

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-16.86

Корпус механизированной мойки с постами  
диагностики и окраски станции технического  
обслуживания на 800 грузовых автомобилей

Альбом УИ

С М Е Т Н

Часть 2

Стр. 161....314

*9510/09*

*цена 5-93*

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту корпуса механизированной мойки с постами диагностики и окраски  
станции технического обслуживания на 800 грузовых автомобилей

на вентиляцию для Т -20°

Основание: ОВ 4-10

| №<br>п/п                        | № прейску-<br>рантов, УСН,<br>расценок<br>(ценника)<br>и др.                         | Наименование работ и затрат                                                                                               | Единица<br>измер. | Количество | Стоимость<br>единицы,<br>руб. | Общая стоимость, руб. |                                                                    |                      |                                               |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
|                                 |                                                                                      |                                                                                                                           |                   |            |                               | Всего                 | Норм.<br>условно-<br>чистая<br>продук-<br>ция<br>прямые<br>затраты | в том числе:         |                                               |
|                                 |                                                                                      |                                                                                                                           |                   |            |                               |                       |                                                                    | основная<br>зарплата | эксплуата-<br>ция машин<br>в т.ч.<br>зарплата |
| I                               | 2                                                                                    | 3                                                                                                                         | 4                 | 5          | 6                             | 7                     | 8                                                                  | 9                    | 10                                            |
| Раздел I. Сантехнические работы |                                                                                      |                                                                                                                           |                   |            |                               |                       |                                                                    |                      |                                               |
| I                               | E20-78I<br>ЭСН30-2                                                                   | Приточная камера ПП (2ПК-20)<br>Установка камер приточных без секций<br>орошения, производительностью, тыс.м3/ч,<br>до 25 | шт                | 1,00       | 44,90                         | 45                    | -<br>40                                                            | 33                   | 7<br>2                                        |
| 2                               | РЕКОМЕН-<br>ДАЦИИ<br>А12-212<br>ПРИЛОЖ1<br>П56<br>СПРАВ<br>ИЗМ.ЦЕН6<br>СТР166<br>П12 | Стоимость соединительной секции 2ПК-20<br><br>Цена 56.1,087                                                               | шт                | 1,00       | 60,87                         | 61                    | -<br>-                                                             | -                    | -<br>-                                        |
| 3                               | РЕКОМЕН-<br>ДАЦИИ<br>ПРИЛОЖ1<br>А12-212                                              | Стоимость приемной секции без фильтра и<br>без рециркуляционной заслонки                                                  | шт                | 1,00       | 69,57                         | 70                    | -<br>-                                                             | -                    | -<br>-                                        |

Т П 503-3-16.86

Ал. (VIII)

-162

| 1                                                                        | 2                                                                                   | 3  | 4     | 5      | 6      | 7 | 8   | 9 | 10 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|---|-----|---|----|
| <p>П42<br/>СПРАВ<br/>ИЗМ,ЦЕН6<br/>СТР166<br/>П12</p> <p>ЦЕНА64,1,087</p> |                                                                                     |    |       |        |        |   |     |   |    |
| 4,С130-621                                                               | -СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОГО УВВОДНОГО С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ                          | шт | 1,00  | 9,85   | 10     | - | -   | - | -  |
| 5,С130-819                                                               | -СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОГО С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ КВУ 1600,1000АУ2                   | шт | 1,00  | 247,00 | 247    | - | -   | - | -  |
| 6,С130-1062                                                              | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РАМЫ ПОД КАЛОРИФЕРЬ                                       | кг | 73,00 | 0,29   | 21     | - | -   | - | -  |
| 7,Е20-724<br>ЭСН20-4                                                     | -УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ,Т,ДО 0,6 | шт | 1,00  | 27,50  | 26     | - | 8   | 2 | 2  |
| 8,С130-2750<br>СБ,ДОП,2<br>СПРАВ<br>ИЗМ,ЦЕН6<br>СТР166<br>П,2            | -АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ В-ЦА-70-8 НА КЛИНОВУЮ ПЕРЕДАЧУ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А132М6   | шт | 1,00  | 477,00 | 477    | - | -   | - | -  |
| 9,15-01<br>1967 Г<br>ПО1-392<br>СПРАВ<br>ИЗМ,ЦЕН,6<br>СТР166             | ЦЕНА370,1,172,1,1<br>-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ АО2-62-4 ИСКЛЮЧИТЬ                 | шт | -     | 1,00   | 190,80 | - | 191 | - | -  |
| 10,15-01<br>ПО1-417                                                      | ЦЕНА146,1,172,1,1<br>-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4А132МО ДОБАВИТЬ                   | шт | 1,00  | 137,50 | 138    | - | -   | - | -  |
| 11,Е20-760<br>ЭСН25-1                                                    | ЦЕНА125,1,1<br>-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,125                             | шт | 2,00  | 6,09   | 12     | - | 6   | 1 | 1  |
| 12,С130-714                                                              | -СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КСК3-10                                                      | шт | 2,00  | 89,30  | 179    | - | -   | - | -  |

