---|------|---|---|---|-----|---|---|---|---|-----|---|---|

| I  | 2                        | 3  | 4 | 5    | 6 | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|--------------------------|--|---|------|---|---|---|-----|----|----|----|-----|----|----|
| 22 | Ц.І ч.5<br>п.9<br>п.3317 | Узлы тру-<br>бопроводов<br>с установ-<br>кой необ-<br>ходимых<br>деталей<br>входящих<br>в конст-<br>рукцию<br>трубопро-<br>вода, со<br>сваркой<br>на посто-<br>янных<br>проклад-<br>ках,<br>креплением<br>обстами и<br>сваркой из<br>бесшовных<br>труб<br>сталь 20<br>диаметром<br>57x3 мм | т | 0,18 | - | - | - | 690 | -  | -  | -  | 124 | -  | -  |

| I  | 2                        | 3   | 4 | 5   | 6 | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|--------------------------|---|---|-----|---|---|---|-----|----|----|----|-----|----|----|
| 23 | Ц.І ч.5<br>р.9<br>п.3348 | Узлы тру-<br>бопрово-<br>дов с ус-<br>тановкой<br>необходи-<br>мых дета-<br>лей вхо-<br>дящих в<br>конструк-<br>цию трубо-<br>провода,<br>со свар-<br>кой на<br>постав-<br>ленных<br>проклад-<br>ках,<br>креплени-<br>ем болта-<br>ми и свар-<br>кой из бес-<br>шовных<br>труб,<br>сталь 20,<br>диаметром<br>159x4,5 мм | т | I,I | - | - | - | 428 | -  | -  | -  | 47I | -  | -  |

| I  | 2                        | 3   | 4 | 5    | 6 | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|--------------------------|---|---|------|---|---|---|-----|----|----|----|-----|----|----|
| 24 | Ц.І ч.5<br>р.9<br>п.3358 | Узлы тру-<br>бопрово-<br>дов с ус-<br>тановкой<br>необходи-<br>мых дета-<br>лей вхо-<br>дящих в<br>конструк-<br>цию тру-<br>бопрово-<br>да со<br>сваркой<br>на посто-<br>янных<br>проклад-<br>ках, креп-<br>лением<br>болтами<br>и сваркой<br>из бесшов-<br>ных труб<br>сталь 20<br>диаметр<br>219x6 мм | т | 1,98 | - | - | - | 385 | -  | -  | -  | 762 | -  | -  |

| I  | 2                        | 3  | 4 | 5    | 6 | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 |
|----|--------------------------|--|---|------|---|---|---|-----|----|----|----|------|----|----|
| 25 | Ц.І ч.5<br>п.9<br>п.3368 | Узлы тру-<br>бопрово-<br>дов с ус-<br>тановкой<br>необходи-<br>мых дета-<br>лей вхо-<br>дящих в<br>конструк-<br>цию тру-<br>бопрово-<br>да, со<br>сваркой<br>на пос-<br>тоянных<br>проклад-<br>ках, с<br>креплени-<br>ем болта-<br>ми и свар-<br>кой из<br>бесшовных<br>труб,<br>сталь 20<br>диаметр<br>273x7 мм | т | 6,92 | - | - | - | 367 | -  | -  | -  | 2540 | -  | -  |

| I  | 2                        | 3  | 4 | 5     | 6 | 7 | 8 | 9   | 10 | II | I2 | I3   | I4 | I5 |  |
|----|--------------------------|--|---|-------|---|---|---|-----|----|----|----|------|----|----|--|
| 26 | Ц.І ч.5<br>р.9<br>п.3404 | Узлы тру-<br>бопрово-<br>дов с ус-<br>тановкой<br>необходи-<br>мых дета-<br>лей вхо-<br>дящих в<br>конструк-<br>цию тру-<br>бопровода,<br>со сваркой<br>на посто-<br>янных про-<br>кладках,<br>крепле-<br>нием бол-<br>тами и<br>сваркой<br>из электро-<br>сварных<br>труо боль-<br>шого диа-<br>метра<br>СТЗСП,<br>СТ6СП<br>диаметром<br>530-720х<br>6 мм |   |       |   |   |   |     |    |    |    |      |    |    |  |
|    |                          |  | т | II,59 | - | - | - | 4I7 | -  | -  | -  | 4833 | -  | -  |  |





| I  | 2                      | 3  | 4        | 5   | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------|--|----------|-----|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
|    |                        | Тройники<br>прямые<br>ГОСТ 8948-<br>-75, диа-<br>метр ус-<br>ловного<br>прохода<br>Ду 50мм   | 10<br>шт | 1,2 | - | - | - | 5,47 | -  | -  | -  | 7  | -  | -  |
| 29 | Ц.1 ч.1<br>р.3<br>п.73 | Соедини-<br>тельные<br>части из<br>ковкого<br>чугуна с<br>цилиндри-<br>ческой<br>резьбой<br>Угольники<br>прямые<br>ГОСТ 8946-<br>-75, диа-<br>метр ус-<br>ловного<br>прохода<br>Ду 15 мм | 10<br>шт | 2,4 | - | - | - | 1,24 | -  | -  | -  | 3  | -  | -  |

| I  | 2                      | 3   | 4        | 5   | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------|---|----------|-----|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 30 | Ц.І ч.І<br>р.3<br>п.75 | Соедини-<br>тельные<br>части из<br>ковкого<br>чугуна с<br>цилиндри-<br>ческой<br>резьбой<br>Угольники<br>прямые<br>ГОСТ 8946-<br>-75, диа-<br>метр ус-<br>ловного<br>прохода<br>Ду 25мм | 10<br>шт | 8,5 | - | - | - | 1,55 | -  | -  | -  | 13 | -  | -  |
| 31 | Ц.І ч.І<br>р.3<br>п.78 | Соедини-<br>тельные<br>части из<br>ковкого<br>чугуна с<br>цилиндри-<br>ческой<br>резьбой<br>Угольники   | 10<br>шт | 0,1 | - | - | - | 4,43 | -  | -  | -  | 1  | -  | -  |

| I  | 2             | 3  | 4  | 5  | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11         | 12 | 13 | 14 | 15       |
|----|---------------|--|----|----|---|---|---|------|------|------------|----|----|----|----------|
|    |               | прямые<br>ГОСТ 8946--<br>-75, диа-<br>метр ус-<br>ловного<br>прохода<br>Ду 50 мм                             |    |    |   |   |   |      |      |            |    |    |    |          |
| 32 | 12-698-<br>-1 | Бобышка<br>на услов-<br>ное дав-<br>ление от<br>20 до 25<br>МПа прямая<br>с внутрен-<br>ней резь-<br>бой М27 | шт | 24 | - | - | - | 1,16 | 0,52 | <u>0,1</u> | -  | 28 | 12 | <u>2</u> |
|    |               |  |    |    |   |   |   |      |      | -          |    |    |    | -        |
| 33 | 12-698-<br>-2 | Бобышка<br>на услов-<br>ное дав-<br>ление от<br>20 до 25<br>МПа прямая<br>с внутрен-<br>ней резь-<br>бой М33 | шт | 6  | - | - | - | 1,37 | 0,52 | <u>0,1</u> | -  | 8  | 3  | <u>1</u> |
|    |               |  |    |    |   |   |   |      |      | -          |    |    |    | -        |



| I  | 2   | 3   | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9           | 10   | 11                  | 12 | 13       | 14 | 15 |
|----|---|---|----|---|---|---|---|-------------|------|---------------------|----|----------|----|----|
|    |   | ВЫДВИЖ-<br>НЫМ ШПИН-<br>ДЕЛЕМ, ДЛ<br>ВОДЫ И<br>ПАРА ДАВ-<br>ЛЕНИЕМ<br>ГМПа<br>30ч6р<br>ДИАМЕТРОМ<br>50 мм | шт | 1 | - | - | - | 2,2<br>13,9 | 1,82 | <u>0,06</u><br>0,01 | -  | 2<br>14  | -  | -  |
| 37 | I2-80I-3<br>Прейску-<br>рант<br>23-07<br>п.1038 | ВЕНТИЛИ<br>ЗАПОРНЫЕ<br>ФЛАНЦЕ-<br>ВНЫЕ<br>15кчI9п2,<br>ДИАМЕТР<br>50 мм                                   | шт | 6 | - | - | - | 2,2<br>6,15 | 1,82 | <u>0,06</u><br>0,01 | -  | 13<br>37 | -  | -  |

| I  | 2                            | 3  | 4  | 5  | 6 | 7 | 8    | 9    | 10   | 11                  | 12  | 13 | 14 | 15            |
|----|------------------------------|--|----|----|---|---|------|------|------|---------------------|-----|----|----|---------------|
| 38 | I2-80I-8<br>Ц.1 ч.3<br>п.127 | Вентили<br>проход-<br>ные флан-<br>цевые<br>I5чI4бр<br>для воды<br>и пара<br>давлени-<br>ем I,6<br>МПа, ди-<br>аметром<br>200 мм | шт | 6  | - | - | 92,1 | 8,43 | 6,46 | <u>I,0I</u><br>0,22 | 559 | 5I | 39 | <u>6</u><br>I |
| 39 | I30-I03                      | Вентили<br>проход-<br>ные муф-<br>товые<br>I5кчI8п2<br>для воды<br>давлением<br>I,6МПа<br>диаметром<br>I5 мм                     | шт | I2 | - | - | -    | I,47 | -    | -                   | -   | I8 | -  | -             |

| I  | 2                | 3   | 4  | 5  | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------|---|----|----|---|---|---|------|------|----|----|----|----|----|
| 40 | I2-807-<br>-I    | Вентили,<br>клапаны<br>муфтовые<br>на услов-<br>ное дав-<br>ление<br>I МПа<br>диаметр<br>условного<br>прохода<br>15-25 мм | шт | 36 | - | - | - | 0,75 | 0,73 | -  | -  | 27 | 26 | -  |
| 41 | Ц.1 ч.3<br>п.103 | Вентиль<br>15кг18п2<br>диаметр<br>15 мм   | шт | 12 | - | - | - | 1,47 | -    | -  | -  | 18 | -  | -  |
| 42 | Ц.1 ч.3<br>п.105 | Вентили<br>проход-<br>ные муф-<br>товые<br>15кгч18п2<br>для воды<br>давлением<br>1,6 МПа<br>диаметром<br>25 мм            | шт | 24 | - | - | - | 2,02 | -    | -  | -  | 48 | -  | -  |

| I  | 2   | 3   | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9      | 10   | 11          | 12 | 13    | 14  | 15               |
|----|---|---|----|---|---|---|---|--------|------|-------------|----|-------|-----|------------------|
| 43 | 12-867-2<br>прейску-<br>рант<br>23-07<br>п. 4047<br>К=1,098 | Конденса-<br>тоотводник<br>КГ-25<br>Цена:<br>105x1,098=<br>=115,29  | шт | 6 | - | - | - | 1,82   | 1,54 | <u>0,07</u> | -  | 11    | -   | -                |
|    |   |   |    |   |   |   |   | 115,29 |      | 0,02        |    | 692   |     |                  |
| 44 | 12-805-6<br>прейску-<br>рант<br>23-07<br>п. 2008<br>К=1,098 | Клапан<br>предохра-<br>нительный<br>СППК-4Р-<br>-16<br>диаметром<br>150<br>Цена:<br>205x1,098=<br>=225,09 | шт | 1 | - | - | - | 6,06   | 4,76 | <u>0,93</u> | -  | 6     | -   | -                |
|    |   |   |    |   |   |   |   | 225,09 |      | 0,26        |    | 225   |     |                  |
|    |   | Итого   | -  | - | - | - | - | -      | -    | -           | -  | 12018 | 925 | <u>193</u><br>83 |



| I | 2 | 3                              | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13    | 14   | 15               |
|---|---|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------|------|------------------|
|   |   | Накладные<br>расходы<br>80%    | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | 740   | 740  | -                |
|   |   | Итого                          | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | 12758 | -    | -                |
|   |   | Плановые<br>накопле-<br>ния 8% | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | 970   | -    | -                |
|   |   | Итого по<br>р. II              | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | 13728 | 1665 | <u>193</u><br>83 |

| I                      | 2      | 3   | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13   | 14 | 15            |
|------------------------|--------|---|----|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|------|----|---------------|
| 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ |        |   |    |       |   |   |   |      |      |                     |    |      |    |               |
| 44                     | 26-I9  | Изоляция<br>горячих<br>плоских и<br>криволи-<br>нейных<br>поверх-<br>ностей,<br>оберточ-<br>ными из-<br>делиями<br>минера-<br>ловатными<br>или стек-<br>ловатными | м3 | 20,36 | - | - | - | 8,05 | 8,37 | <u>0,17</u><br>0,05 | -  | 164  | 96 | <u>3</u><br>1 |
| 45                     | II4-73 | Маты про-<br>шивные из<br>минераль-<br>ной ваты<br>"ВФ" ру-<br>лонирован-<br>ной (ТУ<br>95.321-80)<br>толщиной<br>60 мм   | м3 | 0,87  | - | - | - | 41,3 | -    | -                   | -  | 32,8 | -  | -             |

| I  | 2       | 3   | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | II                  | I2 | I3  | I4 | I5            |
|----|---------|---|----|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|----|---------------|
| 46 | II4-I06 | Матъ и<br>полосы<br>из стек-<br>ляного<br>волокна<br>ТУ21-23-72-<br>-75   | м3 | 19,49 | - | - | - | 44,7 | -    | -                   | -  | 87I | -  | -             |
| 47 | 26-88   | Изоляция<br>горячих<br>поверхнос-<br>тей тру-<br>бопрово-<br>дов кон-<br>струкциями<br>полносбор-<br>ными насу-<br>хо с метал-<br>лическим<br>покрытием | м3 | 4,27  | - | - | - | 30,7 | 15,1 | <u>0,46</u><br>0,14 | -  | 13I | 64 | <u>2</u><br>I |

| I  | 2       | 3  | 4  | 5    | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|---------|--|----|------|---|---|---|----|----|----|----|-----|----|----|
| 48 | II4-235 | Цилиндры<br>и полуци-<br>линдры из<br>минераль-<br>ной ваты<br>на синте-<br>тическом<br>связующем<br>М200 с<br>покрытием<br>из стали<br>тонколис-<br>товой<br>оцинко-<br>ванной<br>толщиной<br>0,5-0,7мм<br>ТУ 36-1180-<br>-78<br>Внутренний<br>диаметр<br>219-273мм<br>при толщи-<br>не изоля-<br>ционного<br>слоя 60мм | м3 | 4,27 | - | - | - | 94 | -  | -  | -  | 40I | -  | -  |

| I  | 2     | 3   | 4         | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | II                  | 12 | 13 | 14 | 15            |
|----|-------|---|-----------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 49 | 26-79 | Окраска<br>изолиро-<br>ванных<br>поверх-<br>ностей<br>битумом<br>или смо-<br>лой за<br>2 раза   | 100<br>м2 | 1,01 | - | - | - | 50   | 28,1 | <u>1,66</u><br>0,5  | -  | 51 | 28 | <u>2</u><br>1 |
| 50 | 26-19 | Изоляция<br>горячих<br>плоских<br>и криво-<br>линейных<br>поверх-<br>ностей,<br>оберточ-<br>ными из-<br>делиями<br>минерало-<br>ватными<br>или стек-<br>ловатными | м3        | 4,11 | - | - | - | 8,05 | 4,73 | <u>0,15</u><br>0,05 | -  | 33 | 19 | -             |

| I  | 2      | 3   | 4         | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                 | 12 | 13  | 14 | 15            |
|----|--------|---|-----------|------|---|---|---|------|------|--------------------|----|-----|----|---------------|
| 51 | II4-93 | Маты ми-<br>нерало-<br>ватные<br>прошив-<br>ные без<br>обкладок<br>ГОСТ 21880-<br>-76<br>толщиной<br>60 мм<br>75 м, 100 | №3        | 4,II | - | - | - | 16,2 | -    | -                  | -  | 67  | -  | -             |
| 52 | 26-69  | Обертыва-<br>ние поверх-<br>ности изо-<br>ляции ру-<br>лонными<br>материала-<br>ми на<br>мастике                        | 100<br>м2 | 2,03 | - | - | - | 81,1 | 28,4 | <u>1.33</u><br>0,4 | -  | 164 | 58 | <u>3</u><br>I |

| I  | 2                        | 3  | 4  | 5      | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|--------------------------|--|----|--------|---|---|---|------|------|--------------------|----|-----|----|----|
| 53 | П.1 ч.1<br>р.13<br>п.127 | Пленка<br>полиэти-<br>леновая<br>толщиной<br>0,2-0,5<br>мм   | т  | 0,18   | - | - | - | 811  | -    | -                  | -  | 146 | -  | -  |
| 54 | II-620                   | Фольга<br>алюминие-<br>вая мяг-<br>кая рулон-<br>ная   | кг | 101,29 | - | - | - | 1,82 | -    | -                  | -  | 184 | -  | -  |
| 55 | 26-15                    | Изоляция<br>горячих<br>поверхнос-<br>тей трубо-<br>проводов<br>шнуром ми-<br>нераловат-<br>ным или<br>жгутом | м3 | 0,13   | - | - | - | 22,7 | 21,8 | <u>0,33</u><br>0,1 | -  | 3   | 3  | -  |

| I  | 2       | 3   | 4  | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13  | 14  | 15 |
|----|---------|---|----|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|-----|----|
| 56 | II4-350 | Шнур<br>теплоизо-<br>ляционный<br>из мине-<br>ральной<br>ваты с<br>сетчатой<br>трубкой<br>из нити<br>стеклян-<br>ной кру-<br>ченой<br>ТУ36-1695-<br>-79 | м3 | 0,13 | - | - | - | 63,8 | -    | -                   | -  | 8   | -   | -  |
| 57 | 26-17   | Изоляция<br>горячих<br>поверх-<br>ностей<br>трубопро-<br>водов<br>холстом<br>стеклово-<br>локнистым   | м3 | 2,64 | - | - | - | 78,9 | 62,8 | <u>0,15</u><br>0,05 | -  | 208 | 166 | -  |



| I  | 2       | 3  | 4         | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------|--|-----------|------|---|---|---|------|------|--------------------|----|----|----|----|
| 58 | 26-69   | Обертыва-<br>ние поверх-<br>ности изо-<br>ляции ру-<br>лонными<br>материа-<br>лами на<br>мастике | 100<br>м2 | 0,03 | - | - | - | 81,1 | 28,4 | <u>1,33</u><br>0,4 | -  | 2  | 1  | -  |
| 59 | III-60  | Бризол   | 100<br>м2 | 2,64 | - | - | - | 261  | -    | -                  | -  | 1  | -  | -  |
| 60 | III-622 | Холст<br>стеклян-<br>ный ВВГ   | 10<br>м2  | 0,26 | - | - | - | 0,84 | -    | -                  | -  | 1  | -  | -  |
| 61 | 29-69   | Обертыва-<br>ние поверх-<br>ности изо-<br>ляции ру-<br>лонными<br>материа-<br>лами на<br>мастике | 100<br>м2 | 0,37 | - | - | - | 81,1 | 28,4 | <u>1,33</u><br>0,4 | -  | 30 | 10 | -  |

904-I-60.85

(9)

- 48 -

Л/НВ N 8921/9

| I  | 2       | 3   | 4         | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11                  | 12 | 13 | 14 | 15            |
|----|---------|---|-----------|-------|---|---|---|------|----|---------------------|----|----|----|---------------|
| 62 | III-620 | Фольга<br>алюминие-<br>вая мяг-<br>кая рулон-<br>ная  | кг        | 36,73 | - | - | - | 1,82 | -  | -                   | -  | 67 | -  | -             |
| 63 | 26-52   | Оштукату-<br>ривание<br>поверхнос-<br>ти изоля-<br>ции асбо-<br>цементным<br>раствором<br>толщиной<br>10 мм<br>плоских и<br>криволи-<br>нейных<br>поверх-<br>ностей | 100<br>м2 | 0,79  | - | - | - | 96,4 | 44 | <u>1,51</u><br>0,45 | -  | 76 | 35 | <u>1</u><br>- |

| I  | 2     | 3  | 4         | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|-------|--|-----------|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|----|----|
| 64 | 26-65 | Оклеива-<br>ние поверх-<br>ности изо-<br>ляции на<br>клейстере<br>в один<br>слой тка-<br>ню хлоп-<br>чатобу-<br>мажной | м2        | 78,72 | - | - | - | 1,17 | 0,15 | -                   | -  | 92  | 12 | -  |
| 65 | 26-76 | Окраска<br>за 4 раза   | 100<br>м2 | 0,65  | - | - | - | 93,4 | 10,3 | <u>0,08</u><br>0,02 | -  | 60  | 13 | -  |
| 66 | 26-76 | Окраска<br>изолиро-<br>ванных<br>поверх-<br>ностей<br>масляным<br>составом<br>за 2 раза                                | 100<br>м2 | 3,16  | - | - | - | 46,7 | 10,3 | <u>0,08</u><br>0,02 | -  | 147 | 33 | -  |

| I  | 2     | 3   | 4         | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13 | 14 | 15            |
|----|-------|---|-----------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 67 | 26-73 | Обертыва-<br>ние по-<br>верхности<br>изоляции<br>тканью<br>стеклянной<br>или лако-<br>стекло-<br>тканью | 100<br>м2 | 1,09 | - | - | - | 12,6 | 11,8 | <u>0,05</u><br>0,02 | -  | 14 | 13 | -             |
| 68 | 26-69 | Обертыва-<br>ние по-<br>верхности<br>изоляции<br>рулонны-<br>ми мате-<br>риалами<br>на мас-<br>тике     | 100<br>м2 | 1,09 | - | - | - | 81,1 | 28,4 | <u>1,33</u><br>0,4  | -  | 89 | 31 | <u>1</u><br>- |

| I  | 2       | 3  | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 | 13     | 14  | 15             |
|----|---------|--|----|-------|---|---|---|------|----|----|----|--------|-----|----------------|
| 69 | II4-609 | Ткань<br>стеклян-<br>ная<br>электро-<br>изоляци-<br>онная<br>толщиной<br>40 мм | м3 | 109,5 | - | - | - | 11,6 | -  | -  | -  | 1270   | -   | -              |
| 70 | III-298 | Пергамин<br>кровель-<br>ный<br>П-350   | м2 | 109,5 | - | - | - | 0,22 | -  | -  | -  | 24     |     |                |
|    | Итого   |  |    | -     | - | - | - | -    | -  | -  | -  | 4349,8 | 582 | <u>12</u><br>4 |

| I | 2 | 3                               | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12     | 13      | 14     | 15                |
|---|---|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|--------|---------|--------|-------------------|
|   |   | Накладные<br>расходы<br>- 16,5% | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -      | 718     | -      | -                 |
|   |   | Итого                           | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -      | 5067,80 | -      | -                 |
|   |   | Плановые<br>накопления<br>- 8%  | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -      | 405,4   | -      | -                 |
|   |   | Итого по<br>р.3                 | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -      | 5473,2  | -      | <u>12</u><br>4    |
|   |   | Всего по<br>смете               | - | - | - | - | - | - | -  | -  | 183210 | 22631   | 4619,6 | <u>591</u><br>394 |
|   |   |                                 |   |   |   |   |   |   |    |    | 205841 |         |        |                   |

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Руководитель группы  
Составила

*С.М.Леонов*  
С.М.Леонов

*А.М.Коган*  
А.М.Коган

*М.В.Злобина*  
М.В.Злобина

*Д.П.Королева*  
Д.П.Королева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЭС

Форма 7

(локальный сметный расчет)  
станции осушки сжатого воздуха автоматизированной отдельно-стоящей БУОСВ-250А  
производительностью 1500 м<sup>3</sup>/мин.