| 1                                                           | 2                                                                                                                            | 3     | 4 | 5    | 6       | 7   | 8           | 9  | 10         |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|------|---------|-----|-------------|----|------------|
| 13, Е20-706<br>ЭСН20-2                                      | ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА ПЗ(ИНДИВИДУАЛЬНАЯ)<br>-УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО<br>В-ЦМ-70-6 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80АУ            | ШТ    | - | 1,00 | 90,60   | 91  | -           | 5  | -          |
|                                                             |                                                                                                                              |       |   |      |         |     | -----<br>5  |    | -----<br>- |
| 14, 13-01<br>ПО1-394                                        | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4А/1А6<br>ИСКЛЮЧИТЬ                                                                              | ШТ    | - | 1,00 | 37,40 - | 37  | -           | -  | -          |
|                                                             |                                                                                                                              |       |   |      |         |     | -----<br>-  |    | -----<br>- |
| 15, 13-01<br>ПО1-398                                        | ЦЕНА 34,1,1<br>-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4А80А4<br>ДОБАВИТЬ                                                                | ШТ    | - | 1,00 | 46,20   | 46  | -           | -  | -          |
|                                                             |                                                                                                                              |       |   |      |         |     | -----<br>-  |    | -----<br>- |
| 16, Е20-70<br>ЭСН2-2                                        | ЦЕНА 42,1,1<br>-УСТАНОВКА ДИФФУЗОРА ДИАМЕТРОМ 400 ММ<br>610,375 ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНОЙ 1,5ММ                            | М2    | - | 1,50 | 7,79    | 12  | -           | 1  | -          |
|                                                             |                                                                                                                              |       |   |      |         |     | -----<br>1  |    | -----<br>- |
| 17, Е20-760<br>ЭСН25-1                                      | -УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЯ, Т ДО 0,125                                                                                    | ШТ    | - | 1,00 | 6,09    | 6   | -           | 3  | -          |
|                                                             |                                                                                                                              |       |   |      |         |     | -----<br>3  |    | -----<br>- |
| 18, С130-781                                                | -СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КВС-6П                                                                                                | ШТ    | - | 1,00 | 38,60   | 39  | -           | -  | -          |
|                                                             |                                                                                                                              |       |   |      |         |     | -----<br>-  |    | -----<br>- |
| 19, Е20-468<br>ЭСН9-7                                       | -УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ УТЕПЛЕННОЙ<br>КВУ 600,1000 АУ2                                                                 | 1ШТ   | - | 1,00 | 104,00  | 104 | -           | 2  | -          |
|                                                             |                                                                                                                              |       |   |      |         |     | -----<br>2  |    | -----<br>- |
| 20, Е20-697<br>ЭСН18-2                                      | -УСТАНОВКА РАМЫ ПОД КОЛОРИФЕРЫ                                                                                               | 100КГ | - | 0,32 | 36,10   | 19  | -           | 2  | -          |
|                                                             |                                                                                                                              |       |   |      |         |     | -----<br>2  |    | -----<br>- |
| 21, Е20-432<br>ЭСН8-17                                      | -УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБВОДАНЫХ У КАЛОРИФЕРОВ<br>ШИРИНА КЛАПАНА, ММ 200                                                        | 1ШТ   | - | 1,00 | 9,07    | 9   | -           | 1  | -          |
|                                                             |                                                                                                                              |       |   |      |         |     | -----<br>1  |    | -----<br>- |
| 22, Е20-656<br>ЭСН15-1                                      | -УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ<br>РАЗМЕРОМ, ММ 1250X500                                                          | ШТ    | - | 2,00 | 16,20   | 32  | -           | 4  | 1          |
|                                                             |                                                                                                                              |       |   |      |         |     | -----<br>5  |    | -----<br>- |
| 23, F20-782<br>ЭСН30-3                                      | ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА ПЗ(2ПК-31,5)<br>-УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ БФЗ СЕКЦИЯ<br>ОРОЩЕНИЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, ТЫС, М3/4, ДО<br>50 | ШТ    | - | 1,00 | 87,50   | 88  | -           | 65 | 14         |
|                                                             |                                                                                                                              |       |   |      |         |     | -----<br>79 |    | -----<br>4 |
| 24, РЕКОМЕН-<br>ДАЦИИ<br>А12-212<br>ПРИЛОЖ1<br>П58<br>СПРАВ | -СТОИМОСТЬ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ 2ПК31,5                                                                                     | ШТ    | - | 1,00 | 73,92   | 74  | -           | -  | -          |
|                                                             |                                                                                                                              |       |   |      |         |     | -----<br>-  |    | -----<br>- |