К типовому проекту \_\_\_\_\_

На приобретение и монтаж \_\_\_\_\_

(наименование предприятия, комплекса, или отдельных зданий и сооружений)  
электрооборудования комплектной трансформаторной ц/ст КТПН, ЗКТПН.

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 5,71 тыс. руб.

В том числе:

5,50

а) оборудования \_\_\_\_\_ тыс. руб.

б) монтажных работ \_\_\_\_\_ 0,21 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

(мощность, вместимость,

производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

Основание: спецификация № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 19 84 г.

| №№<br>п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т |       | Стоимость единицы, руб. |                 |                           |  |              | Общая стоимость, руб. |                           |  |
|-------------|---|--|-------------------|------------|----------|-------|-------------------------|-----------------|---------------------------|--|--------------|-----------------------|---------------------------|--|
|             |   |  |                   |            | брутто   | нетто | оборудования            | монтажных работ |                           |  | оборудования | монтажных работ       |                           |  |
|             |   |  |                   |            |          |       |                         | всего           | в том числе               |  |              | всего                 | в том числе               |  |
|             |   |  |                   |            |          |       |                         |                 | основной заработной платы | эксплуатации машин<br>в том числе заработной платы |              |                       | основной заработной платы | эксплуатации машин<br>в том числе заработной платы |
| 6           | 7   | 8  | 9                 | 10         | 11       | 12    | 13                      | 14              | 15                        |  |              |                       |                           |  |
| I           | I5-05<br>п.01-<br>-011<br>8-62-2                  | I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ<br>Трансформатор типа ТМФ-400/10    | шт.               | 2          | -        | -     | 1440,0                  | 42,0            | 19,5                      | 11,6<br>4,5  | 2880,0       | 84,0                  | 39,0                      | 23,2<br>9,0  |

| I     | 2                                  | 3   | 4   | 5 | 6 | 7 | 8     | 9    | 10   | II                  | I2     | I3     | I4    | I5                   |
|-------|------------------------------------|---|-----|---|---|---|-------|------|------|---------------------|--------|--------|-------|----------------------|
| 2     | I5-05<br>п.10-008-<br>-3<br>8-90-I | Вводное<br>устройство<br>типа<br>ВВН-2  | "   | 2 | - | - | 480,0 | 6,18 | 3,77 | <u>2,2I</u><br>I,15 | 960,0  | I2,36  | 7,54  | <u>4,42</u><br>2,30  |
| 3     | I5-05<br>п.10-008-I<br>-8-90-2     | Шкаф<br>ввода типа<br>КВН-I   | шт. | 2 | - | - | 675,0 | II,8 | 6,9I | <u>4,5</u><br>2,3I  | I350,0 | 23,6   | I3,82 | <u>9,0</u><br>4,62   |
| 4     | 8-90-<br>-4                        | Монтаж<br>автоматов<br>в шкафах<br>низко-<br>вольтного<br>РУКТП на<br>ток до<br>1000А | "   | 2 | - | - | -     | 6,46 | 3,24 | <u>0,98</u><br>0,54 | -      | I2,96  | 6,48  | <u>I,96</u><br>I,08  |
| Итого |                                    |   |     |   |   |   |       |      |      |                     | 5I90,0 | I32,92 | 66,84 | <u>38,58</u><br>I7,0 |









| I | 2                            | 3  | 4  | 5  | 6 | 7 | 8      | 9    | 10   | 11                  | 12     | 13    | 14    | 15                  |
|---|------------------------------|--|----|----|---|---|--------|------|------|---------------------|--------|-------|-------|---------------------|
|   |                              | магнитный<br>типа ПМЕ-223  | шт | 13 | - | - | 12,80  | 3,40 | 1,49 | <u>0,08</u><br>0,01 | 166,40 | 44,20 | 19,37 | <u>1,04</u><br>0,13 |
| 2 | 15-04<br>п.04-256<br>8-531-4 | То же, типа<br>ПМЕ-222   | шт | 2  | - | - | 8,60   | 3,40 | 1,49 | <u>0,08</u><br>0,01 | 17,20  | 6,80  | 2,98  | <u>0,16</u><br>0,02 |
| 3 | Калькул.<br>2<br>8-572-4     | Пункт рас-<br>пределитель-<br>ный<br>ПРИ-3036-21У3   | шт | 2  | - | - | 217,84 | 4,72 | 1,58 | <u>0,79</u><br>0,28 | 435,68 | 9,44  | 3,16  | <u>1,58</u><br>0,56 |
| 4 | 8-574-25                     | Подготовка к<br>включению и<br>приборов:<br>автоматического<br>выключателя 3-х<br>на ток до 250А | шт | 2  | - | - | 2,10   | 1,08 | -    | -                   | 4,20   | 2,16  | -     | -                   |

| I | 2        | 3  | 4                             | 5    | 6 | 7 | 8 | 9      | 10   | 11   | 12 | 13     | 14    | 15    |
|---|----------|--|-------------------------------|------|---|---|---|--------|------|------|----|--------|-------|-------|
| 5 | 8-574-23 | То же, на ток до 63А                                     | шт                            | 20   | - | - | - | I, I4  | 0,78 | -    | -  | 22,80  | I5,60 | -     |
| 6 | 8-57I-4  | Установка шкафа типа ШИИ-5800-23Б2Б                      | М<br>ширины<br>по фрон-<br>ту | II,7 | - | - | - | I4, I0 | 5,45 | I,85 | -  | I64,97 | 63,77 | 2I,65 |
|   |          | Подготовка к включению аппаратов и приборов:             |                               |      |   |   |   |        |      | 0,72 |    |        |       | 8,42  |
| 7 | 8-574-I9 | автоматического выключателя 2-х полюсного на ток до I60А | шт                            | 24   | - | - | - | I,23   | 0,75 | -    | -  | 29,52  | I8,0  | -     |

| I  | 2        | 3   | 4  | 5   | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | II | I2 | I3     | I4     | I5 |
|----|----------|---|----|-----|---|---|---|------|------|----|----|--------|--------|----|
| 8  | 8-574-24 | То же, 3-х<br>полюсного на<br>ток до 160А   | шт | 102 | - | - | - | 1,77 | 0,96 | -  | -  | 180,54 | 97,92  | -  |
| 9  | 8-574-25 | То же, на<br>ток до 250А                    | шт | 18  | - | - | - | 2,10 | 1,08 | -  | -  | 37,80  | 19,44  | -  |
| 10 | 8-574-   | То же, на ток<br>до 630А                    | шт | 60  | - | - | - | 4,73 | 2,06 | -  | -  | 283,80 | 123,60 | -  |
| II | 8-574-44 | Пускателя<br>магнитного<br>на ток до<br>40А | шт | 150 | - | - | - | 1,15 | 0,55 | -  | -  | 172,50 | 82,50  | -  |

| I  | 2        | 3                            | 4    | 5   | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11 | 12 | 13     | 14    | 15 |
|----|----------|------------------------------|------|-----|---|---|---|------|------|----|----|--------|-------|----|
| I2 | 8-574-47 | Кнопки управления КЕ-011     | шт   | 276 | - | - | - | 0,45 | 0,29 | -  | -  | 124,20 | 80,04 | -  |
| I3 | 8-574-55 | Реле                         | шт   | 6   | - | - | - | 1,19 | 0,73 | -  | -  | 7,14   | 4,38  | -  |
| I4 | 8-574-50 | Универсального переключателя | цепь | 96  | - | - | - | 0,43 | 0,18 | -  | -  | 41,28  | 17,28 | -  |
| I5 | 8-574-54 | вольтметра                   | шт   | 12  | - | - | - | 0,46 | 0,32 | -  | -  | 5,52   | 3,84  | -  |
| I6 | 8-574-56 | сигнальной лампы, резистора  | шт   | 108 | - | - | - | 0,55 | 0,33 | -  | -  | 59,40  | 35,64 | -  |
| I7 | 8-574-49 | переключателя ПЕ-032         | шт   | 12  | - | - | - | 1,09 | 0,61 | -  | -  | 13,08  | 7,32  | -  |

| I  | 2        | 3   | 4         | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13    | 14   | 15                  |
|----|----------|---|-----------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-------|------|---------------------|
| 18 | 8-521-10 | Монтаж ящика<br>ЯВЗ-31-1                                | шт        | 1    | - | - | - | 4,18 | 1,55 | <u>0,1</u><br>0,02  | -  | 4,18  | 1,55 | <u>0,1</u><br>0,02  |
|    |          | Монтаж кабельной<br>стойки ,весом<br>до :               |           |      |   |   |   |      |      |                     |    |       |      |                     |
| 19 | 8-147-4  | 1,6 кг (К1150, К121)                                    | 100<br>шт | 0,38 | - | - | - | 27,8 | 15,5 | <u>1,9</u><br>0,24  | -  | 10,56 | 5,89 | <u>0,72</u><br>0,09 |
| 20 | 8-147-5  | 2,4 кг (К120)   | "         | 0,02 | - | - | - | 32,5 | 15,6 | <u>2,2</u><br>0,31  | -  | 0,65  | 0,31 | <u>0,04</u><br>0,01 |
| 21 | 8-147-7  | Монтаж полки<br>кабельной<br>весом до 0,4 кг<br>(К1161) | 100 шт    | 0,54 | - | - | - | 1,34 | 1,12 | <u>0,13</u><br>0,05 | -  | 0,72  | 0,60 | <u>0,07</u><br>0,03 |



| I  | 2        | 3  | 4         | 5    | 6 | 7 | 8 | 9     | 10   | 11          | 12 | 13    | 14    | 15           |
|----|----------|--|-----------|------|---|---|---|-------|------|-------------|----|-------|-------|--------------|
| 22 | 8-I46-I4 | Подвеска<br>кабельная<br>закладная<br>для укладки<br>одного ка-<br>беля (КЗ40) | 100<br>шт | 0,02 | - | - | - | 1,12  | 1,07 | <u>0,01</u> | -  | 0,02  | 0,02  | -            |
|    |          |  |           |      |   |   |   |       |      | -           |    |       |       |              |
| 23 | 8-397-I  | Монтаж лотка<br>металлического<br>шириной до 200мм                             | т         | 0,34 | - | - | - | 108,0 | 34,3 | <u>36,0</u> | -  | 36,72 | 11,66 | <u>12,24</u> |
|    |          |  |           |      |   |   |   |       |      | 9,84        |    |       |       | <u>5,35</u>  |
| 24 | 8-405-2  | Конструкция<br>металличес-<br>кая для креп-<br>ления лотка                     | т         | 0,03 | - | - | - | 395,0 | 24,9 | <u>3,1</u>  | -  | 11,85 | 0,75  | <u>0,09</u>  |
|    |          |  |           |      |   |   |   |       |      | 1,02        |    |       |       | 0,03         |
| 25 | 8-534-I3 | Монтаж коробки<br>У996   | кг        | 7,2  | - | - | - | 0,39  | 0,04 | <u>0,01</u> | -  | 2,81  | 0,29  | <u>0,07</u>  |
|    |          |  |           |      |   |   |   |       |      | -           |    |       |       | -            |

| I          | 2   | 3    | 4    | 5  | 6 | 7 | 8     | 9    | 10                  | 11 | 12    | 13    | 14                   | 15 |
|------------|---|------|------|----|---|---|-------|------|---------------------|----|-------|-------|----------------------|----|
| 26 8-408-3 | Монтаж<br>гибкого<br>ввода<br>диаметром<br>до 27мм              |      | ввод | 13 | - | - | -     | 0,83 | 0,32                | -  | -     | 10,79 | 4,16                 | -  |
| 27 8-509-I | Шинопровод<br>троллейный<br>на ток до<br>400А на<br>кронштейнах | 100м | 0,30 | -  | - | - | 289,0 | 40,6 | <u>93,4</u><br>29,5 | -  | 86,70 | 12,18 | <u>28,02</u><br>8,85 |    |
| 28 8-545-4 | Монтаж све-<br>тофора<br>У2629                                  | шт   | 2    | -  | - | - | 2,68  | 1,04 | <u>0,06</u><br>0,01 | -  | 5,36  | 2,08  | <u>0,12</u><br>0,02  |    |

| I  | 2       | 3   | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13     | 14    | 15                   |
|----|---------|---|------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|--------|-------|----------------------|
| 29 | 8-505-I | Прокладка<br>кабеля КРПТ<br>свободно  | 10 м | 1,50 | - | - | - | 18,9 | 3,93 | <u>0,37</u><br>0,13 | -  | 28,35  | 5,90  | <u>0,56</u><br>0,20  |
| 30 | 8-148-9 | Прокладка<br>кабели по<br>установлен-<br>ным кон-<br>струкциям и<br>лоткам при<br>весе 1 м до<br>2 кг | 100м | 6,80 | - | - | - | 20,6 | 8,62 | <u>0,48</u><br>0,19 | -  | 140,08 | 58,62 | <u>3,26</u><br>1,29  |
| 31 | 8-146-I | Прокладка<br>кабеля по<br>фермам при<br>весе 1 м<br>до 3 кг   | "    | 0,85 | - | - | - | 48,0 | 18,2 | <u>12,7</u><br>4,04 | -  | 40,80  | 15,47 | <u>10,80</u><br>3,43 |

| I  | 2       | 3   | 4    | 5    | 6    | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13   | 14   | 15                  |
|--|---------|---|------|------|------|---|---|------|------|---------------------|----|------|------|---------------------|
| Прокладка<br>кабеля в<br>трубе при<br>весе I м до: |         |   |      |      |      |   |   |      |      |                     |    |      |      |                     |
| 32   | 8-I49-I | I кг  | 100м | 0,10 | -    | - | - | 10,0 | 6,24 | <u>0,27</u><br>0,10 | -  | I,0  | 0,62 | <u>0,03</u><br>0,01 |
| 33   | 8-I49-2 | 3 кг  | "    | 0,60 | -    | - | - | 12,8 | 8,62 | <u>0,65</u><br>0,26 | -  | 7,68 | 5,17 | <u>0,39</u><br>0,16 |
| 34   | 8-409-3 | Прокладка<br>кабеля<br>АВРГ суммар-<br>ным сечением<br>до 16 кв.мм<br>в трубе |      | "    | 0,80 | - | - | 9,29 | 4,10 | <u>4,84</u><br>1,46 | -  | 7,43 | 3,28 | <u>3,87</u><br>1,17 |



| I  | 2       | 3   | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9     | 10   | 11                  | 12 | 13    | 14    | 15                  |
|----|---------|---|------|------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-------|-------|---------------------|
|    |         | креплением<br>скобами диа-<br>метром до 25мм                | 100м | 0,40 | - | - | - | 34,8  | 14,4 | $\frac{12,2}{3,85}$ | -  | 13,92 | 5,76  | $\frac{4,88}{1,54}$ |
| 39 | 8-418-4 | То же, но в<br>полу диаметром<br>до 25мм                    | "    | 0,40 | - | - | - | 7,24  | 5,83 | $\frac{0,13}{0,05}$ | -  | 2,90  | 2,33  | $\frac{0,05}{0,02}$ |
|    |         | Прокладка<br>шин зазем-<br>ления в<br>здании сече-<br>нием: |      |      |   |   |   |       |      |                     |    |       |       |                     |
| 40 | 8-472-6 | 100 кв.мм   | "    | 1,10 | - | - | - | 56,10 | 13,4 | $\frac{1,7}{0,1}$   | -  | 61,71 | 14,74 | $\frac{1,87}{0,11}$ |

| I  | 2       | 3  | 4      | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | II                  | 12 | 13    | 14    | 15                  |
|----|---------|--|--------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-------|-------|---------------------|
| 41 | 8-472-7 | 160 кв.мм  | 100 м  | 0,8  | - | - | - | 64,2 | 13,4 | <u>1,8</u><br>0,2   | -  | 51,36 | 10,72 | <u>1,44</u><br>0,16 |
| 42 | 8-472-2 | Прокладка<br>шин зазем-<br>ления в<br>траншее<br>сечением<br>160 кв.мм | 100 м  | 0,5  | - | - | - | 27,0 | 6,8  | <u>0,9</u><br>0,1   | -  | 13,50 | 3,40  | <u>0,45</u><br>0,05 |
| 43 | 8-471-4 | Электрод<br>заземления<br>диаметром<br>16 мм                           | 10 шт  | 0,6  | - | - | - | 14,5 | 3,2  | <u>0,5</u><br>0,1   | -  | 8,70  | 1,92  | <u>0,30</u><br>0,06 |
| 44 | 8-85-2  | Монтаж зажима<br>наборного   | 100 шт | 0,16 | - | - | - | 26,5 | 18,9 | <u>0,02</u><br>0,01 | -  | 4,24  | 3,02  | -                   |

| I   | 2       | 3                        | 4  | 5   | 6 | 7 | 8 | 9     | 10   | 11         | 12 | 13    | 14    | Б           |
|---|---------|--------------------------|----|-----|---|---|---|-------|------|------------|----|-------|-------|-------------|
| Заделки концевые сухие для кабеля до I кВ сечением до :                                 |         |                          |    |     |   |   |   |       |      |            |    |       |       |             |
| 45  | 8-I53-5 | I6 кв. мм                | шт | 80  | - | - | - | 3,55  | I,08 | -          | -  | 284,0 | 86,40 | -           |
| 46  | 8-I53-6 | 70 кв.мм                 | "  | I2  | - | - | - | 4,57  | I,26 | -          | -  | 54,84 | I5,12 | -           |
| 47  | 8-9I-4  | Монтаж металлконструкций | тн | 0,8 | - | - | - | 377,0 | 33,3 | <u>4,7</u> | -  | 30I,6 | 26,64 | <u>3,76</u> |
|   |         |                          |    |     |   |   |   |       |      | I,4I       |    |       |       | I,13        |
| Присоединение к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку электродвигателей с |         |                          |    |     |   |   |   |       |      |            |    |       |       |             |



| I  | 2  | 3   | 4  | 5  | 6 | 7 | 8 | 9    | 10           | 11   | 12 | 13    | 14    | Б                   |
|----|--|---|----|----|---|---|---|------|--------------|--|----|-------|-------|---------------------|
|    |  | коротко-<br>замкнутым<br>ротором пе-<br>ременного<br>тока весом<br>до:  |    |    |   |   |   |      |              |  |    |       |       |                     |
| 48 | 8-48I-19   | 0,1 т   | шт | 13 | - | - | - | 1,38 | 0,94         | <u>0,04</u><br>-                           | -  | 17,94 | 12,22 | <u>0,52</u><br>-    |
| 49 | 8-48I-2I   | 0,5 т   | шт | 6  | - | - | - | 2,62 | 1,59         | <u>0,04</u><br>-                           | -  | 15,72 | 9,54  | <u>0,24</u><br>-    |
| 50 | 8-5926<br>1976г.<br>Общие<br>указания<br>п.5.2<br>К=1,05                     | Монтаж<br>блока<br>БПВ-4 в<br>шкафу<br>(2,62+2,4I+<br>+0,03)хI,05=5,3I  | шт | 2  | - | - | - | 5,3I | 2,62         | <u>0,03</u><br>0,0I                        | -  | 10,62 | 5,24  | <u>0,06</u><br>0,02 |
| 5I | 8-5925<br>1976г.<br>Общие ука-<br>зания<br>п.5.2<br>К=1,05<br>п.п.6<br>К=0,5 | Демонтаж<br>блока<br>БПВ-2 в<br>шкафу<br>(1,96+0,03)х<br>хI,05х0,5=I,04 | шт | 4  | - | - | - | 1,04 | 1,96<br>х0,5 | <u>0,03</u><br><u>х0,5</u><br>0,0I<br>х0,5 | -  | 4,16  | 3,92  | <u>0,06</u><br>0,02 |





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

## II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

|   |                             |  |           |      |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |
|---|-----------------------------|--|-----------|------|---|---|---|-------|---|---|---|-------|---|---|
| 1 | I5-I7<br>п.2-258            | Ящик с ру-<br>бильником<br>ЯВЗ-3I-I<br>23,0xI,076=24,75            | шт        | I    | - | - | - | 24,75 | - | - | - | 24,75 | - | - |
| 2 | I5-I5<br>п.7-003            | Лампа нака-<br>ливания<br>220В, I5Вт<br>В220-I5<br>0,89xI,074=0,96 | 10 шт     | 0,6  | - | - | - | 0,96  | - | - | - | 0,58  | - | - |
| 3 | Ц №I СРСЦ<br>ч.У<br>стр. I5 | 3x2,5  | I000<br>м | 0,47 | - | - | - | 20I,0 | - | - | - | 94,47 | - | - |

| I | 2                          | 3  | 4 | 5      | 6    | 7 | 8 | 9      | 10     | 11 | 12 | 13     | 14    | 15 |   |
|---|----------------------------|--|---|--------|------|---|---|--------|--------|----|----|--------|-------|----|---|
| 4 | Ц №1 СРСЦ<br>ч.у<br>стр.15 | 3x6  |   | 1000 м | 0,04 | - | - | -      | 304,0  | -  | -  | -      | 12,16 | -  | - |
| 5 | I5-09<br>т.2-005           | 3x2,5+1x1,5<br>175,0x1,2x1,105=232,05  | " | 0,09   | -    | - | - | 232,05 | -      | -  | -  | 20,88  | -     | -  |   |
| 6 | "-                         | 3x16+1x10<br>530,0x1,2x1,105=702,78  |   | 1000 м | 0,06 | - | - | -      | 702,78 | -  | -  | -      | 42,17 | -  | - |
| 7 | "-                         | 3x70+1x25<br>1800,0x1,2x1,105=2386,8   | " | 0,26   | -    | - | - | 2386,8 | -      | -  | -  | 620,57 | -     | -  |   |
| 8 | I5-09<br>т.4-005           | Кабель гибкий<br>переносный<br>марки КРПТ-660<br>сечением<br>3x2,5+1x1,5<br>240,0x1,2x1,115=321,12 | " | 0,02   | -    | - | - | 321,12 | -      | -  | -  | 6,42   | -     | -  |   |

| I                                | 2                 | 3   | 4      | 5  | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | II | I2 | I3    | I4 | Б |
|----------------------------------|-------------------|---|--------|----|---|---|---|-------|----|----|----|-------|----|---|
|                                  |                   | Труба вини-пластовая среднего типа диаметром:       |        |    |   |   |   |       |    |    |    |       |    |   |
| 9                                | 05-03<br>п.8-0I24 | 25x3<br><br>0,3IхI,076=0,33                         | м      | 80 | - | - | - | 0,33  | -  | -  | -  | 26,40 | -  | - |
| 10                               | "-"<br>п.8-0I28   | 63x7<br><br>I,5xI,076=I,6I                          | м      | 10 | - | - | - | I,6I  | -  | -  | -  | I6,I0 | -  | - |
|                                  |                   | Шинопровод троллейный ПГА-75 на ток 250А в составе: |        |    |   |   |   |       |    |    |    |       |    |   |
| II Ц:I<br>СРСЦ<br>ч.У<br>стр.2I6 |                   | Секция<br>прямая<br>длиной<br>750 мм<br>У260IУ3     | секция | I  | - | - | - | 10,60 | -  | -  | -  | 10,60 | -  | - |

| I  | 2                          | 3  | 4      | 5 | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13     | 14 | 15 |
|----|----------------------------|--|--------|---|---|---|---|-------|----|----|----|--------|----|----|
| I2 | ЦНІ СРСЦ<br>ч.У<br>стр.216 | То же,<br>длиной<br>3000мм,<br>У2604У3                             | секция | I | - | - | - | 25,40 | -  | -  | -  | 25,40  | -  | -  |
| I3 | 24-05<br>п.2-226<br>к=2    | То же,<br>длиной<br>6000 мм,<br>У2605У3<br>23,5x2xI,076=<br>=50,57 | "      | 3 | - | - | - | 50,57 | -  | -  | -  | 151,71 | -  | -  |
| I4 | ЦНІ СРСЦ<br>ч.У<br>стр.216 | Секция<br>концевая<br>У2606У3                                      | "      | 2 | - | - | - | 6,59  | -  | -  | -  | 13,18  | -  | -  |
| I5 | "-                         | Секция<br>для ввода<br>каретки<br>У2607У3                          | "      | I | - | - | - | 35,10 | -  | -  | -  | 35,10  | -  | -  |

| I  | 2                          | 3   | 4      | 5 | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13    | 14 | 15 |
|----|----------------------------|---|--------|---|---|---|---|-------|----|----|----|-------|----|----|
| I6 | Ц#1 СРСЦ<br>ч.у<br>стр.216 | Комплект<br>для под-<br>ключения<br>питания<br>У2623У3    | шт     | I | - | - | - | 4,10  | -  | -  | -  | 4,10  | -  | -  |
| I7 | "-                         | Секция<br>компенса-<br>ционная<br>У2626У3                 | секция | I | - | - | - | 4I,60 | -  | -  | -  | 4I,60 | -  | -  |
| I8 | Д2<br>24-05<br>п.2-275     | Светофор<br>троллейный<br>У2629У3<br>I5,4xI,076=I6,57     | "      | 2 | - | - | - | I6,57 | -  | -  | -  | 33,14 | -  | -  |
| I9 | Д5<br>24-05<br>п.2-290     | Каретка<br>токоъем-<br>ная<br>У2328У3<br>26,4xI,076=28,4I | шт     | I | - | - | - | 28,4I | -  | -  | -  | 28,4I | -  | -  |



| I  | 2                      | 3  | 4  | 5    | 6    | 7 | 8 | 9    | 10     | 11 | 12 | 13    | 14   | Б |
|----|------------------------|--|----|------|------|---|---|------|--------|----|----|-------|------|---|
| 20 | Л7<br>24-05<br>п.2-303 | Скоба ве-<br>дущая<br>УГ717УЗ<br><br>I,65xI,076=I,78                           | шт | I    | -    | - | - | I,78 | -      | -  | -  | I,78  | -    | - |
| 21 | 24-05<br>п.1-194       | Кронштейн<br>для крепле-<br>ния шинопро-<br>вода К775УЗ<br><br>I,80xI,072=I,93 | шт | 10   | -    | - | - | I,93 | -      | -  | -  | I9,30 | -    | - |
| 22 | "-<br>п.1-196          | Промежуточ-<br>ная под-<br>веска К780УЗ<br><br>I,0xI,072=I,07                  | шт | 10   | -    | - | - | I,07 | -      | -  | -  | 10,70 | -    | - |
| 23 | "-<br>п.1-86I          | Стойки<br>К1150УЗ<br><br>220,0xI,072=<br>=235,84                               | шт | 1000 | 0,04 | - | - | -    | 235,84 | -  | -  | -     | 9,43 | - |

| I  | 2                 | 3  | 4          | 5     | 6 | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 | 13     | 14 | 15 |
|----|-------------------|--|------------|-------|---|---|---|--------|----|----|----|--------|----|----|
| 24 | 24-05<br>п. I-696 | Полки КИИ6IVЗ<br>I30,0xI,072=<br>=I39,36                       | I000<br>шт | 0,05  | - | - | - | I39,36 | -  | -  | -  | 6,97   | -  | -  |
| 25 | "-<br>п. I-468    | Лоток ме-<br>таллический<br>типа<br>ИЛ20-П2<br>I,85xI,072=I,98 | шт         | 55    | - | - | - | I,98   | -  | -  | -  | I08,90 | -  | -  |
| 26 | "-<br>п. I-684    | Подвески<br>закладные<br>КЗ40УЗ<br>9,40xI,072=I0,08            | I000 шт    | 0,002 | - | - | - | I0,08  | -  | -  | -  | 0,02   | -  | -  |
| 27 | "-<br>п. I-855    | Стойки<br>КИ20УЗ<br>I,35xI,072=I,45                            | шт         | 2     | - | - | - | I,45   | -  | -  | -  | 2,90   | -  | -  |



| I  | 2                  | 3   | 4      | 5  | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 | 13     | 14 | 15 |
|----|--------------------|---|--------|----|---|---|---|------|----|----|----|--------|----|----|
| 32 | 24-05<br>п. I-738  | Рейка К109/1<br>0,15x1,107=0,17   | шт     | 2  | - | - | - | 0,17 | -  | -  | -  | 0,34   | -  | -  |
| 33 | I5-04<br>п. I9-035 | Клемма<br>КС-3М<br>0,05x1,107=0,06<br>Заделки кон-<br>цевые сухие<br>для кабеля<br>сечением до: | шт     | 16 | - | - | - | 0,06 | -  | -  | -  | 0,96   | -  | -  |
| 34 | ЦМ1 СРСЦ           | 3x16++x10   | компл. | 16 | - | - | - | 4,26 | -  | -  | -  | 68,16  | -  | -  |
| 35 | ч.у<br>стр.209     | 3x70+1 x16  | "      | 12 | - | - | - | 4,96 | -  | -  | -  | 59,52  | -  | -  |
| 36 | "-                 | 3x25  | "      | 64 | - | - | - | 3,24 | -  | -  | -  | 207,36 | -  | -  |

| I  | 2                | 3  | 4      | 5    | 6 | 7 | 8 | 9     | 10    | 11 | 12 | 13      | 14   | 15 |
|----|------------------|--|--------|------|---|---|---|-------|-------|----|----|---------|------|----|
| 37 | 15-17<br>п.2-116 | Блок предо-<br>хранитель-<br>выключатель<br>БПВ-4                            | шт     | 2    | - | - | - | 12,91 | -     | -  | -  | 25,82   | -    | -  |
|    |                  | 12x1,076=12,91   |        |      |   |   |   |       |       |    |    |         |      |    |
|    |                  | ИТОГО  |        |      | - | - | - | -     | -     | -  | -  | 1762,56 | -    | -  |
|    |                  | Плановые<br>накопления<br>8%   |        |      | - | - | - | -     | -     | -  | -  | 141,0   | -    | -  |
|    |                  | ИТОГО по разделу II  |        |      | - | - | - | -     | -     | -  | -  | 1903,56 | -    | -  |
|    |                  | III. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ   |        |      |   |   |   |       |       |    |    |         |      |    |
| I  | I-936            | Рытье траншеи<br>вручную глу-<br>бойной до 2 м<br>в грунте II ка-<br>тегории | 100 м3 | 0,04 | - | - | - | 101,0 | 101,0 | -  | -  | 4,04    | 4,04 | -  |

| I | 2     | 3                       | 4      | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | II | 12      | 13      | 14     | 15    |
|---|-------|-------------------------|--------|------|---|---|---|------|------|----|---------|---------|--------|-------|
| 2 | I-968 | Обратная засыпка        | 100 м3 | 0,04 | - | - | - | 46,0 | 46,0 | -  | -       | 1,84    | 1,84   | -     |
|   |       | ИТОГО                   |        |      | - | - | - | -    | -    | -  | -       | 5,88    | 5,88   | -     |
|   |       | Накладные расходы 16,5% |        |      | - | - | - | -    | -    | -  | -       | 0,97    | -      | -     |
|   |       | ИТОГО                   |        |      | - | - | - | -    | -    | -  | -       | 6,85    | -      | -     |
|   |       | Плановые накопления 8%  |        |      | - | - | - | -    | -    | -  | -       | 0,55    | -      | -     |
|   |       | ИТОГО по разделу III    |        |      | - | - | - | -    | -    | -  | -       | 7,40    | 5,88   | -     |
|   |       | ИТОГО по разделу II     |        |      | - | - | - | -    | -    | -  | -       | 1903,56 | -      | -     |
|   |       | ИТОГО по разделу I      |        |      | - | - | - | -    | -    | -  | 660, II | 3535,20 | 934,60 | 99,64 |
|   |       | ИТОГО :                 |        |      |   |   |   |      |      |    | 660, II | 5446,16 | 940,48 | 99,64 |
|   |       | ВСЕГО по смете          |        |      |   |   |   |      |      |    |         | 6106,27 |        | 31,41 |

Главный инженер проекта *С.М. Леонов* С.М. Леонов

Начальник электротехнического отдела *Г.Р. Давыдов* Г.Р. Давыдов

Составил *Т.В. Бездетнова* Т.В. Бездетнова

Проверил *О.Н. Аверкиева* О.Н. Аверкиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-Э0

(локальный сметный расчет)  
 СТАНЦИИ ОСУШКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕЙ 6 УОСВ-250А  
 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1500 М<sup>3</sup>/МПН.

К типовому проекту \_\_\_\_\_  
 (наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж \_\_\_\_\_  
 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ  
 (вид оборудования и работ)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 3,40 \_\_\_\_\_ тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования \_\_\_\_\_ 0,64 \_\_\_\_\_ тыс. руб.

б) монтажных работ \_\_\_\_\_ 2,76 \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Нормативная условно-чистая  
 продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:  
 расчетную единицу  
 (мощность, вместимость,  
 производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

Основание: спецификация № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 19 84 г.

| №№<br>п. п.              | Шифр и<br>№ пози-<br>ций<br>прейску-<br>ранта,<br>УСН,<br>ценника<br>и др. | Наименование<br>и характерис-<br>тика обо-<br>рудова-<br>ния и мон-<br>тажных работ | Единица<br>измерения | Количество | Масса, т     |       | Стоимость единицы, руб. |                 |       |       |              | Общая стоимость, руб.   |                         |       |                                 |                                    |
|--------------------------|--|---|----------------------|------------|--------------|-------|-------------------------|-----------------|-------|-------|--------------|-------------------------|-------------------------|-------|---------------------------------|------------------------------------|
|                          |  |   |                      |            | едини-<br>цы | общая | оборудования            | монтажных работ |       |       | оборудования | монтажных работ         |                         |       |                                 |                                    |
|                          |  |   |                      |            |              |       |                         | брутто          | нетто | всего |              | в том числе             |                         | всего | в том числе                     |                                    |
|                          |  |   |                      |            |              |       |                         |                 |       |       |              | эксплуата-<br>ции машин | эксплуата-<br>ции машин |       | основной<br>заработной<br>платы | в том числе<br>заработной<br>платы |
| 1                        | 2  | 3   | 4                    | 5          | 6            | 7     | 8                       | 9               | 10    | 11    | 12           | 13                      |                         | 14    |                                 |                                    |
| I                        | Д 2<br>24-18-<br>-29 ч. I<br>П. I4-I26                                     | Телеско-<br>пический<br>подъемник<br>Темп   | шт.                  | I          | -            | -     | 600,0                   | -               | -     | -     | 600,0        | -                       | -                       | -     |                                 |                                    |
| I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ |  |   |                      |            |              |       |                         |                 |       |       |              |                         |                         |       |                                 |                                    |

| I | 2        | 3   | 4          | 5    | 6 | 7 | 8 | 9     | 10    | 11                 | 12 | 13   | 14   | 15                  |
|---|----------|---|------------|------|---|---|---|-------|-------|--------------------|----|------|------|---------------------|
| 2 | 8-6I2-9  | Установка<br>освети-<br>тельного<br>щита<br>ОЩВ-6                     | 100<br>шт. | 0,01 | - | - | - | 262,0 | 162,0 | <u>6,0</u><br>2,13 | -  | 2,62 | 1,62 | <u>0,06</u><br>0,02 |
| 3 | 8-6I2-10 | То же,<br>ОЩВ-12  | 100<br>шт. | 0,01 | - | - | - | 310,0 | 202,0 | <u>9,5</u><br>3,35 | -  | 3,10 | 2,02 | <u>0,10</u><br>0,03 |
| 4 | 8-6I0-2  | То же,<br>ящика с<br>понижаю-<br>щим транс-<br>форматором<br>ЯТТ-0,25 | 100<br>шт. | 0,01 | - | - | - | 179,0 | 94,3  | <u>3,2</u><br>1,16 | -  | 1,79 | 0,94 | <u>0,03</u><br>0,01 |



| 1 | 2       | 3   | 4          | 5    | 6 | 7 | 8 | 9     | 10   | 11                  | 12 | 13   | 14   | 15                  |
|---|---------|---|------------|------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|------|------|---------------------|
| 5 | 8-604-I | Установка<br>светильни-<br>ка НВ006-<br>-100                  | 100<br>шт. | 0,07 | - | - | - | 92,4  | 34,2 | <u>24,5</u><br>7,72 | -  | 6,47 | 2,39 | <u>1,72</u><br>0,54 |
| 6 | 8-603-I | То же,<br>НПО20-100   | 100<br>шт. | 0,04 | - | - | - | 103,0 | 35,0 | <u>0,9</u><br>0,34  | -  | 4,12 | 1,40 | <u>0,04</u><br>0,01 |
| 7 | 8-593-I | То же, све-<br>тильника<br>НСП03-60 с<br>подвесом<br>на крюке | 100<br>шт. | 0,04 | - | - | - | 93,0  | 31,9 | <u>51,8</u><br>16,2 | -  | 3,72 | 1,28 | <u>2,07</u><br>0,65 |

| I  | 2       | 3   | 4       | 5    | 6 | 7 | 8 | 9     | 10   | 11                  | 12 | 13     | 14    | 15                   |
|----|---------|---|---------|------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|--------|-------|----------------------|
| 8  | 8-594-I | То же, светильника СПО-200 на кронштейне  | 100 шт. | 0,05 | - | - | - | 278,0 | 57,6 | <u>58,4</u><br>18,2 | -  | 13,9   | 2,88  | <u>2,92</u><br>0,91  |
| 9  | 8-60I-2 | Установка светильников люминесцентных на коробах на количество ламп до 2-х          | 100 шт. | 0,58 | - | - | - | 368,0 | 34,9 | <u>30,1</u><br>9,83 | -  | 213,44 | 20,24 | <u>17,46</u><br>5,70 |
| 10 | 8-60I-I | Сборка в блоки люминесцентных светильников, включая прокладку проводов внутри блока | 100 шт. | 0,58 | - | - | - | 42,5  | 41,6 | <u>0,02</u><br>0,01 | -  | 24,65  | 24,13 | <u>0,01</u><br>-     |

| I  | 2       | 3   | 4          | 5    | 6 | 7 | 8 | 9     | 10   | 11                  | 12 | 13    | 14   | 15                  |
|----|---------|---|------------|------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-------|------|---------------------|
| II | 8-9I-4  | Установка<br>кронштейна<br>У116                                     | т          | 0,11 | - | - | - | 377,0 | 33,3 | <u>4,7</u><br>1,41  | -  | 41,47 | 3,66 | <u>0,52</u><br>0,16 |
| I2 | 8-59I-I | Установка<br>выключате-<br>ля для<br>открытой<br>проводки           | 100<br>шт. | 0,09 | - | - | - | 23,8  | 15,8 | <u>0,04</u><br>0,02 | -  | 2,14  | 1,42 | -                   |
| I3 | 8-59I-2 | То же, для<br>скрытой<br>проводки                                   | 100<br>шт. | 0,02 | - | - | - | 19,6  | 11,3 | <u>0,05</u><br>0,02 | -  | 0,39  | 0,23 | -                   |
| I4 | 8-59I-6 | То же, ро-<br>зетки<br>штепсель-<br>ной для<br>открытой<br>проводки | 100<br>шт. | 0,06 | - | - | - | 25,1  | 17,1 | <u>0,04</u><br>0,02 | -  | 1,51  | 1,03 | -                   |

| I  | 2       | 3   | 4          | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | II                  | I2 | I3     | I4    | I5                    |
|----|---------|---|------------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|--------|-------|-----------------------|
| I5 | 8-59I-7 | То же, для<br>скрытой<br>проводки   | 100<br>шт. | 0,0I | - | - | - | 20,8 | 12,5 | <u>0,02</u><br>0,0I | -  | 0,2I   | 0,13  | -                     |
| I6 | 8-402-2 | Прокладка<br>провода<br>АПВС<br>скрыто  | 100<br>м   | 0,30 | - | - | - | 12,7 | 7,55 | <u>3,7I</u><br>I,18 | -  | 3,8I   | 2,27  | <u>I,II</u><br>0,35   |
| I7 | 8-400-I | Прокладка<br>кабеля<br>АВВГ с<br>крепле-<br>нием скоба-<br>ми суммар-<br>ным сече-<br>нием до<br>10 кв.мм | 100<br>м   | 3,70 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | <u>22,8</u><br>8,4  | -  | 224,96 | 86,58 | <u>84,36</u><br>3I,08 |

| I  | 2       | 3   | 4        | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13    | 14   | 15                  |
|----|---------|---|----------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-------|------|---------------------|
| 18 | 8-146-I | То же, при<br>весе 1 м<br>до 3 кг   | 100<br>М | 0,40 | - | - | - | 48,0 | 18,2 | <u>12,7</u><br>4,04 | -  | 19,20 | 7,28 | <u>5,08</u><br>1,62 |
| 19 | 8-409-2 | Затягива-<br>ние кабеля<br>АВВГ сече-<br>нием 2х2,5<br>кв.мм в<br>продолженные<br>трубы | 100<br>М | 0,80 | - | - | - | 6,02 | 2,9  | <u>2,85</u><br>0,87 | -  | 4,82  | 2,32 | <u>2,28</u><br>0,70 |
| 20 | 8-149-I | То же, но<br>сечением<br>3х16+1х10<br>кв.мм   | 100<br>М | 0,10 | - | - | - | 10,0 | 6,24 | <u>0,27</u><br>0,10 | -  | 1,0   | 0,62 | <u>0,03</u><br>0,01 |