ТП 503-3-16.86

Ал. (VIII)

-164-

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

ИЗМ, ЦЕНА  
СТР166  
П12

ЦЕНА 68,1,087

|              |                                         |    |      |       |    |       |   |       |
|--------------|-----------------------------------------|----|------|-------|----|-------|---|-------|
| 25, РЕКОМЕН- | - СТОИМОСТЬ ПРИЕМНОЯ СЕКЦИЯ ЗПКЗ1,5 БЕЗ | ШТ | 1,00 | 77,18 | 77 | -     | - | -     |
| ДАЦИИ        | ФИЛЬТРА И РЕЦИКУЛЯЦИОННОЙ ЗАСЛОНКИ      |    |      |       |    | ----- |   | ----- |
| А12-212      |                                         |    |      |       |    | -     |   | -     |
| ПРИЛОЖ1      |                                         |    |      |       |    |       |   |       |
| П43          |                                         |    |      |       |    |       |   |       |
| СПРАВ        |                                         |    |      |       |    |       |   |       |
| ИЗМ, ЦЕНА    |                                         |    |      |       |    |       |   |       |
| СТР166       |                                         |    |      |       |    |       |   |       |
| П, 12        |                                         |    |      |       |    |       |   |       |

ЦЕНА 71,1,087

|              |                                             |    |      |       |    |       |   |       |
|--------------|---------------------------------------------|----|------|-------|----|-------|---|-------|
| 26, РЕКОМЕН- | - СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНЫХ ЦЕВОВИДНЫХ С | ШТ | 2,00 | 27,99 | 56 | -     | - | -     |
| ДАЦИИ        | РУЧНЫМ ПРИВОДОМ                             |    |      |       |    | ----- |   | ----- |
| А12-212      |                                             |    |      |       |    | -     |   | -     |
| ПРИЛОЖ1      |                                             |    |      |       |    |       |   |       |
| П2           |                                             |    |      |       |    |       |   |       |
| СПРАВ        |                                             |    |      |       |    |       |   |       |
| ИЗМ, ЦЕНА    |                                             |    |      |       |    |       |   |       |
| СТР166       |                                             |    |      |       |    |       |   |       |
| П, 18        |                                             |    |      |       |    |       |   |       |

ЦЕНА 34,3,0,816

|               |                                       |    |       |        |     |       |    |       |
|---------------|---------------------------------------|----|-------|--------|-----|-------|----|-------|
| 27, С130-819  | - СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ С      | ШТ | 1,00  | 247,00 | 247 | -     | -  | -     |
|               | ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ КВУ1600,100САУ2       |    |       |        |     | ----- |    | ----- |
|               |                                       |    |       |        |     | -     |    | -     |
| 28, С130-1062 | - СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЯ РАМЬ ПОД    | КГ | 58,00 | 0,29   | 17  | -     | -  | -     |
|               | КАЛОРИФЕРЬ                            |    |       |        |     | ----- |    | ----- |
|               |                                       |    |       |        |     | -     |    | -     |
| 29, Е20-709   | - УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО   | ШТ | 1,00  | 482,00 | 482 | -     | 10 | 3     |
| ЭСМ20-5       | В-Ц4-70-10 С ЭЛЕКТРОАВГАТЕЛЕМ 4А160 6 |    |       |        |     | ----- |    | ----- |
|               |                                       |    |       |        |     | 13    |    | 1     |
| 30, 15-01     | - СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОАВГАТЕЛЯ 4А160МБ   | ШТ | 1,00  | 214,50 | 215 | -     | -  | -     |
| ПО1-419       | ИСКЛЮЧИТЬ                             |    |       |        |     | ----- |    | ----- |
|               |                                       |    |       |        |     | -     |    | -     |