| I   | 2       | 3     | 4        | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13    | 14   | 15                  |
|---|---------|-------|----------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-------|------|---------------------|
| Прокладка<br>трубы ви-<br>нипласто-<br>вой с<br>креплени-<br>ем скоба-<br>ми, внут-<br>ренний<br>диаметр<br>до: |         |       |          |      |   |   |   |      |      |                     |    |       |      |                     |
| 21  | 8-4I7-I | 25 мм | 100<br>М | 0,40 | - | - | - | 34,8 | 14,4 | <u>12,2</u><br>3,85 | -  | 13,92 | 5,76 | <u>4,88</u><br>1,54 |
| 22  | 8-4I7-3 | 50 мм | 100<br>М | 0,10 | - | - | - | 59,5 | 18,4 | <u>19,5</u><br>6,18 | -  | 5,95  | 1,84 | <u>1,95</u><br>0,62 |

| I                          | 2        | 3   | 4   | 5    | 6 | 7 | 8 | 9     | 10   | 11                 | 12 | 13    | 14     | 15                              |
|----------------------------|----------|---|-----|------|---|---|---|-------|------|--------------------|----|-------|--------|---------------------------------|
| 23                         | 8-153-2I | Заделки<br>концевые<br>сухие для<br>кабеля<br>сечением<br>до 16 кв.<br>мм | шт. | 4    | - | - | - | 1,33  | 0,46 | -                  | -  | 5,32  | 1,84   | -                               |
| 24                         | 8-9I-4   | Монтаж<br>металло-<br>конструк-<br>ции                                    | т   | 0,08 | - | - | - | 377,0 | 33,3 | <u>4,7</u><br>1,4I | -  | 30,16 | 2,66   | <u>0,38</u><br>0,1I             |
| Итого                      |          |   |     | -    | - | - | - | -     | -    | -                  | -  | 600,0 | 628,67 | 174,54<br><u>125,0</u><br>44,06 |
| Тара и<br>упаковка<br>1,5% |          |   |     | -    | - | - | - | -     | -    | -                  | -  | 9,0   | -      | -                               |
| Итого                      |          |   |     | -    | - | - | - | -     | -    | -                  | -  | 609,0 | -      | -                               |

|                                       | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12     | 13     | 14     | 15                    |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|--------|--------|--------|-----------------------|
| Транспортные расходы 2,8%             |   |   |   |   | - | - | - | - | - | -  | -  | 17,05  | -      | -      | -                     |
| Итого                                 |   |   |   |   | - | - | - | - | - | -  | -  | 626,05 | -      | -      | -                     |
| Заготовительно-складские расходы 1,2% |   |   |   |   | - | - | - | - | - | -  | -  | 7,51   | -      | -      | -                     |
| Итого                                 |   |   |   |   | - | - | - | - | - | -  | -  | 633,56 | -      | -      | -                     |
| Комплектация 1%                       |   |   |   |   | - | - | - | - | - | -  | -  | 6,0    | -      | -      | -                     |
| Итого                                 |   |   |   |   | - | - | - | - | - | -  | -  | 639,56 | 628,67 | 174,54 | <u>125,0</u><br>44,06 |



| I                              | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13     | 14     | 15     |                       |
|--------------------------------|---|--|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--------|--------|--------|-----------------------|
| Сбор.8<br>тех.<br>часть<br>п.4 |   | Увеличение<br>стоимости<br>монтажа в<br>сплани с<br>высотой<br>до 8 м по<br>поз.5+9,<br>II,16+22<br>K=1,04 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        | 5,54   | 5,54   | -                     |
| Итого                          |   |  |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        | 634,21 | 180,08 | -                     |
| Накладные<br>расходы<br>87%    |   |  |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        | 156,67 | -      | -                     |
| Итого                          |   |  |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        | 790,88 | -      | -                     |
| Плановые<br>накопле-<br>ния 8% |   |  |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        | 63,27  | -      | -                     |
| Итого по<br>разделу I          |   |  |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 639,56 | 854,15 | 180,08 | <u>125,0</u><br>44,06 |

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

## II. МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

|   |                                  |   |       |   |   |   |      |   |   |   |       |   |   |
|---|----------------------------------|---|-------|---|---|---|------|---|---|---|-------|---|---|
| I | Ц. № I<br>СРСЦ<br>Ч.У<br>стр.183 | Арматура<br>потолоч-<br>ная типа<br>НПО20-100             | шт. 4 | - | - | - | 2,22 | - | - | - | 8,88  | - | - |
| 2 | -"-<br>стр.182                   | Арматура<br>настенная<br>типа<br>НБОУ6-100                | шт. 7 | - | - | - | 2,60 | - | - | - | 18,20 | - | - |
| 3 | -"-<br>стр.176                   | Арматура<br>подвесная<br>типа<br>НСП03-60                 | шт. 4 | - | - | - | 1,40 | - | - | - | 5,60  | - | - |
| 4 | -"-<br>стр.185                   | То же, для<br>наружного<br>освещения<br>типа СИО-<br>-200 | шт. 5 | - | - | - | 2,16 | - | - | - | 10,80 | - | - |

| I | 2                            | 3  | 4         | 5   | 6 | 7 | 8     | 9    | 10 | II | I2      | I3   | I4 | I5 |
|---|------------------------------|--|-----------|-----|---|---|-------|------|----|----|---------|------|----|----|
| 5 | -"-<br>стр.188               | Лампа пере-<br>носная с<br>длинной шну-<br>ра 12 м<br>типа ПЛ-36   | шт. 2     | -   | - | - | 2,10  | -    | -  | -  | 4,20    | -    | -  |    |
| 6 | I5-07<br>п. I-I39            | Арматура<br>освети-<br>тельная<br>для люми-<br>несцентных<br>ламп типа<br>ЛСП02-2x40<br>I9,0xI,082=<br>=20,56<br><br>Лампа нака-<br>ливания<br>220В, мощ-<br>ностью: | шт. 58    | -   | - | - | 20,56 | -    | -  | -  | II92,48 | -    | -  |    |
| 7 | Ц.№ I<br>СРСЦ ч.У<br>стр.191 | 60 Вт, Б220-<br>-60  | 10<br>шт. | 0,6 | - | - | -     | 0,99 | -  | -  | -       | 0,59 | -  | -  |

| I  | 2              | 3   | 4         | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 | 13    | 14 | 15 |
|----|----------------|---|-----------|------|---|---|---|------|----|----|----|-------|----|----|
| 8  | -"-            | 100 Вт,<br>Б220-100                                       | 10<br>шт. | 1,2  | - | - | - | 1,08 | -  | -  | -  | 1,30  | -  | -  |
| 9  | -"-<br>стр.192 | 200 Вт,<br>Б220-200                                       | 10<br>шт. | 0,6  | - | - | - | 1,44 | -  | -  | -  | 0,86  | -  | -  |
| 10 | -"-<br>стр.193 | Лампа нака-<br>ливания<br>36 В, 60 Вт,<br>МО 36-60        | 10<br>шт. | 0,3  | - | - | - | 0,88 | -  | -  | -  | 0,26  | -  | -  |
| 11 | -"-<br>стр.189 | Лампа люми-<br>несцентная<br>мощностью<br>40 Вт,<br>ЛБ-40 | 10<br>шт. | 12,0 | - | - | - | 7,20 | -  | -  | -  | 86,40 | -  | -  |

| I  | 2              | 3   | 4         | 5    | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13    | 14 | 15 |
|----|----------------|---|-----------|------|---|---|---|-------|----|----|----|-------|----|----|
| I2 | -"-<br>стр.19I | Стартер<br>типа 80С-<br>-220                            | 10<br>шт. | 12,0 | - | - | - | 1,42  | -  | -  | -  | 17,04 | -  | -  |
| I3 | -"-<br>стр.199 | Выключатель<br>однополюс-<br>ный 6А,<br>250В            | шт.       | 11   | - | - | - | 0,96  | -  | -  | -  | 10,56 | -  | -  |
| I4 | -"-<br>стр.202 | Розетка<br>штепсель-<br>ная 6А                          | шт.       | 7    | - | - | - | 0,38  | -  | -  | -  | 2,66  | -  | -  |
|    |                | Кабель<br>силовой<br>марки АВВГ-<br>-660 сече-<br>нием: |           |      |   |   |   |       |    |    |    |       |    |    |
| I5 | -"-<br>стр.59  | 2х2,5 кв.мм   | 1000<br>м | 0,45 | - | - | - | 166,0 | -  | -  | -  | 74,70 | -  | -  |

| I  | 2                        | 3   | 4         | 5    | 6 | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 | 13    | 14 | 15 |
|----|--------------------------|---|-----------|------|---|---|---|--------|----|----|----|-------|----|----|
| I6 | I5-09<br>Т.3-038         | 3xI6+IхI0<br>445,0xI,2x<br>xI, I26=<br>=60I,28        | I000<br>М | 0,05 | - | - | - | 60I,28 | -  | -  | -  | 30,06 | -  | -  |
| I7 | Ц.№ I<br>СРСЦ<br>стр.150 | Провод мар-<br>ки АПВ-380<br>сечением<br>2,5 кв.мм    | I000<br>М | 0,40 | - | - | - | 22,0   | -  | -  | -  | 8,80  | -  | -  |
| I8 | "-"<br>стр.151           | Провод мар-<br>ки АПВС<br>сечением<br>2x2,5 кв.<br>мм | I000<br>М | 0,03 | - | - | - | 39,2   | -  | -  | -  | I,18  | -  | -  |

| I  | 2                               | 3   | 4     | 5 | 6 | 7 | 8     | 9 | 10 | 11 | 12    | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------|---|-------|---|---|---|-------|---|----|----|-------|----|----|----|
| 19 | 15-17<br>п.2-218                | Щиток освещительный<br>типа ОЩВ-<br>- I2                | шт. I | - | - | - | 54,88 | - | -  | -  | 54,88 | -  | -  |    |
|    |                                 | 51,0x1,076=<br>=54,88                                   |       |   |   |   |       |   |    |    |       |    |    |    |
| 20 | п.2-217                         | То же, типа<br>ОЩВ-6                                    | шт. I | - | - | - | 38,74 | - | -  | -  | 38,74 | -  | -  |    |
|    |                                 | 36,0x1,076=<br>=38,74                                   |       |   |   |   |       |   |    |    |       |    |    |    |
| 21 | Ц.№ I<br>СРСЦ<br>ч.У<br>стр.218 | Ящик с понижающим трансформатором<br>типа ЯТП-<br>-0,25 | шт. I | - | - | - | 13,70 | - | -  | -  | 13,70 | -  | -  |    |

| I  | 2                              | 3  | 4   | 5  | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 | 13     | 14 | 15 |
|----|--------------------------------|--|-----|----|---|---|---|------|----|----|----|--------|----|----|
|    |                                | Труба ви-<br>нипласто-<br>вая сред-<br>него типа<br>диаметром: |     |    |   |   |   |      |    |    |    |        |    |    |
| 22 | 05-03<br>п.8-0124              | 25x1,5 мм<br>0,31x1,076=<br>=0,33                              | м   | 40 | - | - | - | 0,33 | -  | -  | -  | 13,20  | -  | -  |
| 23 | -"-<br>п.8-0126                | 40x1,9 мм<br>0,70x1,076=<br>=0,75                              | м   | 10 | - | - | - | 0,75 | -  | -  | -  | 7,50   | -  | -  |
| 24 | -"-<br>Л6<br>24-05<br>п.1-1183 | Кронштейн<br>типа У116<br>1,48x1,072=<br>=1,59                 | шт. | 75 | - | - | - | 1,59 | -  | -  | -  | 119,25 | -  | -  |



| I  | 2                | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8     | 9 | 10 | 11 | 12      | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------|--|---|---|---|---|-------|---|----|----|---------|----|----|----|
| 25 | 24-05<br>п.1-535 | Заделки<br>концевые<br>сухие для<br>кабеля<br>АВВГ сече-<br>нием 3х16+<br>+1х10 кв.мм компл. 4 | 4 | - | - | - | 10,76 | - | -  | -  | 43,04   | -  | -  |    |
|    |                  | 9,7х1,109=<br>=10,76   |   |   |   |   |       |   |    |    |         |    |    |    |
|    |                  | Итого  | - | - | - | - | -     | - | -  | -  | 1764,88 | -  | -  |    |
|    |                  | Плановые<br>накопле-<br>ния 8%   | - | - | - | - | -     | - | -  | -  | 141,19  | -  | -  |    |
|    |                  | Итого по<br>разделу II   | - | - | - | - | -     | - | -  | -  | 1906,07 | -  | -  |    |

| I                     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12      | 13      | 14     | 15             |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|---------|---------|--------|----------------|
| Итого по<br>разделу I |   | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | 639,56  | 854,15  | 180,08 | 125,0<br>44,06 |
| Итого                 |   | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | 639,56  | 2760,22 | 180,08 | -              |
| Всего по смете        |   | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | 3399,78 | -       | -      | -              |

Главный инженер проекта

Начальник электротехнического  
отдела

Составил

Проверил

*С.М. Леонов*  
С.М. Леонов

*Г.Р. Давыдов*  
Г.Р. Давыдов

*Т.В. Бездетнова*  
Т.В. Бездетнова

*О.Н. Аверкиева*  
О.Н. Аверкиева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-СС

(локальный сметный расчет)  
станции осушки сжатого воздуха автоматизированной, отдельно стоящей 6 УОСВ-250А  
производительностью 1500 м<sup>3</sup>/мин.

К типовому проекту \_\_\_\_\_

(наименование предприятия, комплекс или отдельные здания и сооружений)

На приобретение и монтаж сетей связи и сигнализации

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 0,18 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,03 тыс. руб.б) монтажных работ 0,15 тыс. руб.Нормативная условно-чистая  
продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу  
(мощность, вместимость,  
производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

Основание: спецификация № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 1984 г.

| №№<br>п. п. | Шифр и<br>№ пози-<br>ций<br>прейску-<br>ранта,<br>УСН,<br>ценника<br>и др. | Наименование<br>и характе-<br>ристика обо-<br>рудо-<br>вания и мон-<br>тажных работ | Единица<br>измерения | Количество | Масса, т   |       | оборудования | Стоимость единицы, руб. |                                 |   | оборудования | Общая стоимость, руб. |                                 |   |
|-------------|--|---|----------------------|------------|------------|-------|--------------|-------------------------|---------------------------------|---|--------------|-----------------------|---------------------------------|---|
|             |  |   |                      |            | брутто     |       |              | всего                   | монтажных работ                 |   |              | всего                 | монтажных работ                 |   |
|             |  |   |                      |            | еди-<br>цы | общая |              |                         | в том числе                     |   |              |                       | основной<br>заработной<br>платы | эксплуата-<br>ции машин<br>в том числе<br>заработной<br>платы |
|             |  |   |                      |            |            |       |              |                         | основной<br>заработной<br>платы | эксплуата-<br>ции машин<br>в том числе<br>заработной<br>платы |              |                       |                                 |   |
| 6           | 7  | 8   | 9                    | 10         | 11         | 12    | 13           | 14                      | 15                              |   |              |                       |                                 |   |
| I           | Прейс-<br>курant<br>№ 084<br>10-397-<br>-7                                 | I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ<br>Громкого-<br>воритель<br>"Тайра-<br>-304"               | шт.                  | I          | -          | -     | 5,0          | 2,73                    | 2,34                            | -   | 5,0          | 2,73                  | 2,34                            | -   |

| I | 2   | 3   | 4         | 5   | 6 | 7 | 8     | 9    | 10   | 11                | 12    | 13    | 14    | 15                  |
|---|---|---|-----------|-----|---|---|-------|------|------|-------------------|-------|-------|-------|---------------------|
| 2 | 62-03<br>п.17<br>10-127-<br>-5            | Телефонный<br>аппарат ти-<br>па ТА-1138                     | шт.       | 1   | - | - | 9,70  | 0,37 | 0,31 | -                 | 9,70  | 0,37  | 0,31  | -                   |
| 3 | 16-02<br>п.03-<br>-0066<br>10-743-<br>-12 | Извещатель<br>тревожной<br>сигнализа-<br>ции типа<br>ПКМЛ-9 | шт.       | 4   | - | - | 4,20  | 3,91 | 2,79 | -                 | 16,80 | 15,64 | 11,16 | -                   |
| 4 | 36-09<br>п.1-0131<br>11-580-<br>-11       | Резистор<br>типа МЛТ-<br>-0,5-2,<br>1кОм $\pm 5\%$          | шт.       | 1   | - | - | 0,014 | 0,14 | 0,14 | -                 | 0,01  | 0,14  | 0,14  | -                   |
| 5 | 8-471-3                                   | Заземление<br>ПКМЛ-9  | 10<br>шт. | 0,4 | - | - | -     | 10,0 | 3,1  | <u>0,4</u><br>0,1 | -     | 4,0   | 1,24  | <u>0,16</u><br>0,04 |

| I | 2  | 3   | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11 | 12 | 13   | 14   | 15 |
|---|--|---|-----|---|---|---|---|------|------|----|----|------|------|----|
| 6 | IO-7180<br>1975г.<br>общие<br>указан.<br>п.5.2<br>K=1,05 | Установка<br>вторичных<br>односто-<br>ронних<br>электроча-<br>сов на сте-<br>не<br>(0,57+0,38)х<br>х 1,05=1,0 | шт. | 1 | - | - | - | 1,0  | 0,57 | -  | -  | 1,0  | 0,57 | -  |
| 7 | IO-7242<br>1975г.<br>общие<br>указан.<br>п.5.2<br>K=1,05 | Монтаж от-<br>ветвитель-<br>ной короб-<br>ки часофи-<br>кации и<br>УК-2П<br>(0,26+0,33)х<br>х1,05=0,62        | шт. | 3 | - | - | - | 0,62 | 0,26 | -  | -  | 1,86 | 0,78 | -  |

|    | I              | 2  | 3            | 4    | 5 | 6 | 7 | 8     | 9     | 10           | II | I2   | I3   | I4           | I5 |
|----|----------------|--|--------------|------|---|---|---|-------|-------|--------------|----|------|------|--------------|----|
| 8  | 10-972-<br>-10 | Монтаж<br>коробки<br>телефонной<br>распреде-<br>лительной                | ко-<br>робка | 1    | - | - | - | 4,01  | 1,62  | 0,55<br>0,18 | -  | 4,01 | 1,62 | 0,55<br>0,18 |    |
| 9  | 10-743-<br>-2  | Извещатель<br>пожарный<br>ДТЛ, уста-<br>навливае-<br>мый на по-<br>толке | шт.          | 2    | - | - | - | 0,97  | 0,88  | -            | -  | 1,94 | 1,76 | -            |    |
| 10 | 8-591-<br>-6   | Монтаж ро-<br>зетки типа<br>РШО  | 100<br>шт.   | 0,01 | - | - | - | 25,10 | 17,10 | 0,04<br>0,02 | -  | 0,25 | 0,17 | -            |    |

| I  | 2        | 3   | 4         | 5    | 6 | 7 | 8 | 9     | 10    | II                  | I2 | I3   | I4   | I5                  |
|----|----------|---|-----------|------|---|---|---|-------|-------|---------------------|----|------|------|---------------------|
| II | 8-59I-I  | Монтаж выключателя 6А                           | 100 шт.   | 0,01 | - | - | - | 23,80 | 15,80 | <u>0,04</u><br>0,02 | -  | 0,24 | 0,16 | -                   |
| I2 | 10-50-4  | Включение концов кабеля в коробку               | 10 КОНЦОВ | 0,1  | - | - | - | 9,79  | 9,32  | -                   | -  | 0,98 | 0,93 | -                   |
| I3 | 10-966-I | Монтаж муфты разветвительной по стене емк. 10x2 | шт.       | 1    | - | - | - | 4,50  | 2,33  | <u>0,70</u><br>0,22 | -  | 4,50 | 2,33 | <u>0,70</u><br>0,22 |

| I  | 2              | 3   | 4             | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13    | 14   | 15                  |
|----|----------------|---|---------------|---|---|---|---|------|------|---------------------|----|-------|------|---------------------|
| I4 | 10-972-<br>-13 | Защита ка-<br>беля угловой<br>сталью по<br>бетонной<br>стене  | 1 м<br>желоба | 6 | - | - | - | 0,87 | 0,19 | <u>0,06</u><br>0,02 | -  | 5,22  | 1,14 | <u>0,36</u><br>0,12 |
| I5 | 10-972-<br>-2I | Устройство<br>для вывода<br>кабеля из<br>канализации<br>на стену<br>без прохо-<br>да через<br>стену | шт.           | 2 | - | - | - | 6,15 | 2,75 | <u>0,74</u><br>0,24 | -  | 12,30 | 5,50 | <u>1,48</u><br>0,48 |
| I6 | 10-972-<br>-16 | Проход че-<br>рез стену   | шт.           | 2 | - | - | - | 2,45 | 1,33 | <u>0,41</u><br>0,13 | -  | 4,90  | 2,66 | <u>0,82</u><br>0,26 |



|   | I | 2 | 3 | 4        | 5    | 6 | 7 | 8 | 9     | 10    | II          | I2    | I3    | I4    | I5                  |
|---|---|---|---|----------|------|---|---|---|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|---------------------|
| I7 IO-54-7  |   |   |   |          |      |   |   |   |       |       |             |       |       |       |                     |
| Прокладка<br>кабеля ТП<br>по бетонной<br>стене при<br>весе I М<br>до I кг |   |   |   | I00<br>М | 0,05 | - | - | - | 3I,60 | I8,90 | <u>5,97</u> | -     | I,58  | 0,95  | <u>0,30</u>         |
|   |   |   |   |          |      |   |   |   |       |       | I,92        |       |       |       | <u>0,10</u>         |
| I8 IO-54-I2   |   |   |   |          |      |   |   |   |       |       |             |       |       |       |                     |
| Прокладка<br>проводов<br>по бетонной<br>стене                             |   |   |   | I00<br>М | I,45 | - | - | - | II,20 | IO,80 | -           | -     | I6,24 | I5,66 | -                   |
| Итого   |   |   |   |          | -    | - | - | - | -     | -     | -           | 3I,5I | 77,92 | 49,42 | <u>4,37</u><br>I,40 |
| Тара и упа-<br>ковка I,5%   |   |   |   |          | -    | - | - | - | -     | -     | -           | 0,47  | -     | -     | -                   |
| Итого   |   |   |   |          | -    | - | - | - | -     | -     | -           | 3I,98 | -     | -     | -                   |

| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2    | I3    | I4    | I5           |
|---|---|--|---|---|---|---|---|---|----|----|-------|-------|-------|--------------|
|   |   | Транспорт-<br>ные расхо-<br>ды 2,8%                  |   | - | - | - | - | - | -  | -  | 0,90  | -     | -     | -            |
|   |   | Итого  |   | - | - | - | - | - | -  | -  | 32,88 | -     | -     | -            |
|   |   | Заготови-<br>тельно-<br>складские<br>расходы<br>1,2% |   | - | - | - | - | - | -  | -  | 0,39  | -     | -     | -            |
|   |   | Итого  |   | - | - | - | - | - | -  | -  | 33,27 | -     | -     | -            |
|   |   | Комплекта-<br>ция 1%                                 |   | - | - | - | - | - | -  | -  | 0,32  | -     | -     | -            |
|   |   | Итого  |   | - | - | - | - | - | -  | -  | 33,59 | 77,92 | 49,42 | 4,37<br>1,40 |

| I | 2 | 3                            | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12    | 13     | 14    | 15                  |
|---|---|------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|-------|--------|-------|---------------------|
|   |   | Накладные<br>расходы<br>77%  |   | - | - | - | - | - | -  | -  | -     | 38,05  | -     | -                   |
|   |   | Итого                        |   | - | - | - | - | - | -  | -  | -     | 115,97 | -     | -                   |
|   |   | Плановые<br>накопления<br>8% |   | - | - | - | - | - | -  | -  | -     | 9,28   | -     | -                   |
|   |   | Итого по<br>разделу I        |   | - | - | - | - | - | -  | -  | 33,59 | 125,25 | 49,42 | <u>4,37</u><br>1,40 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

## II. МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ

|   |                                 |   |     |   |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |
|---|---------------------------------|---|-----|---|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|
| I | П.№ I<br>СРСЦ<br>Ч.У<br>стр.207 | Коробка<br>универсаль-<br>ная радио-<br>сети УК-2П      | шт. | I | - | - | - | 0,14 | - | - | - | 0,14 | - | - |
| 2 | -"-                             | То же, типа<br>УК-2Р                                    | шт. | I | - | - | - | 0,16 | - | - | - | 0,16 | - | - |
| 3 | -"-                             | Коробка от-<br>ветвитель-<br>ная часофи-<br>кации УК-2П | шт. | 2 | - | - | - | 0,14 | - | - | - | 0,28 | - | - |

| I | 2              | 3   | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | II | I2 | I3   | I4 | I5 |
|---|----------------|---|-----|---|---|---|---|------|----|----|----|------|----|----|
| 4 | -"-<br>стр.208 | Розетка<br>штепсельно-<br>ограничи-<br>тельная ти-<br>па РНО-I      | шт. | I | - | - | - | 0,16 | -  | -  | -  | 0,16 | -  | -  |
| 5 | -"-            | Коробка<br>распреде-<br>лительная<br>телефонная<br>типа КРТ-<br>-10 | шт. | I | - | - | - | 1,50 | -  | -  | -  | 1,50 | -  | -  |
| 6 | -"-<br>стр.199 | Выключатель<br>6А, 250В   | шт. | I | - | - | - | 0,96 | -  | -  | -  | 0,96 | -  | -  |



| I  | 2                           | 3   | 4         | 5    | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13    | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|---|-----------|------|---|---|---|-------|----|----|----|-------|----|----|
| II | - <sup>н</sup> -<br>стр.152 | Провод мар-<br>ки АПВ-660<br>сечением<br>1x6 кв.мм                | 1000<br>м | 0,02 | - | - | - | 45,60 | -  | -  | -  | 0,91  | -  | -  |
| I2 | 24-02<br>п.04-<br>-002      | Датчик теп-<br>ловой типа<br>ДТЛ<br>0,11x1,082=<br>=0,12          | шт.       | 2    | - | - | - | 0,12  | -  | -  | -  | 0,24  | -  | -  |
| I3 | I7-03<br>ч.П<br>п.1-053     | Вторичные<br>электрочасы<br>типа ВЧС1-<br>М2ПВ24Р-300-<br>-323К < | шт.       | 1    | - | - | - | 11,88 | -  | -  | -  | 11,88 | -  | -  |
|    |                             | 11,0x1,08=<br>=11,88  |           |      |   |   |   |       |    |    |    |       |    |    |
|    |                             | Итого   |           | -    | - | - | - | -     | -  | -  | -  | 18,95 | -  | -  |

| I | 2 | 3                            | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2    | I3     | I4    | I5                  |
|---|---|------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|-------|--------|-------|---------------------|
|   |   | Плановые<br>накопления<br>8% |   |   | - | - | - | - | -  | -  | -     | I,52   | -     | -                   |
|   |   | Итого по<br>разделу II       |   |   | - | - | - | - | -  | -  | -     | 20,47  | -     | -                   |
|   |   | Итого по<br>разделу I        |   |   | - | - | - | - | -  | -  | 33,59 | I25,25 | 49,42 | <u>4,37</u><br>I,40 |
|   |   | Итого                        |   |   | - | - | - | - | -  | -  | 33,59 | I45,72 | 49,42 | <u>4,37</u><br>I,40 |
|   |   | Всего по смете               |   |   | - | - | - | - | -  | -  |       | I79,3I | -     | -                   |

Главный инженер проекта  
Начальник электротехнического  
отдела

Составил

Проверил

*С.М. Леонов*  
С.М. Леонов

*Г.Р. Давыдов*  
Г.Р. Давыдов

*Т.В. Бездетнова*  
Т.В. Бездетнова

*О.Н. Аверкиева*  
О.Н. Аверкиева



## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости оборудования, изготовления пункта  
распределительного ПР11-3036-21У3

| №<br>п/п | Наименование преис-<br>куранта,<br>ценника и<br>№ позиции | Наименование и<br>характеристика<br>оборудования и<br>монтажных работ | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Коли-<br>чество | Сметная стоимость в рублях |  |   |                        |  |   |    |    |
|----------|---|---|----------------------------------|-----------------|----------------------------|--|---|------------------------|--|---|----|----|
|          |   |   |                                  |                 | Единицы                    |  |   |                        | Общая  |   |    |    |
|          |   |   |                                  |                 | Обору-<br>дова-<br>ния     | Завод-<br>ского<br>монта-<br>жа<br>(изгото-<br>вления) | Монтажных<br>работ<br>Всего в том<br>числе<br>зарпла-<br>та | Обору-<br>дова-<br>ния | Завод-<br>ского<br>монта-<br>жа<br>(изгото-<br>вления) | Монтажных<br>работ<br>Всего в том<br>числе<br>зар-<br>плата |    |    |
| I        | 2   | 3   | 4                                | 5               | 6                          | 7  | 8   | 9                      | 10   | 11  | 12 | 13 |
| 1        | I5-I7<br>п. I-270   | Шкаф металли-<br>ческий разме-<br>ром 1000x650x<br>x250               | шт.                              | 1               | -                          | 33,0   | -   | -                      | -  | 33,0  | -  | -  |
| 2        | I5-04<br>п. 01-253<br>п. 01-263<br>I5-I7<br>п. I-353      | Выключатель<br>автоматичес-<br>кий А3726Ф                             | шт.                              | 1               | 40,5                       | 5,70   | -   | -                      | 40,5   | 5,7   | -  | -  |

| I | 2   | 3  | 4   | 5  | 6    | 7    | 8 | 9 | 10     | 11    | 12 | 13 |
|---|---|--|-----|----|------|------|---|---|--------|-------|----|----|
| 3 | I5-04<br>п.01-058<br>п.01-072<br>I5-I7<br>п.I-35I | То же,<br>AE-2036                              | шт. | 10 | 9,55 | 2,70 | - | - | 95,5   | 27,0  | -  | -  |
|   |   | Итого  |     | -  | -    | -    | - | - | 136,0  | 65,7  | -  | -  |
|   |   | Комплектная<br>регулировка<br>аппаратуры<br>8% |     | -  | -    | -    | - | - | 10,88  | 5,26  | -  | -  |
|   |   | Итого  |     | -  | -    | -    | - | - | 146,88 | 70,96 | -  | -  |
|   |   | Всего по<br>калькуляции                        |     | -  | -    | -    | - | - | 217,84 | -     | -  | -  |

Составил

*Виссун*

Т.Бездетнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № A-1

Форма 7

(локальный сметный расчет)

Станция осушки сжатого воздуха автоматизированной отдельно стоящей  
 К типовому проекту \_\_\_\_\_ и пристроенной 6 УОСВ-250А. Производительностью 1500 м<sup>3</sup>/мин. ...  
 (наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации  
 (вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 3,44 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,91 тыс. руб.

б) монтажных работ 2,54 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

Основание: спецификация № ТИПОВОГО ПРОЕКТА  
 Составлена в ценах 19 84 г.

| №№<br>п. п. | Шифр и<br>№ пози-<br>ций<br>проектно-<br>устройства,<br>УСН,<br>ценника<br>и др. | Наименование<br>и характерис-<br>тика обо-<br>рудо-<br>вания и мон-<br>тажных работ | Единица<br>измерения | Количество | Масса, т     |       | Стоимость единицы, руб. |                 |                                 |   | Общая стоимость, руб. |                 |                                 |   |  |
|-------------|--|---|----------------------|------------|--------------|-------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|---------------------------------|---|--|
|             |  |   |                      |            | Брутто       |       | оборудования            | монтажных работ |                                 |   | оборудования          | монтажных работ |                                 |   |  |
|             |  |   |                      |            | нетто        |       |                         | всего           | в том числе                     |   |                       | всего           | в том числе                     |   |  |
|             |  |   |                      |            | едини-<br>цы | общая |                         |                 | основной<br>заработной<br>платы | эксплуата-<br>ции машин<br>в том числе<br>заработной<br>платы |                       |                 | основной<br>заработной<br>платы | эксплуата-<br>ции машин<br>в том числе<br>заработной<br>платы |  |
| 1           | 2  | 3   | 4                    | 5          | 6            | 7     | 8                       | 9               | 10                              | 11  | 12                    | 13              | 14                              | 15  |  |
| I           | I7-06-<br>-48<br>п. I-273<br>п. II-I-I   | Термометр<br>техничес-<br>кий П-4-I-<br>-240/163                                    | шт                   | 24         |              |       | 0,85                    | 0,21            | 0,21                            | -   | 20,4                  | 5,04            | 5,04                            |   |  |

| I | 2  | 3   | 4   | 5  | 6 | 7 | 8      | 9    | 10   | 11   | 12   | 13    | 14    | 15  |
|---|--|---|-----|----|---|---|--------|------|------|------|------|-------|-------|-----|
| 2 | I7-06-48<br>п.1-752                      | Оправа<br>прямая  | шт. | 24 | - | - | 1,50   | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -   |
| 3 | I7-04<br>п.2-008I<br>II-93-I             | Манометр<br>показывающий<br>МПП-160-<br>-10                   | шт. | I  | - | - | 5,80   | 0,8  | 0,77 | -    | 5,8  | 0,8   | 0,77  | -   |
| 4 | I7-14-<br>-2<br>п.5-073<br>II-296-<br>-4 | Прибор<br>вторич-<br>ный<br>КСДЗ-<br>-1003                    | шт. | I  | - | - | 145,00 | 1,83 | 1,79 | -    | 145  | 1,83  | 1,79  | -   |
| 5 | I5-04<br>п.18-094<br>8-529-<br>-5        | Пост<br>управле-<br>ния<br>кнопоч-<br>ный<br>ПКЕ-212-<br>-3УЗ | шт. | I2 |   |   | 2,80   | 1,99 | 1,09 | 0,05 | 33,6 | 23,88 | 13,08 | 0,6 |

| I | 2                                      | 3   | 4   | 5     | 6 | 7 | 8    | 9    | 10    | 11   | 12   | 13    | 14    | 15   |
|---|--|---|-----|-------|---|---|------|------|-------|------|------|-------|-------|------|
| 6 | I5-04<br>п.18-120<br>8-529-6           | Пост<br>управ-<br>ления<br>ЩКУ I5-<br>-I9,23I-<br>-40УЗ               | шт. | I     |   |   | 8,50 | 2,43 | I,33  | 0,05 | 8,50 | 2,43  | I,33  | 0,05 |
| 7 | I5-07<br>поз.5-<br>-046<br>8-84-<br>-I | Армату-<br>ра<br>АЕР с<br>транс-<br>формато-<br>ром                   | шт. | 3     |   |   | 2,9  | 0,38 | 0,33  | 0,0I | 8,7  | I,14  | 0,99  | -    |
| 8 | I5-04<br>поз.18-<br>-126               | Устрой-<br>ства<br>кнопоч-<br>ные КУ                                  | шт. | 3     |   |   | 0,95 | -    | -     | -    | 2,85 | -     | -     | -    |
| 9 | 8-397-<br>-I<br>т.ч.<br>п.4<br>к=1,04  | Лоток<br>по уста-<br>новлен-<br>ным кон-<br>струкци-<br>ям<br>шир.200 | т.  | 0,289 |   |   | -    | 108  | 34,3  | 36,0 | -    | 3I,2I | 10,3I | 10,4 |
|   |  |   |     |       |   |   |      |      | хI,04 |      |      | 0,4   |       |      |

| I  | 2                                     | 3   | 4          | 5     | 6 | 7 | 8 | 9     | 10             | 11   | 12 | 13             | 14   | 15    |
|----|---------------------------------------|---|------------|-------|---|---|---|-------|----------------|------|----|----------------|------|-------|
| 10 | 8-147-<br>-7<br>т.ч.<br>п.4<br>к=1,04 | Полка<br>кабель-<br>ная вес<br>до 0,4кг               | 100<br>шт. | 0,45  | - | - | - | 1-34  | 1-12<br>1,04   | 0,13 | -  | 0,6<br>0,02    | 0,52 | 0,06  |
| 11 | 8-147-<br>-3<br>т.ч.<br>п.4<br>к=1,04 | Металло-<br>конструк-<br>ции для<br>трасс             | т.         | 0,008 | - | - | - | 377   | 24,9<br>x1,04  | 4,1  | -  | 3016<br>0,01   | 0,21 | 0,033 |
| 12 | 8-408-<br>-1<br>т.ч.<br>п.4<br>к=1,04 | Металло-<br>рукав по<br>металло-<br>конструк-<br>циям | 100м       | 0,68  | - | - | - | 32,0  | 9,26<br>x1,04  | 7,54 | -  | 21,76<br>0,25  | 6,55 | 5,13  |
| 13 | 8-147-<br>-4<br>т.ч.<br>п.4<br>к=1,04 | Стойка<br>кабель-<br>ная вес<br>до 1,6кг              | 100<br>шт. | 0,44  | - | - | - | 27,80 | 15,50<br>x1,04 | 1,90 | -  | 12,23<br>x0,27 | 7,09 | 0,84  |

| I  | 2                                     | 3  | 4          | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10            | 11   | 12 | 13            | 14   | 15    |
|----|---------------------------------------|--|------------|------|---|---|---|------|---------------|------|----|---------------|------|-------|
| I4 | 8-I47-<br>-9<br>т.ч.<br>п.4<br>к=1,04 | Профиль<br>Z П-160                                   | 100<br>шт. | 0,66 | - | - | - | 35,9 | 10,2<br>x1,04 | 16,6 | -  | 23,69<br>0,27 | 7    | 10,96 |
| I5 | 8-I69-<br>-I                          | Присое-<br>динение<br>жил ка-<br>белей к<br>защитам  | 100<br>шт. | 2,68 | - | - | - | 5,69 | 5,15          | -    | -  | 15,25         | 13,8 | -     |
| I6 | 8-I69-<br>-I<br>к=0,3                 | Демонтаж<br>присоед.                                 | 100<br>шт. | 0,26 | - | - | - | 5,69 | 5,15          | -    | -  | 0,44          | 1,34 | -     |
| I7 | 8-I56-<br>-8                          | Заделки<br>концевые<br>алюминие-<br>вые до<br>7 жил. | шт.        | 88   | - | - | - | 0,68 | 0,2           | -    | -  | 59,84         | 17,6 | -     |

| I  | 2                                     | 3   | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10            | 11   | 12 | 13            | 14    | 15   |
|----|---------------------------------------|---|------|------|---|---|---|------|---------------|------|----|---------------|-------|------|
| 18 | 8-I56-<br>-9                          | Заделки<br>концевые<br>алюминие-<br>вые до<br>37 жил. | шт.  | 26   | - | - | - | 0,85 | 0,36          | -    | -  | 22,1          | 9,36  | -    |
| 19 | II-7II-<br>-I                         | Ввод<br>кабель-<br>ный до<br>10 жил.                  | ввод | 36   | - | - | - | 0,54 | 0,53          | -    | -  | 19,44         | 19,08 | -    |
| 20 | II-7II-<br>-2                         | Ввод<br>кабельный<br>до 20 жил                        | ввод | 12   | - | - | - | 1,05 | 1,03          | -    | -  | 12,6          | 12,36 | -    |
| 21 | 8-I46-<br>-I<br>т.ч.<br>п.4<br>к=1,04 | Кабель<br>скобами<br>вес 1 м<br>до 2 кг               | 100м | 0,36 | - | - | - | 48,0 | 18,2<br>x1,04 | 12,7 | -  | 17,28<br>0,26 | 6,81  | 4,57 |



| I  | 2                                     | 3  | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10            | 11   | 12 | 13            | 14    | 15   |
|----|---------------------------------------|--|------|------|---|---|---|------|---------------|------|----|---------------|-------|------|
| 22 | 8-I48-<br>-I<br>т.ч.<br>п.4<br>к=1,04 | Кабель<br>по уста-<br>новлен-<br>ным кон-<br>струкци-<br>ям с креп-<br>лением в<br>местах<br>измене-<br>ния<br>трассы<br>вес 1м<br>до 2 кг | 100м | 4,48 | - | - | - | 12,9 | 7,33<br>x1,04 | 0,43 | -  | 57,79<br>1,31 | 34,15 | 1,93 |
| 23 | 8-I48-<br>-9<br>т.ч.<br>п.4<br>к=1,04 | Кабель<br>по уста-<br>новлен-<br>ным кон-<br>струкци-<br>ям с<br>крепле-<br>нием по<br>всей<br>длине                                       | 100м | 0,7  | - | - | - | 20,6 | 8,62<br>x1,04 | 0,48 | -  | 14,42<br>0,24 | 6,28  | 0,34 |

| I  | 2                                     | 3   | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10            | 11   | 12 | 13           | 14   | 15   |
|----|---------------------------------------|---|------|------|---|---|---|------|---------------|------|----|--------------|------|------|
| 24 | 8-149-<br>-I<br>т.ч.<br>п.4<br>к=1,04 | Кабель,<br>затяги-<br>ваемый<br>в проло-<br>женные<br>трубы,<br>блоки<br>короба<br>вес 1м<br>до 1 кг      | 100м | 1,24 | - | - | - | 10,0 | 6,24<br>x1,04 | 0,27 | -  | 12,4<br>0,31 | 8,05 | 0,33 |
| 25 | 8-409-<br>-I<br>т.ч.<br>п.4<br>к=1,04 | Затяги-<br>вание<br>проводов<br>в проло-<br>женные<br>трубы<br>сеч. до<br>2,5 мм <sup>2</sup><br>провод I | 100м | 1,00 | - | - | - | 4,88 | 2,36<br>x1,04 | 2,33 | -  | 4,88<br>0,09 | 2,45 | 2,33 |

| I  | 2                                      | 3  | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10            | 11   | 12 | 13            | 14    | 15    |
|----|--|--|------|------|---|---|---|------|---------------|------|----|---------------|-------|-------|
| 26 | 8-409-<br>-II<br>т.ч.<br>п.4<br>к=1,04 | Затяги-<br>вание<br>проводов<br>в проло-<br>женные<br>трубы<br>сеч. 2,5мм <sup>2</sup><br>последую-<br>щий | 100м | 6,08 | - | - | - | 1,21 | 1,14<br>x1,04 | -    | -  | 7,36<br>0,28  | 7,21  | -     |
| 27 | 8-406-<br>-I<br>т.ч.<br>п.4<br>к=1,04  | Труба<br>с креп-<br>лением<br>скобами<br>диаметр<br>до 25мм  | 100м | 0,51 | - | - | - | 54   | 23,2<br>x1,04 | 23,1 | -  | 27,54<br>0,48 | 12,31 | 11,78 |
| 28 | 8-406-<br>-6                           | Труба<br>под залив-<br>ку бето-<br>ном диа-<br>метр до<br>50 мм  | 100м | 0,52 | - | - | - | 29,9 | 16,2          | 5,65 | -  | 15,55         | 8,42  | 2,94  |

| I  | 2                                      | 3   | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9             | 10   | 11   | 12 | 13    | 14    | 15   |
|--|--|---|------|------|---|---|---|---------------|------|------|----|-------|-------|------|
| 29   | 8-406-<br>-12<br>т.ч.<br>п.4<br>к=1,04 | Труба<br>по метал-<br>локон-<br>струкци-<br>ям диа-<br>метр до<br>50 мм | 100м | 0,18 | - | - | - | 52,3<br>x1,04 | 19   | 14,2 | -  | -     | 3,42  | 2,56 |
| 30   | II-713-<br>-I                          | Проводки<br>электри-<br>ческие в<br>щитах<br>шкафов                     | 100м | 0,8  | - | - | - | 6,25          | 5,45 | -    | -  | 5     | 4,36  | -    |
| ПРИБОРЫ И АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО С УСТАНОВКАМИ ОСУШКИ<br>СЖАТОГО ВОЗДУХА. |  |   |      |      |   |   |   |               |      |      |    |       |       |      |
| 31   | II-628-<br>-3                          | Датчик-<br>реле<br>давления<br>РД-1В-01                                 | шт.  | 6    | - | - | - | 2,53          | 1,87 | 0,04 | -  | 15,18 | 11,22 | 0,24 |

| I  | 2             | 3  | 4   | 5  | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11   | 12 | 13    | 14    | 15   |
|----|---------------|--|-----|----|---|---|---|------|------|------|----|-------|-------|------|
| 32 | II-628-<br>-3 | То же<br>РДЗ-01                                  | шт. | 6  | - | - | - | 2,53 | 1,87 | 0,04 | -  | 15,18 | 11,22 | 0,24 |
| 33 | II-628-<br>-3 | Датчик<br>реле<br>разности<br>давлений<br>РКС-1Б | шт. | 6  | - | - | - | 2,53 | 1,87 | 0,04 | -  | 15,18 | 11,22 | 0,24 |
| 34 | II-93-<br>-1  | Манова-<br>кууметр<br>ОБМВ-1-<br>-100            | шт. | 30 | - | - | - | 0,8  | 0,77 | -    | -  | 24    | 23,1  | -    |
| 35 | II-93-<br>-1  | Монометр<br>ОБМ-100-<br>-25                      | шт. | 12 | - | - | - | 0,8  | 0,77 | -    | -  | 9,6   | 9,24  | -    |
| 36 | II-13-<br>-2  | Термометр<br>сопротив-<br>ления<br>ТСН-6097      | шт. | 6  | - | - | - | 0,43 | 0,42 | -    | -  | 2,58  | 2,52  | -    |

| I  | 2             | 3   | 4    | 5 | 6 | 7 | 8    | 9    | 10   | 11 | 12    | 13     | 14  | 15 |
|--|---------------|---|------|---|---|---|------|------|------|----|-------|--------|-----|----|
| 37   | II-680-<br>-5 | Шкаф<br>управле-<br>ния ШМЕ-<br>-5800-<br>I200x<br>x600x500 шт.   | 6    | - | - | - | 4,74 | I,87 | 0,35 | -  | 28,44 | II,22  | 2,I |    |
| 38   | II-680-<br>-5 | Шкаф<br>регули-<br>рования<br>ШМЕ-8600-<br>-0053<br>I200x<br>x600x478 шт.   | 6    | - | - | - | 4,74 | I,87 | 0,35 | -  | 28,44 | II,22  | 2,I |    |
| ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ НА ЩИТАХ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ. |               |   |      |   |   |   |      |      |      |    |       |        |     |    |
| 39   | 8-574-<br>-56 | Дюд,<br>сухой<br>конденсат<br>проволочн.<br>сопротив-<br>ление, при-<br>бор звуко-<br>вой или зри-<br>тельной сиг-<br>нализации шт. | I356 | - | - | - | 0,55 | 0,33 | -    | -  | 745,8 | 447,48 | -   |    |

| I  | 2             | 3  | 4   | 5  | 6 | 7 | 8 | 9     | 10   | 11 | 12 | 13    | 14    | 15 |
|----|---------------|--|-----|----|---|---|---|-------|------|----|----|-------|-------|----|
| 40 | 8-574-<br>-47 | Кнопка<br>управ-<br>ления,<br>кол-во<br>штифтов<br>I | шт. | 30 | - | - | - | 0,45  | 0,29 | -  | -  | 13,5  | 8,7   | -  |
| 41 | 8-574-<br>-55 | Реле<br>электри-<br>ческие                           | шт. | 54 | - | - | - | I, I9 | 0,73 | -  | -  | 64,26 | 39,42 | -  |
| 42 | 8-574-<br>-23 | Автомат<br>3-х по-<br>люсный<br>на ток<br>до 63А     | шт. | 12 | - | - | - | I, I4 | 0,78 | -  | -  | 13,68 | 9,36  | -  |
| 43 | 8-574-<br>-44 | Пуска-<br>тель<br>магнит-<br>ный ток<br>до 40А       | шт. | 18 | - | - | - | I, I5 | 0,55 | -  | -  | 20,7  | 9,9   | -  |

| I  | 2             | 3   | 4   | 5   | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11 | 12 | 13     | 14    | 15 |
|----|---------------|---|-----|-----|---|---|---|------|------|----|----|--------|-------|----|
| 44 | 8-574-<br>-19 | Автомат<br>2-х по-<br>люсный<br>на ток<br>до 160А | шт. | 6   | - | - | - | 1,23 | 0,75 | -  | -  | 7,38   | 4,5   | -  |
| 45 | 8-574-<br>-53 | Трансфор-<br>матор                                | шт. | 48  | - | - | - | 0,51 | 0,13 | -  | -  | 24,48  | 6,24  | -  |
| 46 | 8-574-<br>-54 | Ампер-<br>метр                                    | шт. | 6   | - | - | - | 0,46 | 0,32 | -  | -  | 2,76   | 1,92  | -  |
| 47 | 8-574-<br>-28 | Переключатель                                     | шт. | 24  | - | - | - | 0,28 | 0,16 | -  | -  | 6,72   | 3,84  | -  |
| 48 | 8-574-<br>-58 | Стабили-<br>затор,<br>блок ло-<br>гики и<br>т.д.  | шт. | 102 | - | - | - | 1,14 | 0,66 | -  | -  | 116,28 | 67,32 | -  |



| I                                 | 2                                  | 3  | 4                                  | 5               | 6 | 7 | 8   | 9    | 10   | 11   | 12  | 13    | 14    | 15   |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|-----------------|---|---|-----|------|------|------|-----|-------|-------|------|
| 49                                | 8-574-<br>-50                      | Переключатели<br>ШК  | цепь                               | 102             | - | - | -   | 0,43 | 0,18 | -    | -   | 43,86 | 18,36 | -    |
| 50                                | 8-574-<br>-6                       | Предохранители   | шт.                                | 48              | - | - | -   | 0,66 | 0,34 | -    | -   | 31,68 | 16,32 | -    |
| ПЛИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА. |                                    |  |                                    |                 |   |   |     |      |      |      |     |       |       |      |
| 51                                | 15-17<br>п. I-070<br>8-571-<br>-13 | Шкаф<br>односто-<br>роннего<br>обслужи-<br>вания<br>2200х<br>х800х<br>х600 | $\frac{\text{м. шир}}{\text{шт.}}$ | $\frac{0,8}{1}$ | - | - | I40 | 3,33 | I,69 | I,50 | II2 | 3,33  | I,69  | I,50 |

| I  | 2   | 3                                  | 4           | 5                | 6 | 7 | 8                   | 9    | 10   | 11 | 12                  | 13     | 14    | 15 |
|----|---|------------------------------------|-------------|------------------|---|---|---------------------|------|------|----|---------------------|--------|-------|----|
| 52 | I5-04<br>п.06-448<br>I5-I7<br>п.1-447<br>8-574-<br>-50              | Переключатель<br>ЦМОФ 45           | шт.<br>цель | <u>12</u><br>288 | - | - | <u>4-40</u><br>3,70 | 0,43 | 0,18 | -  | <u>5,28</u><br>44,4 | 123,84 | 51,84 | -  |
| 53 | I6-02-<br>-2<br>п.05-<br>-0114<br>I5-I7<br>п.1-478<br>8-574-<br>-56 | Звонок<br>ЗВП 220                  | шт.         | I                | - | - | <u>8,70</u><br>0,95 | 0,55 | 0,33 | -  | <u>8,7</u><br>0,95  | 0,55   | 0,33  | -  |
| 54 | I5-04<br>п.06-001<br>I5-I7<br>п.1-414<br>8-574-<br>-28              | Выключатель<br>пакетный<br>ПВИ-105 | шт.         | 7                | - | - | <u>0,75</u><br>3,3  | 0,28 | 0,16 | -  | <u>5,25</u><br>23,1 | 1,96   | 1,12  | -  |

| I  | 2  | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8                   | 9    | 10   | 11 | 12                    | 13    | 14    | 15 |
|----|--|--|----|---|---|---|---------------------|------|------|----|-----------------------|-------|-------|----|
| 55 | I5-04<br>доп. I2<br>п. I2-236<br>I5-I7<br>п. I428<br>8-574-55            | Реле<br>РЦЛ I2204 шт.                                | 6  | - | - |   | <u>4,2</u><br>2,5   | I,19 | 0,73 | -  | <u>25,2</u><br>I5     | 7,14  | 4,38  | -  |
| 56 | I5-04<br>доп. I2<br>п. I2-<br>-235<br>I5-I7<br>п. I-428<br>8-574-<br>-55 | Реле<br>РЦЛ-<br>-I3I04 шт.                           | 5  | - | - |   | <u>4,2</u><br>2,5   | I,19 | 0,73 | -  | <u>2I</u><br>I2,5     | 5,95  | 3,65  | -  |
| 57 | I5-07<br>п. 5-056<br>I5-I7<br>п. I-48I<br>8-574-<br>-56                  | Армату-<br>ра свето-<br>сигналь-<br>ная<br>ЛС-53 шт. | 49 | - | - |   | <u>0,65</u><br>0,75 | 0,55 | 0,33 | -  | <u>3I,85</u><br>36,75 | 26,95 | I6,17 | -  |

| I  | 2  | 3  | 4      | 5     | 6 | 7 | 8                   | 9    | 10   | 11 | 12                   | 13   | 14    | 15 |
|----|--|--|--------|-------|---|---|---------------------|------|------|----|----------------------|------|-------|----|
| 58 | 36-09<br>п.10-459<br>15-17<br>п.1-421<br>8-574-<br>-56 | Добавочное<br>сопротивление<br>ПЭ-25             | шт.    | 98    | - | - | <u>0,12</u><br>0,6  | 0,55 | 0,33 | -  | <u>11,76</u><br>58,8 | 53,9 | 32,34 | -  |
| 59 | 8-91-<br>-4  | Констр.<br>метал.<br>для креп-<br>ления<br>щитов | т      | 0,002 | - | - | 377                 | 33,3 | 4,7  | -  | 0,754                | 0,07 | 0,009 | -  |
| 60 | 15-15<br>п.33-002                                      | Лампа<br>накали-<br>вания<br>НБ-6                | 10 шт. | 0,1   | - | - | 0,04                | -    | -    | -  | 0,004                | -    | -     | -  |
| 61 | 15-04<br>п.03-065<br>15-17<br>п.1-379<br>8-574-6       | Предохра-<br>нитель<br>ПРС-6                     | шт.    | 7     | - | - | <u>0,55</u><br>0,65 | 0,66 | 0,34 | -  | <u>3,85</u><br>4,55  | 4,62 | 2,38  | -  |

| I  | 2  | 3  | 4   | 5  | 6 | 7 | 8                  | 9    | 10   | II | 12                 | 13   | 14   | 15 |
|----|--|--|-----|----|---|---|--------------------|------|------|----|--------------------|------|------|----|
| 62 | I5-05<br>п. II-047<br>I5-I7<br>п. I-460<br>8-574-<br>-53 | Трансфор-<br>матор<br>ОСМ-0, I6<br>220/42В | шт. | I  | - | - | $\frac{8,2}{1,2}$  | 0,5I | 0,13 | -  | $\frac{8,2}{1,2}$  | 0,5I | 0,13 | -  |
| 63 | I5-04<br>п. I8-0II<br>I5-I7<br>п. I-444<br>8-574-<br>-47 | Кнопка<br>КЕ0II                            | шт. | 2  | - | - | $\frac{0,8}{1,25}$ | 0,45 | 0,29 | -  | $\frac{1,6}{2,5}$  | 0,9  | 0,58 | -  |
| 64 | 36-08<br>п. 2-052<br>I5-I7<br>п. I-49I<br>8-574-<br>-56  | Диод<br>Д246Б                              | шт. | I  | - | - | $\frac{0,25}{0,8}$ | 0,55 | 0,33 | -  | $\frac{0,25}{0,8}$ | 0,55 | 0,33 | -  |
| 65 | 36-08<br>п. 2-025<br>I5-I7<br>п. I-49I<br>8-574-56       | Диод<br>Д-226Б                             | шт. | I2 | - | - | $\frac{0,08}{0,8}$ | 0,55 | 0,33 | -  | $\frac{0,96}{9,6}$ | 6,6  | 3,96 | -  |

| I  | 2   | 3  | 4   | 5 | 6 | 7 | 8                    | 9    | 10   | 11 | 12                   | 13   | 14   | 15 |
|----|---|--|-----|---|---|---|----------------------|------|------|----|----------------------|------|------|----|
| 66 | 36-09<br>п.10-125<br>15-17<br>п.1-42I<br>8-574-<br>-56      | Резистор<br>ММТ-0,25                           | шт. | 6 | - | - | <u>0,032</u><br>0,6  | 0,55 | 0,33 | -  | <u>0,192</u><br>3,6  | 3,3  | 1,98 | -  |
| 67 | 36-05<br>п.11-<br>-557<br>15-17<br>п.1-485<br>8-574-<br>-56 | Конден-<br>сатор<br>МБМН-2<br>2,0мкФ<br>И=400В | шт. | 6 | - | - | <u>0,61</u><br>0,8   | 0,55 | 0,33 | -  | <u>3,66</u><br>4,8   | 3,3  | 1,98 | -  |
| 68 | 15-07<br>п.7-018<br>15-17<br>п.1-48I<br>8-574-<br>-56       | Патрон<br>Е27                                  | шт. | 1 | - | - | <u>0,149</u><br>0,75 | 0,55 | 0,33 | -  | <u>0,149</u><br>0,75 | 0,55 | 0,33 | -  |

| I                                | 2   | 3                                 | 4      | 5   | 6 | 7 | 8                | 9                  | 10   | II   | 12               | 13                  | 14   | 15   |
|----------------------------------|---|-----------------------------------|--------|-----|---|---|------------------|--------------------|------|------|------------------|---------------------|------|------|
| 69                               | I5-04<br>доп. I5<br>п. I7-326<br>I5-I7<br>п. I-453<br>8-574-<br>-56 | Розетка<br>PШ-II-2-0              | шт.    | I   | - | - | <u>0,28</u><br>I | 0,55               | 0,33 | -    | <u>0,28</u><br>I | 0,55                | 0,33 | -    |
| 70                               | I5-I7<br>п. I-495   | Зажимы                            | шт.    | 230 | - | - | 0,3              | -                  | -    | -    | 69               | -                   | -    | -    |
| 71                               | I5-I7<br>п. I-509   | Рейки<br>до<br>2400 мм            | компл. | I   | - | - | 4,60             | -                  | -    | -    | 4,6              | -                   | -    | -    |
| МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ. |   |                                   |        |     |   |   |                  |                    |      |      |                  |                     |      |      |
| 72                               | 24-I8-<br>-29<br>п. 06-<br>-054<br>к=I,098<br>II-642-<br>-I         | Отборное<br>устройство<br>I6-225У | шт.    | I   | - | - | -                | <u>1,9</u><br>0,34 | 0,29 | 0,04 | -                | <u>2,09</u><br>0,34 | 0,29 | 0,04 |

| I  | 2                              | 3   | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 | 13    | 14 | 15 |
|----|--------------------------------|---|----|-------|---|---|---|-----|----|----|----|-------|----|----|
| 73 | Ц.І ч.5<br>стр.93<br>поз.1815  | Кабель<br>контроль-<br>ный с<br>медными<br>жилами<br>КВВГ 5х<br>х1,0              | км | 0,03  | - | - | - | 229 | -  | -  | -  | 6,87  | -  | -  |
| 74 | Ц.І ч.5<br>стр.109<br>поз.2280 | Кабель<br>контроль-<br>ный с<br>алюминие-<br>выми жи-<br>лами<br>АКВВГ 4х<br>х2,5 | км | 0,44  | - | - | - | 195 | -  | -  | -  | 85,8  | -  | -  |
| 75 | Ц.І ч.5<br>стр.109<br>поз.2282 | То же<br>АКВВГ<br>7х2,5   | км | 0,065 | - | - | - | 277 | -  | -  | -  | 18,01 | -  | -  |



| I  | 2  | 3   | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9                 | 10 | 11 | 12 | 13     | 14 | 15 |
|----|--|---|----|-------|---|---|---|-------------------|----|----|----|--------|----|----|
| 76 | Ц. I ч. 5<br>стр. 109<br>поз. 2283               | То же<br>АКВВГ<br>14 x 2,5                                  | км | 0,003 | - | - | - | 458               | -  | -  | -  | 1,37   | -  | -  |
| 77 | Ц. I ч. 5<br>стр. 109<br>поз. 2285               | То же<br>АКВВГ<br>19 x 2,5                                  | км | 0,015 | - | - | - | 592               | -  | -  | -  | 8,88   | -  | -  |
| 78 | Ц. I ч. 5<br>стр. 109<br>поз. 2286               | То же<br>АКВВГ<br>27 x 2,5                                  | км | 0,22  | - | - | - | 811,0             | -  | -  | -  | 178,42 | -  | -  |
| 79 | 15-09<br>стр. 88<br>табл. 5-<br>-001<br>К=1, 116 | Провод<br>с медной<br>гибкой<br>жилой<br>ПВЗ (1 x<br>x1, 0) | км | 0,73  | - | - | - | 22,5 x<br>x1, 116 | -  | -  | -  | 18,33  | -  | -  |

| I  | 2   | 3  | 4  | 5    | 6 | 7 | 8 | 9               | 10 | 11 | 12 | 13    | 14 | 15 |
|----|---|--|----|------|---|---|---|-----------------|----|----|----|-------|----|----|
| 80 | 0I-I3<br>стр. I5<br>табл. 3. I<br>K=I,089 | Труба<br>стальная<br>электро-<br>сварная<br>26xI,6 | м  | I25  | - | - | - | 0,22x<br>xI,089 | -  | -  | -  | 29,95 | -  | -  |
| 8I | 24-I6-<br>-49<br>п. I-049<br>K=I,089      | Металло-<br>рукав<br>P3-ИХ-<br>-I8                 | кМ | 0,02 | - | - | - | I80x<br>xI,089  | -  | -  | -  | 3,92  | -  | -  |
| 82 | 24-I6-<br>-49<br>п. I-052<br>K=I,089      | То же<br>P3-ИХ-<br>-25                             | кМ | 0,05 | - | - | - | 320x<br>xI,089  | -  | -  | -  | I7,42 | -  | -  |

| I  | 2   | 3  | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9                                | 10   | II   | I2 | I3                   | I4   | I5   |
|----|---|--|-----|---|---|---|---|----------------------------------|------|------|----|----------------------|------|------|
| 83 | 24-05<br>п. I-389<br>K=I,082<br>II-582-<br>-I | Коробка<br>соедини-<br>тельная<br>КСК8   | шт. | 6 | - | - | - | $\frac{2,20 \times I,082}{0,97}$ | 0,71 | 0,04 | -  | $\frac{14,28}{5,82}$ | 4,26 | 0,24 |
| 84 | 24-05<br>п. I-390<br>K=I,082<br>II-582-<br>-2 | То же<br>КСК I6                          | шт. | I | - | - | - | $\frac{3,45 \times I,082}{I,04}$ | 0,77 | 0,04 | -  | $\frac{3,73}{I,04}$  | 0,77 | 0,04 |
| 85 | 24-05<br>п. I-39I<br>K=I,082<br>II-582-<br>-3 | Коробка<br>соедини-<br>тельная<br>КСК 32 | шт. | 6 | - | - | - | $\frac{5,2 \times I,082}{I,47}$  | I,17 | 0,04 | -  | $\frac{33,76}{8,82}$ | 7,02 | 0,24 |

| I      | 2   | 3                              | 4   | 5   | 6 | 7 | 8 | 9               | 10 | II | 12     | 13      | 14      | 15    |
|--------|---|--------------------------------|-----|-----|---|---|---|-----------------|----|----|--------|---------|---------|-------|
| 86     | 24-05<br>П. I-469<br>К- I, 039                                      | Лоток<br>НЛ2-П2У3              | шт. | 46  | - | - | - | I,85x<br>xI,039 | -  | -  | 88,42  | -       | -       | -     |
| Итого: |   |                                |     |     |   |   |   |                 |    |    | 848,II | 2347,79 | 108I,83 | 6I,83 |
| Сов.   | Постанов-<br>ление<br>Госкомцен<br>СССР №140<br>от 26.03.<br>1975г. | Тара и<br>упаков-<br>ка        | %   | I,5 | - | - | - | -               | -  | -  | 12,72  |         |         |       |
| Итого: |   |                                |     |     |   |   |   |                 |    |    | 860,83 |         |         |       |
| То же  |   | Транспорт-<br>ные расхо-<br>ды | %   | 2,8 | - | - | - | -               | -  | -  | 24,I   |         |         |       |
| Итого: |   |                                |     |     |   |   |   |                 |    |    | 884,93 |         |         |       |

| I  | 2 | 3  | 4 | 5   | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12     | 13      | 14      | 15    |
|--|---|--|---|-----|---|---|---|---|----|----|--------|---------|---------|-------|
| То же  |   | Заготови-<br>тельно-<br>складские<br>расходы | % | 1,2 | - | - | - | - | -  | -  | 10,73  | -       | -       | -     |
| Постанов-<br>ление<br>Госкомцен<br>Совета<br>Министров<br>СССР от<br>28.03.<br>1983г. №249 |   | Плановые<br>накопле-<br>ния                  | % | 8   | - | - | - | - | -  | -  | -      | 187,82  |         |       |
| Итого:   |   |  |   |     |   |   |   |   |    |    | 904,51 | 2535,61 | 1081,83 | 61,83 |

Всего  
(по гр,  
12+13)

3440,12

Гл. инженер проекта  
/Нач. отдела автоматизации  
/Составил ст. инженер  
Проверил рук. группы

С.М.Леонов  
В.Н.Христофоров  
Г.И.Таболкина  
Н.П.Колбеко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № А-1-1

(локальный сметный расчет)  
станции осушки сжатого воздуха автоматизированной отдельно стоящей  
и пристроенной 6 УОСВ-250А. Производительностью 1500 м<sup>3</sup>/мин.

К типовому проекту \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ  
сантехнических установок оборудования и работ

Сметная стоимость 0,82 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,58 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,24 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

Основание: спецификация № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 1984 г.

| №№<br>п. п.                  | Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т |       | Стоимость единицы, руб. |                 |                           |  | Общая стоимость, руб. |                 |                           |  |  |
|------------------------------|---|--|-------------------|------------|----------|-------|-------------------------|-----------------|---------------------------|--|-----------------------|-----------------|---------------------------|--|--|
|                              |   |  |                   |            | Брутто   |       | оборудования            | монтажных работ |                           |  | оборудования          | монтажных работ |                           |  |  |
|                              |   |  |                   |            | НЕТТО    |       |                         | всего           | в том числе               |  |                       | всего           | в том числе               |  |  |
|                              |   |  |                   |            | единицы  | общая |                         |                 | основной заработной платы | эксплуатации машин<br>в том числе заработной платы |                       |                 | основной заработной платы | эксплуатации машин<br>в том числе заработной платы |  |
| 1                            | 2   | 3  | 4                 | 5          | 6        | 7     | 8                       | 9               | 10                        | 11   | 12                    | 13              | 14                        | 15   |  |
| I                            | I7-06-48 п. I-302                                 | Термометр технический  |                   |            |          |       |                         |                 |                           |  |                       |                 |                           |  |  |
| <b>ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ</b> |   |  |                   |            |          |       |                         |                 |                           |  |                       |                 |                           |  |  |

| I | 2                                   | 3   | 4       | 5   | 6 | 7 | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13    | 14    | 15    |
|---|-------------------------------------|---|---------|-----|---|---|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
|   | II-I-I                              | П6-2-240/103                                | шт.     | 3   | - | - | 0,85 | 0,21 | 0,21 | -    | 2,55 | 0,63  | 0,63  | -     |
| 2 | I7-06-<br>-48<br>п. I-272<br>II-I-I | Термометр<br>технический<br>ПЧ-I<br>240/103 | шт.     | 1   | - | - | 0,85 | 0,21 | 0,21 | -    | 0,85 | 0,21  | 0,21  | -     |
| 3 | I7-06-<br>-48<br>п. I-752           | Оправа пря-<br>мая                          | шт.     | 4   | - | - | 1,50 | -    | -    | -    | 6    | -     | -     | -     |
| 4 | I7-04-<br>п. 2-<br>-0081<br>II-93-I | Манометр<br>показываю-<br>щий<br>МП-160-    | шт.     | 4   | - | - | 5,80 | 0,8  | 0,77 | -    | 23,2 | 3,2   | 3,08  | -     |
| 5 | I7-04-<br>п. I-<br>-0028<br>II-6-2  | Термометр<br>манометри-<br>ческий<br>ТПР-СК | шт.     | 4   | - | - | 35,0 | 1,66 | 1,63 | -    | 140  | 6,64  | 6,52  | -     |
| 6 | II-619-<br>-I                       | Капильяр                                    | 10<br>М | 0,1 | - | - | -    | 5,58 | 1,32 | 0,03 | -    | 0,558 | 0,132 | 0,003 |

| I  | 2                                 | 3  | 4          | 5     | 6 | 7 | 8    | 9    | 10            | 11   | 12   | 13           | 14    | 15    |
|----|-----------------------------------|--|------------|-------|---|---|------|------|---------------|------|------|--------------|-------|-------|
| 7  | I5-04<br>04-203<br>8-53I-<br>-4   | Пускатель<br>магнитный<br>ПМЕ-083              | шт.        | 2     | - | - | 7,60 | 3,4  | 1,49          | 0,08 | 15,2 | 6,8          | 2,98  | 0,16  |
| 8  | 8-147-<br>-3<br>т.ч.п.4<br>К=1,04 | Металлокон-<br>струкции<br>для трасс           | т          | 0,002 | - | - | -    | 377  | 24,9<br>x1,04 | 4,1  | -    | 0,754        | 0,052 | 0,008 |
| 9  | 8-169-<br>-1                      | Присоеди-<br>нение жил<br>кабелей<br>к зажимам | 100<br>шт. | 0,36  | - | - | -    | 5,69 | 5,15          | -    | -    | 2,05         | 1,95  | -     |
| 10 | 8-169-<br>-1<br>К=0,3             | Демонтаж<br>присоеди-<br>нения                 | 100<br>шт. | 0,08  | - | - | -    | 5,69 | 5,15          | -    | -    | 0,455        | 0,41  | -     |
| 11 | 8-147-<br>-9<br>т.ч.п.4<br>К=1,04 | Профиль<br>ЗП-160                              | 100<br>шт. | 0,5   | - | - | -    | 35,9 | 10,2<br>x1,04 | 16,6 | -    | 17,95<br>0,2 | 5,3   | 8,3   |



| I  | 2                                 | 3   | 4        | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10             | II   | I2 | I3              | I4    | I5   |
|----|-----------------------------------|---|----------|------|---|---|---|------|----------------|------|----|-----------------|-------|------|
| I2 | 8-I56-<br>-8                      | Заделки кон-<br>цевые алюми-<br>ниевые до<br>7 жил  | шт.      | I6   | - | - | - | 0,68 | 0,2            | -    | -  | 10,88           | 3,2   | -    |
| I3 | 8-I56-<br>-9                      | Заделки кон-<br>цевые алюми-<br>ниевые до<br>37 жил | шт.      | I6   | - | - | - | 0,85 | 0,36           | -    | -  | 13,6            | 5,76  | -    |
| I4 | 8-408-<br>-I<br>Т.ч.п.4<br>K=I,04 | Металлорукав<br>по металло-<br>конструкциям         | 100<br>м | 0,02 | - | - | - | 32   | 9,26<br>x I,04 | 7,54 | -  | 0,64<br>0,008   | 0,193 | 0,15 |
| I5 | 8-I46-<br>-I<br>Т.ч.п.4<br>K=I,04 | Кабель ско-<br>бами<br>вес I м<br>до 2 кг           | 100<br>м | 0,89 | - | - | - | 48   | 18,2<br>x I,04 | 12,7 | -  | 42,72<br>x 0,65 | 16,85 | 11,3 |

| I                               | 2   | 3                   | 4        | 5 | 6 | 7 | 8                 | 9    | 10   | 11   | 12                | 13   | 14   | 15   |
|---------------------------------|---|---------------------|----------|---|---|---|-------------------|------|------|------|-------------------|------|------|------|
| ЩИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА |   |                     |          |   |   |   |                   |      |      |      |                   |      |      |      |
| I6                              | I5-I7<br>п. I-<br>-103<br>8-572-<br>-4                                  | Ящик ЯУЭ -<br>-1063 | компл. 2 | - | - | - | 18,7              | 4,72 | 1,58 | 0,79 | 37,4              | 9,44 | 3,16 | 1,58 |
| I7                              | I5-04<br>доп. I2<br>п. I2-<br>-236<br>I5-I7<br>п. I-428<br>8-574-<br>55 | Реле РЦЛ<br>I2204   | шт. 4    | - | - | - | <u>4,2</u><br>2,5 | 1,19 | 0,73 | -    | <u>16,8</u><br>10 | 4,76 | 2,92 | -    |
| I8                              | I5-04<br>доп. I2<br>п. I2-<br>234<br>I5-I7<br>п. I-428<br>8-574-<br>55  | Реле РЦЛ<br>I4004   | шт. 2    | - | - | - | <u>4,2</u><br>2,5 | 1,19 | 0,73 | -    | <u>8,4</u><br>5   | 2,38 | 1,46 | -    |

| I  | 2  | 3  | 4   | 5 | 6 | 7 | 8                  | 9    | 10   | 11 | 12                | 13   | 14   | 15 |  |
|----|--|--|-----|---|---|---|--------------------|------|------|----|-------------------|------|------|----|--|
| 19 | 15-04<br>п.12-<br>-015<br>15-17<br>п.1-<br>-428<br>8-574-<br>-55       | Реле времени<br>пневматичес-<br>кое РВ1-72-<br>-3221УЧ | шт. | 6 | - | - | <u>8,60</u><br>2,5 | 1,19 | 0,73 | -  | <u>51,6</u><br>15 | 7,14 | 4,38 | -  |  |
| 20 | Доп.12<br>15-04<br>п.12-<br>- 241<br>15-17<br>п.1-428<br>8-574-<br>-55 | Приставка<br>ПКЛ2204                                   | шт. | 2 | - | - | <u>2,7</u><br>2,5  | 1,19 | 0,73 | -  | <u>64,8</u><br>5  | 2,38 | 1,46 | -  |  |
| 21 | 15-04<br>п.06-<br>-001<br>15-17<br>п.1-414<br>8-574-<br>- 28           | Выключатель<br>ПВ1-10Б                                 | шт. | 2 | - | - | <u>0,75</u><br>3,3 | 0,28 | 0,16 | -  | <u>1,5</u><br>6,6 | 0,56 | 0,32 | -  |  |

| I  | 2   | 3   | 4   | 5        | 6 | 7 | 8                   | 9    | 10   | 11 | 12                 | 13    | 14   | 15 |
|----|---|---|-----|----------|---|---|---------------------|------|------|----|--------------------|-------|------|----|
| 22 | I5-04<br>п.03-<br>-065<br>I5-17<br>п.1-379<br>8-574-<br>-6      | Предохранитель ПРС-6                      | шт. | 2        | - | - | <u>0,55</u><br>0,65 | 0,66 | 0,34 | -  | <u>I,1</u><br>I,3  | I,32  | 0,68 | -  |
| 23 | I5-04<br>п.06-<br>-410<br>I5-17<br>п.1-<br>446<br>8-574-<br>-50 | Универсальный переключатель<br>УП5312-С86 | шт. | <u>2</u> | - | - | <u>3,3</u><br>2,5   | 0,43 | 0,18 | -  | <u>6,6</u><br>20   | 10,32 | 4,32 | -  |
| 24 | I5-04<br>п.06-<br>-418<br>I5-17<br>п.1-447<br>8-574-<br>50      | Универсальный переключатель<br>УП5313 А19 | шт. | <u>2</u> | - | - | <u>4,35</u><br>3,7  | 0,43 | 0,18 | -  | <u>8,7</u><br>44,4 | 15,48 | 6-48 | -  |

| I  | 2  | 3   | 4   | 5  | 6 | 7 | 8                   | 9    | 10   | 11 | 12                 | 13  | 14   | 15 |
|----|--|---|-----|----|---|---|---------------------|------|------|----|--------------------|-----|------|----|
| 25 | I5-04<br>п. I8-<br>-011<br>I5-I7<br>п. I-444<br>8-574-<br>47   | Кнопка<br>KE-OII                          | шт. | 6  | - | - | <u>0,8</u><br>1,25  | 0,45 | 0,29 | -  | <u>0,48</u><br>7,5 | 2,7 | 1,74 | -  |
| 26 | I5-07<br>п. 5-<br>-056<br>I5-I7<br>п. I-48I<br>8-574-<br>56    | Арматура<br>светосиг-<br>нальная<br>ЛС-53 | шт. | 6  | - | - | <u>0,65</u><br>0,75 | 0,55 | 0,33 | -  | <u>3,9</u><br>4,5  | 3,3 | 1,98 | -  |
| 27 | 36-09<br>п. I0-<br>-459<br>I5-I7<br>п. I-42I<br>8-574-<br>- 56 | Добавочное<br>сопротивле-<br>ние          | шт. | 12 | - | - | <u>0,12</u><br>0,6  | 0,55 | 0,33 | -  | <u>1,44</u><br>7,2 | 6,6 | 3,96 | -  |

| I                               | 2   | 3                                 | 4   | 5  | 6 | 7 | 8    | 9                             | 10   | 11   | 12  | 13                  | 14   | 15   |
|---------------------------------|---|-----------------------------------|-----|----|---|---|------|-------------------------------|------|------|-----|---------------------|------|------|
| 28                              | 15-17<br>п.1-<br>495                                  | Зажимы                            | шт. | 60 | - | - | 0,3  | -                             | -    | -    | 18  | -                   | -    | -    |
| 29                              | 15-17<br>п.1-<br>-507                                 | Рейки высо-<br>ты до 1200         | шт. | 2  | - | - | 2,85 | -                             | -    | -    | 5,7 | -                   | -    | -    |
| МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ |   |                                   |     |    |   |   |      |                               |      |      |     |                     |      |      |
| 30                              | 24-18-<br>-29<br>п.06-<br>-053<br>К=1,098<br>11-642-1 | Отборное<br>устройство<br>16-225П | шт. | 2  | - | - | -    | 1,75<br><u>х1,098</u><br>0,34 | 0,29 | 0,04 | -   | 3,84<br><u>0,68</u> | 0,58 | 0,08 |
| 31                              | п.1ч.ш<br>п.1039<br>12-811-<br>-1                     | Кран<br>11Б18БК                   | шт. | 2  | - | - | -    | 1,07<br><u>0,76</u>           | 0,72 | -    | -   | 2,14<br><u>1,52</u> | 1,44 | -    |

| I  | 2                                  | 3   | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9              | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 |
|----|------------------------------------|---|----|-------|---|---|---|----------------|----|----|----|------|----|----|
| 32 | Ц.І ч.5<br>стр.109<br>поз.<br>2280 | Кабель конт-<br>рольный с<br>алюминиевыми<br>жилами<br>АКВВГ 4x2,5  | км | 0,055 | - | - | - | 195            | -  | -  | -  | 10,7 | -  | -  |
| 33 | Ц.І ч.5<br>стр.109<br>поз.<br>2283 | Кабель конт-<br>рольный с<br>алюминиевыми<br>жилами<br>АКВВГ 10x2,5 | км | 0,025 | - | - | - | 367            | -  | -  | -  | 9,18 | -  | -  |
| 34 | Ц.І ч.5<br>стр.109<br>поз.<br>2284 | То же<br>АКВВГ 14x2,5   | км | 0,010 | - | - | - | 458            | -  | -  | -  | 4,58 | -  | -  |
| 35 | 24-05<br>п.І-<br>712<br>К=1,039    | Полоса перфо-<br>рированная<br>ПШ40                                 | м  | 3     | - | - | - | 0,24<br>x1,039 | -  | -  | -  | 0,75 | -  | -  |

| I     | 2  | 3                                     | 4   | 5     | 6 | 7 | 8 | 9                             | 10   | II   | I2 | I3                  | I4     | I5    |       |
|-------|--|---------------------------------------|-----|-------|---|---|---|-------------------------------|------|------|----|---------------------|--------|-------|-------|
| 36    | 24-05<br>п. I-<br>-389<br>K=I,082<br>II-582-<br>-I | Коробка со-<br>единительная<br>КСК-8  | шт. | 2     | - | - | - | 2,2<br><u>хI,082</u><br>0,97  | 0,71 | 0,04 | -  | <u>4,76</u><br>I,94 | I,42   | 0,08  |       |
| 37    | 24-05<br>п. I-<br>-390<br>K=I,082<br>II-582-<br>-2 | Коробка со-<br>единительная<br>КСК-16 | шт. | 2     | - | - | - | 3,45<br><u>хI,082</u><br>I,04 | 0,77 | 0,04 | -  | <u>7,46</u><br>2,08 | I,54   | 0,08  |       |
| 38    | 24-I6-<br>-49<br>п. I-<br>-052<br>K=I,089          | Металлорукав<br>РЗ-ЦХ-25              | км  | 0,002 | - | - | - | 320<br>хI,089                 | -    | -    | -  | 0,7                 | -      | -     |       |
| Итого |  |                                       |     | -     | - | - | - | -                             | -    | -    | -  | 540,72              | 224,65 | 85,01 | 21,78 |



| I   | 2                              | 3 | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2     | I3 | I4 | I5 |
|---|--------------------------------|---|-----|---|---|---|---|---|----|----|--------|----|----|----|
| Поста-<br>новле-<br>ние Гос-<br>компен<br>Совета<br>Министров<br>СССР<br>№ 440 от<br>26.03.<br>1975г. | Тара и<br>упаковка             | % | 1,5 | - | - | - | - | - | -  | -  | 8,11   | -  | -  | -  |
| Итого   |                                |   | -   | - | - | - | - | - | -  | -  | 548,83 | -  | -  | -  |
| То же   | Транспорт-<br>ные расхо-<br>ды | % | 2,8 | - | - | - | - | - | -  | -  | 15,37  | -  | -  | -  |
| Итого   |                                |   | -   | - | - | - | - | - | -  | -  | 564,2  | -  | -  | -  |
| Постанов-<br>ление<br>Госком-<br>пен Со-<br>вета Ми-<br>нистров<br>СССР № 440                         | Комплек-<br>тация              | % | 1   | - | - | - | - | - | -  | -  | 5,64   | -  | -  | -  |


|  | I  | 2 | 3 | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2     | I3     | I4    | I5    |
|--|--|---|---|-----|---|---|---|---|---|----|----|--------|--------|-------|-------|
| от 26.03.<br>1975г.  |  |   |   |     |   |   |   |   |   |    |    |        |        |       |       |
| Итого  |  |   |   | -   | - | - | - | - | - | -  | -  | 569,84 | -      | -     | -     |
| Постанов-<br>ление<br>Госкомпен<br>Совета<br>Министров<br>СССР от<br>28.03.<br>1983г.<br>№ 249 | Загото-<br>вительно-<br>складские<br>расходы | % |   | 1,2 | - | - | - | - | - | -  | -  | 6,84   | -      | -     | -     |
| Итого  |  |   |   | -   | - | - | - | - | - | -  | -  | 576,68 | -      | -     | -     |
| Постанов-<br>ление<br>Госкомпен<br>Совета<br>Министров<br>СССР от<br>28.03.<br>1983г.<br>№ 249 | Планоые<br>накопле-<br>ния                   | % |   | 8   | - | - | - | - | - | -  | -  | -      | 17,92  | -     | -     |
| Итого  |  |   |   | -   | - | - | - | - | - | -  | -  | 576,68 | 242,62 | 85,01 | 21-78 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

Всего

(по гр. I2+I3) - - - - - 819,30 - -

Главный инженер проекта



С.М.Леонов

/Начальник отдела автоматизации



В.Н.Христофоров

/ Составил ст.инженер



Г.И.Табolina

Проверил рук. группы



Н.П.Колбеко

## СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-ТХ

К типовому проекту станции осушки сжатого воздуха БУОСВ-250А  
на приобретение приспособлений, производственного и хозяйственного  
инвентаря

Основание: спецификация, альбом I

Сметная стоимость 0,36 тыс. руб.

Составлена в ценах с I.0I.84г.

| Номера<br>п.п. | Обоснование<br>принятой еди-<br>ничной сметной<br>стоимости или<br>номера единич-<br>ных расценок                       | Наименование работ<br>или затрат   | Единица<br>измере-<br>ния | Количество<br>единиц<br>измерения | Сметная стоимость        |                     |
|----------------|---|--|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------|
|                |   |  |                           |                                   | единицы<br>руб.и<br>коп. | общая<br>руб.и коп. |
| I              | 2   | 3  | 4                         | 5                                 | 6                        | 7                   |
| I              | Укрупненные<br>показатели<br>ГТМ<br>брошюра<br>стр.4<br>Письмо<br>Госстроя<br>СССР от<br>4.12.68г.<br>Б4-3097<br>К=I,04 | Приобретение<br>инструмента,<br>приспособлений и<br>производственного<br>инвентаря<br>40,68xI,04 | работаю-<br>щих           | 6                                 | 42,3I                    | 254                 |

| I | 2     | 3                                       | 4          | 5 | 6  | 7   |
|---|-------|---|------------|---|----|-----|
| 2 | То же | Хозяйственный<br>инвентарь<br>15,0x1,04 | работающих | 6 | 16 | 96  |
|   |       | ВСЕГО                                   | руб        | - | -  | 358 |

Главный инженер проекта

*С.М. Леонов*

С.М. Леонов

Начальник отдела

*А.М. Коган*

А.М. Коган

Руководитель группы

*М.В. Злобина*

М.В. Злобина

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |            | Количество |     |       |
|----------|---|-----------|------------|------------|-----|-------|
|          |   | материала | ед<br>изм. | тип        | инд | Всего |
| 1        | Сталь тонколистовая до 4мм                    |           |            |            |     |       |
| 2        | рядовых марок стали т                         | 097203    | I68        |            |     | 0,26  |
| 3        | Сталь толстолистовая рядовых                  |           |            |            |     |       |
| 4        | марок ( от 4мм ) т                            | 097100    | I68        |            |     | 1,4   |
| 5        | Трубы стальные                                |           |            |            |     |       |
| 6        | Трубы сварные водогазопровод-                 |           |            |            |     |       |
| 7        | ные (газовые) м                               | I38500    | 006        |            |     | 128,5 |
| 8        | т   | I38500    | I68        |            |     | 0,36  |
| 9        | Трубы электросварные и                        |           |            |            |     |       |
| 10       | фасонные части к ним, м                       | I30300    | 006        |            |     | 500   |
| 11       | т   | I30300    | I68        |            |     | 18    |
| 12       | Всего труб стальных, м                        |           | 006        |            |     | 628,5 |
| 13       | т   |           | I68        |            |     | 18,36 |
| 14       | Фитинги к стальным                            |           |            |            |     |       |
| 15       | трубам т                                      | I46200    | I68        |            |     | 0,06  |
| 16       | Изделия крепежные (машино-                    |           |            |            |     |       |
| 17       | строительные)                                 |           |            |            |     |       |
| 18       | Болты с гайками                               |           |            |            |     |       |
| 19       | (черные и качественные) т                     | I28100    | I68        |            |     | 0,32  |
| 20       |   |           |            |            |     |       |

Примечание В графе "тип" указано количество  
материалов, потребное для изготовления типовых и  
стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуаль-  
ных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв №

ТП 904-I-60.85

ТХ.ВМ.2

ИИИ Леонов *Леонов*Нач.отд. Коган *Коган*Гл. спец. Преснов *Преснов*Н.контр. Новицкая *Новицкая*Рук.гр. Григорьян *Григорьян*Ст. инж. Малыгина *Малыгина*Станция осушки сжатого  
воздуха БУОСВ-250АВедомость потребности в  
материалах

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стация | Лист | Листов |
| Р      | I    | 2      |

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ  
г.Ростов-на-Дону

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

-291-

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |           | Количество |     |       |
|----------|---|-----------|-----------|------------|-----|-------|
|          |   | материала | ед<br>изм | тип        | инд | Всего |
| 1        | Изделия текстильные                           |           |           |            |     |       |
| 2        | прочие  |           |           |            |     |       |
| 3        | Прокладки из паронита м2                      | 25759I    | 055       |            |     | 8,9   |
| 4        | Материалы тепло и звукоизо-                   |           |           |            |     |       |
| 5        | ляционные                                     |           |           |            |     |       |
| 6        | Изделия минераловатные                        |           |           |            |     |       |
| 7        | тепло и звукоизоляционные, м3                 | 576200    | II3       |            |     | 5     |
| 8        | Изделия тепло и звукоизоля-                   |           |           |            |     |       |
| 9        | ционные из стекловолокна и                    |           |           |            |     |       |
| 10       | стекловаты, м3                                | 576300    | II3       |            |     | 23,8  |
| 11       | Мастики гидроизоляционные м2                  | 577530    | 055       |            |     | 104,5 |
| 12       | Материалы рулонные кровель-                   |           |           |            |     |       |
| 13       | ные и гидроизоляционные                       |           |           |            |     |       |
| 14       | Пергамин м2                                   | 57743I    | 055       |            |     | 148,8 |
| 15       | Пленка полиэтиленовая м2                      | 22400I    | 055       |            |     | 101,3 |
| 16       | Асбоцементная штукатурка                      | 572100    | 055       |            |     |       |
| 17       | (асбест, портландцемент) м2                   | 57315I    |           |            |     | 78,7  |
| 18       | Краски, готовые к применению,                 |           |           |            |     |       |
| 19       | масляные цветные кг                           | 23I722    | II6       |            |     | 266,6 |
| 20       |   |           |           |            |     |       |
| 21       |   |           |           |            |     |       |
| 22       |   |           |           |            |     |       |
| 23       |   |           |           |            |     |       |
| 24       |   |           |           |            |     |       |

Инв № подл. Подпись и дата. Взам. инв №

Привязан

Инв №

Лист

904-I-60.85

ТХ.ВЛ.2

2

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |           | Количество |     |       |
|----------|---|-----------|-----------|------------|-----|-------|
|          |   | материала | ед<br>изм | тип        | инд | Всего |
| 1        | ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ                        |           |           |            |     |       |
| 2        |   |           |           |            |     |       |
| 3        | Уголок равнополочный                          |           |           |            |     |       |
| 4        | 50x50x5, т                                    | 093100    | I68       |            |     | 0,140 |
| 5        |   |           |           |            |     |       |
| 6        | Полоса  |           |           |            |     |       |
| 7        | 4x25, т                                       | 093300    | I68       |            |     | 0,090 |
| 8        | 4x30, т                                       | 093300    | I68       |            |     | 0,001 |
| 9        | 4x40, т                                       | 093300    | I68       |            |     | 0,180 |
| 10       | 5x40, т                                       | 093300    | I68       |            |     | 0,001 |
| 11       | 5x50, т                                       | 093200    | I68       |            |     | 0,001 |
| 12       | 6x100, т                                      | 093100    | I68       |            |     | 0,002 |
| 13       | 3x20, т                                       | 093300    | I68       |            |     | 0,001 |
| 14       |   |           |           |            |     |       |
| 15       | Круг  |           |           |            |     |       |
| 16       | ∅ I6, т                                       | 093300    | I68       |            |     | 0,051 |
| 17       |   |           |           |            |     |       |
| 18       | Сталь листовая                                |           |           |            |     |       |
| 19       | I,5, т  | 097200    | I68       |            |     | 0,151 |
| 20       | 2, т  | 097200    | I68       |            |     | 0,016 |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв №

ТИП Леонов

ТИ 904-I-60.85

ЭМ.ВМ.1

Нач.отд. Давыдов

Гл. спец. Нашельский

Н.контр. Золотарева

Станция осушки сжатого воздуха 6 УОСВ-250 А.

Рук.гр. Чапны

Ст. инж. Кравцова

Техник Горстка

Ведомость потребности в материалах

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р      | 1    | 3      |

г. Ростов-на-Дону



| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |      |       |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
|          |   | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд. | Всего |
| 1        | З, т  | 097200    | I68         |            |      | 0,040 |
| 2        |   |           |             |            |      |       |
| 3        | Канат стальной                                |           |             |            |      |       |
| 4        | ∅ I6, т                                       | I25000    | I68         |            |      | 0,020 |
| 5        |   |           |             |            |      |       |
| 6        | Итого в натуральной массе,                    |           |             |            |      |       |
| 7        | т   |           | I68         |            |      | 0,694 |
| 8        |   |           |             |            |      |       |
| 9        | Канат стальной, т                             | I25000    | I68         |            |      | 0,020 |
| 10       |   |           |             |            |      |       |
| 11       | Сталь мелкосортная, т                         | 093300    | I68         |            |      | 0,324 |
| 12       |   |           |             |            |      |       |
| 13       | Сталь среднесортная, т                        | 093200    | I68         |            |      | 0,00I |
| 14       |   |           |             |            |      |       |
| 15       | Сталь крупносортная, т                        | 093I00    | I68         |            |      | 0,142 |
| 16       |   |           |             |            |      |       |
| 17       | Сталь тонколистовая, т                        | 097200    | I68         |            |      | 0,207 |
| 18       |   |           |             |            |      |       |
| 19       | Трубы винилпластовые                          |           |             |            |      |       |
| 20       |   |           |             |            |      |       |
| 21       | Труба винилпластовая среднего                 |           |             |            |      |       |
| 22       | типа с наружным диаметром                     |           |             |            |      |       |
| 23       | и толщиной стенки:                            |           |             |            |      |       |
| 24       | 25x3, м                                       | 22482I    | 006         |            |      | 80    |

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

III 904-I-60.85

ЭМ.ВМ. I

Лист

2

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |           | Количество |     |       |
|----------|---|-----------|-----------|------------|-----|-------|
|          |   | материала | ед<br>изм | тип        | инд | Всего |
| 1        | 25x3, Т                                       | 22482I    | I68       |            |     | 0,024 |
| 2        | 63x7, М                                       | 22482I    | 006       |            |     | 10    |
| 3        | 63x7, Т                                       | 22482I    | I68       |            |     | 0,018 |
| 4        |   |           |           |            |     |       |
| 5        |   |           |           |            |     |       |
| 6        | Итого труб, М                                 | 22482I    | 006       |            |     | 93    |
| 7        | Т   | 22482I    | I68       |            |     | 0,042 |
| 8        |   |           |           |            |     |       |
| 9        |   |           |           |            |     |       |
| 10       |   |           |           |            |     |       |
| 11       |   |           |           |            |     |       |
| 12       |   |           |           |            |     |       |
| 13       |   |           |           |            |     |       |
| 14       |   |           |           |            |     |       |
| 15       |   |           |           |            |     |       |
| 16       |   |           |           |            |     |       |
| 17       |   |           |           |            |     |       |
| 18       |   |           |           |            |     |       |
| 19       |   |           |           |            |     |       |
| 20       |   |           |           |            |     |       |
| 21       |   |           |           |            |     |       |
| 22       |   |           |           |            |     |       |
| 23       |   |           |           |            |     |       |
| 24       |   |           |           |            |     |       |

Инв № подл

Подпись и дата

Взам инв №

Привязан

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Инв №



| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |           | Количество |     |       |
|----------|---|-----------|-----------|------------|-----|-------|
|          |   | материала | ед<br>изм | тип        | инд | Всего |
| 1        | I. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ                     |           |           |            |     |       |
| 2        |   |           |           |            |     |       |
| 3        | Сталь прокатная угловая                       |           |           |            |     |       |
| 4        | равнополочная, уголок                         |           |           |            |     |       |
| 5        | Б-25х25х3 ГОСТ 8507-72                        |           |           |            |     |       |
| 6        | В Ст 3 ПС5 ГОСТ 535-79 м                      | 093000    | 006       |            |     | 6     |
| 7        |   |           |           |            |     |       |
| 8        |   |           |           |            |     |       |
| 9        |   |           |           |            |     |       |
| 10       |   |           |           |            |     |       |
| 11       |   |           |           |            |     |       |
| 12       |   |           |           |            |     |       |
| 13       |   |           |           |            |     |       |
| 14       |   |           |           |            |     |       |
| 15       |   |           |           |            |     |       |
| 16       |   |           |           |            |     |       |
| 17       |   |           |           |            |     |       |
| 18       |   |           |           |            |     |       |
| 19       |   |           |           |            |     |       |
| 20       |   |           |           |            |     |       |

-170-

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" — индивидуаль . ных (нетиповых) конструкций и изделий

|             |                 |                   |   |          |      |        |
|-------------|-----------------|-------------------|---|----------|------|--------|
| Изм № подл. | Подпись и д. га | Взам инв №        | Привязан  |          |      |        |
|             |                 |                   |   |          |      |        |
|             |                 |                   |   |          |      |        |
|             |                 |                   |   |          |      |        |
| Изм №       |                 |                   |   |          |      |        |
|             |                 |                   |   |          |      |        |
| ТИП         | Леонов          | <i>Леонов</i>     | ТШ 904-I-60.85  | СС.ВМ. I |      |        |
| Нач.от      | Давыдов         | <i>Давыдов</i>    | Станция осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А<br>Ведомость потребности в материалах | Стадия   | Лист | Листов |
| Гл.сп.      | Нашельский      | <i>Нашельский</i> |   | Р        | I    | I      |
| Рук.гр      | Качурина        | <i>Качурина</i>   |   |          |      |        |
| Н.конт      | Золотарева      | <i>Золотарева</i> |   |          |      |        |
| Ст.инж      | Лебедева        | <i>Лебедева</i>   |   |          |      |        |

Альбом 9

Типовой проект 904-1-60.85

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |           | Количество |     |       |
|----------|---|-----------|-----------|------------|-----|-------|
|          |   | материала | сд<br>изм | тип        | инд | Всего |
| 1        |   |           |           |            |     |       |
| 2        | I. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ                     |           |           |            |     |       |
| 3        |   |           |           |            |     |       |
| 4        | Сталь прокатная                               |           |           |            |     |       |
| 5        | Лента БСт2ПС                                  |           |           |            |     |       |
| 6        | ГОСТ 6009-74                                  |           |           |            |     |       |
| 7        | 3 x 20 кг                                     |           | I66       |            |     | 2     |
| 8        | 3 x 40 кг                                     |           | I66       |            |     | 12    |
| 9        |   |           |           |            |     |       |
| 10       | Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72                 |           |           |            |     |       |
| 11       | СтЗПС 2-I ГОСТ 535-79 кг                      |           | I66       |            |     | 7     |
| 12       |   |           |           |            |     |       |
| 13       | Лист Б-ПН-3 ГОСТ I9903-74                     |           |           |            |     |       |
| 14       | 3-IV-СтЗПС ГОСТ I6523-70 кг                   |           | I66       |            |     | 8     |
| 15       |   |           |           |            |     |       |
| 16       |   |           |           |            |     |       |
| 17       |   |           |           |            |     |       |
| 18       |   |           |           |            |     |       |
| 19       |   |           |           |            |     |       |
| 20       |   |           |           |            |     |       |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделия

Привязан

904-1-60 85

АТХ.00.ЕМ

Станция осушки сжатого воздуха  
6УОСВ-250А

Ведомость потребности  
в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р      | 1    | 3      |

Гипростройдормаш  
г.Ростов-на-Дону

|             |                |            |        |     |           |             |
|-------------|----------------|------------|--------|-----|-----------|-------------|
| Инв № подл. | Подпись и дата | Взам инв № | Инв №2 | ТИП | Леонов    | 51233       |
|             |                |            |        |     | Нач.от    | Христофоров |
| Инв № подл. | Подпись и дата | Взам инв № | Инв №2 | ТИП | Левинский |             |
|             |                |            |        |     | Н.конт.   | Золотарева  |
| Инв № подл. | Подпись и дата | Взам инв № | Инв №2 | ТИП | Сельх     |             |
|             |                |            |        |     | Ст. инж.  | Быч         |
| Инв № подл. | Подпись и дата | Взам инв № | Инв №2 | ТИП | ЦОИ       |             |
|             |                |            |        |     | Инжен.    | ЦОИ         |

Альбом 9

Типовой проект 904-I-60.85

Инв. № подл. | Подпись и дата | Элем. инв. №

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |      |       |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
|          |   | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд. | Всего |
| 1        | 2. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ                          |           |             |            |      |       |
| 2        |   |           |             |            |      |       |
| 3        | Коробка соединительная                        |           |             |            |      |       |
| 4        | ТУ 36-1753-75                                 |           |             |            |      |       |
| 5        | КСК-8 шт                                      |           | 796         |            |      | 6     |
| 6        | КСК-16 шт                                     |           | 796         |            |      | 1     |
| 7        | КСК-32 шт                                     |           | 796         |            |      | 6     |
| 8        |   |           |             |            |      |       |
| 9        | Лоток НЛ-20-П2У3 шт                           |           | 796         |            |      | 46    |
| 10       | ТУ 36-2486-82                                 |           |             |            |      |       |
| 11       |   |           |             |            |      |       |
| 12       | Полка КИ16У3 шт                               |           | 796         |            |      | 45    |
| 13       | ТУ 36-1496-82                                 |           |             |            |      |       |
| 14       |   |           |             |            |      |       |
| 15       | Стойка К И15У3 шт                             |           | 796         |            |      | 44    |
| 16       | ТУ 36-1496-82                                 |           |             |            |      |       |
| 17       |   |           |             |            |      |       |
| 18       | Скоба КИ15У3 шт                               |           | 796         |            |      | 8     |
| 19       | ТУ 36-1496-82                                 |           |             |            |      |       |
| 20       |   |           |             |            |      |       |
| 21       | Прижим НЛ-ПРУ3 шт                             |           | 796         |            |      | 100   |
| 22       |   |           |             |            |      |       |
| 23       | Профиль ЗП 160 шт                             |           | 796         |            |      | 60    |
| 24       | ТУ 36-III3-75                                 |           |             |            |      |       |

Привязан

Инв. №

904-I-60.85

АТХ.00.ВМ

Лист

2

Альбом 9

Типовой проект 904-I-60 85

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |           | Количество |     |       |
|----------|---|-----------|-----------|------------|-----|-------|
|          |   | материала | ед<br>изм | тип        | инд | Всего |
| 1        | Профиль Z П320 шт                             |           | 796       |            |     | 6     |
| 2        | ТУ 36-III3-75                                 |           |           |            |     |       |
| 3        |   |           |           |            |     |       |
| 4        | Отборное устройство угловое                   |           |           |            |     |       |
| 5        | I6-225У шт                                    |           | 796       |            |     | I     |
| 6        | ТУ 36-I258-76                                 |           |           |            |     |       |
| 7        |   |           |           |            |     |       |
| 8        |   |           |           |            |     |       |
| 9        |   |           |           |            |     |       |
| 10       |   |           |           |            |     |       |
| 11       |   |           |           |            |     |       |
| 12       |   |           |           |            |     |       |
| 13       |   |           |           |            |     |       |
| 14       |   |           |           |            |     |       |
| 15       |   |           |           |            |     |       |
| 16       |   |           |           |            |     |       |
| 17       |   |           |           |            |     |       |
| 18       |   |           |           |            |     |       |
| 19       |   |           |           |            |     |       |
| 20       |   |           |           |            |     |       |
| 21       |   |           |           |            |     |       |
| 22       |   |           |           |            |     |       |
| 23       |   |           |           |            |     |       |
| 24       |   |           |           |            |     |       |

- 173 -

Инд № подл | Подпись и дата | Инв №

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Инв №    |  |  |  |

Альбом 9

Типовой проект 904-1-60.85

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |          | Количество |      |       |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
|          |   | материала | ед. изм. | тип        | инд. | Всего |
| 1        | I. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ                     |           |          |            |      |       |
| 2        |   |           |          |            |      |       |
| 3        | Сталь прокатная                               |           |          |            |      |       |
| 4        | Лента 3x40 БСт2ПС                             |           |          |            |      |       |
| 5        | ГОСТ 6009-74 кг                               |           | I66      |            |      | 4     |
| 6        |   |           |          |            |      |       |
| 7        | Лист Б-ПН-3 ГОСТ I9903-74                     |           |          |            |      |       |
| 8        | 3-IV-Ст3ПС ГОСТ I6523-70 кг                   |           | I66      |            |      | 3     |
| 9        |   |           |          |            |      |       |
| 10       |   |           |          |            |      |       |
| 11       |   |           |          |            |      |       |
| 12       |   |           |          |            |      |       |
| 13       |   |           |          |            |      |       |
| 14       |   |           |          |            |      |       |
| 15       |   |           |          |            |      |       |
| 16       |   |           |          |            |      |       |
| 17       |   |           |          |            |      |       |
| 18       |   |           |          |            |      |       |
| 19       |   |           |          |            |      |       |
| 20       |   |           |          |            |      |       |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

|                                    |   |             |                                       |  |  |
|------------------------------------|---|-------------|---------------------------------------|--|--|
| Инв. № подл.                       | Подпись и дата                            | Взам. инв № | Привязан                              |  |  |
|                                    |   |             | 904-1-60.85 АОВ.00.ВМ                 |  |  |
| Инв. №                             | Станция осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А |             |                                       |  |  |
|                                    | Сантехнические установки                  |             |                                       |  |  |
| ГМП                                | Леонов                                    | 2/20/83     | 512.83                                |  |  |
| Нач.от.                            | Христофоров                               |             |                                       |  |  |
| Гл. сп.                            | Левинский                                 |             |                                       |  |  |
| Н. конт.                           | Золотарева                                |             |                                       |  |  |
| Рук. гр.                           | Седых                                     |             |                                       |  |  |
| Ст. инж.                           | Быч                                       |             |                                       |  |  |
| Инжен.                             | Цой                                       |             |                                       |  |  |
| Ведомость потребности в материалах |   |             | Стадия Лист Листов<br>Р 1 2           |  |  |
|                                    |   |             | Гипростройдормаш<br>г. Ростов-на-Дону |  |  |

-121-



904-1-60.85 (9)

ИНВ № 8921/9 (175)

АЛБСОМ 9

Типовой проект 904-1-60.85

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |      |       |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
|          |   | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд. | Всего |
| 1        | 2. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ                          |           |             |            |      |       |
| 2        |   |           |             |            |      |       |
| 3        | Коробка соединительная                        |           |             |            |      |       |
| 4        | ТУ 36-1753-75                                 |           |             |            |      |       |
| 5        | КСК-8 шт                                      |           | 796         |            |      | 2     |
| 6        | КСК-16 шт                                     |           | 796         |            |      | 2     |
| 7        |   |           |             |            |      |       |
| 8        | Профиль ZП60 шт                               |           | 796         |            |      | 50    |
| 9        | ТУ 36-1113-75                                 |           |             |            |      |       |
| 10       |   |           |             |            |      |       |
| 11       | Полоса перфорированная                        |           |             |            |      |       |
| 12       | ПШ 40 ТУ 36-1113-75 м                         |           | 006         |            |      | 3     |
| 13       |   |           |             |            |      |       |
| 14       | Уголок перфорированный                        |           |             |            |      |       |
| 15       | УП 35x35 ТУ-36-1113-75 м                      |           | 006         |            |      | 4     |
| 16       |   |           |             |            |      |       |
| 17       | Отборное устройство прямое                    |           |             |            |      |       |
| 18       | 16-225П шт                                    |           | 796         |            |      | 2     |
| 19       | ТУ-36-1258-76                                 |           |             |            |      |       |
| 20       |   |           |             |            |      |       |
| 21       |   |           |             |            |      |       |
| 22       |   |           |             |            |      |       |
| 23       |   |           |             |            |      |       |
| 24       |   |           |             |            |      |       |

-175-

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

904-1-60.85

АОВ.00.ВМ

Лист

2