ЦЕНА 195,1,1

|           |                                     |    |      |        |     |       |   |       |
|-----------|-------------------------------------|----|------|--------|-----|-------|---|-------|
| 31, 15-01 | - СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОАВГАТЕЛЯ 4А160 6 | ШТ | 1,00 | 187,00 | 187 | -     | - | -     |
| ПО1-418   | ДОБАВИТЬ                            |    |      |        |     | ----- |   | ----- |
|           |                                     |    |      |        |     | -     |   | -     |

ЦЕНА 170,1,1

|             |                                          |    |      |      |   |       |   |       |
|-------------|------------------------------------------|----|------|------|---|-------|---|-------|
| 32, Е20-762 | - УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОВ, 1 АО 0,4 | ШТ | 1,00 | 8,77 | 9 | -     | 4 | 1     |
| ЭСМ23-3     |                                          |    |      |      |   | ----- |   | ----- |
|             |                                          |    |      |      |   | 5     |   |       |

| 1                                                                                       | 2                                                                                                                        | 3      | 4    | 5      | 6   | 7 | 8 | 9  | 10 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|-----|---|---|----|----|
| 33,С130-716                                                                             | -СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КСК3-12                                                                                           | шт     | 1,00 | 327,00 | 327 | - | - | -  | -  |
|                                                                                         |                                                                                                                          |        |      |        |     | - | - | -  | -  |
|                                                                                         |                                                                                                                          |        |      |        |     | - | - | -  | -  |
|                                                                                         | ВОЗДУХОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО 5С1,В.000,000-04(1шт)<br>(для системы ПЗ)                                                     |        |      |        |     |   |   |    |    |
| 34,Е20-400<br>ЭСН7-1                                                                    | -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ<br>НЕПОАВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 150<br>X 490                              | 1шт    | 8,00 | 1,42   | 11  | - | - | 7  | -  |
|                                                                                         |                                                                                                                          |        |      |        |     | - | - | -  | -  |
|                                                                                         |                                                                                                                          |        |      |        |     | - | - | -  | -  |
| 35,Е20-401<br>ЭСН7-1                                                                    | -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ<br>НЕПОАВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 150<br>X 580                              | 1шт    | 8,00 | 1,48   | 12  | - | - | 7  | -  |
|                                                                                         |                                                                                                                          |        |      |        |     | - | - | -  | -  |
|                                                                                         |                                                                                                                          |        |      |        |     | - | - | -  | -  |
| 36,Е10-28<br>ЭСН4-1                                                                     | -УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ ХВОЯНЫХ<br>ПОРОД                                                                          | м3     | 0,04 | 110,00 | 4   | - | - | 1  | -  |
|                                                                                         |                                                                                                                          |        |      |        |     | - | - | -  | -  |
|                                                                                         |                                                                                                                          |        |      |        |     | - | - | -  | -  |
| 37,Е20-696<br>ЭСН18-1                                                                   | -УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ                                                                                       | 100 кг | 0,02 | 35,90  | 1   | - | - | -  | -  |
|                                                                                         |                                                                                                                          |        |      |        |     | - | - | -  | -  |
|                                                                                         |                                                                                                                          |        |      |        |     | - | - | -  | -  |
| 38,Е13-548<br>ЭСН158-5                                                                  | -ОКРАСКА МАСЛЯНОЯ КРАСКОЯ ДЕРЕВЯННЫХ<br>ЭЛЕМЕНТОВ                                                                        | 100м2  | 0,03 | 44,20  | 1   | - | - | 1  | -  |
|                                                                                         |                                                                                                                          |        |      |        |     | - | - | -  | -  |
|                                                                                         |                                                                                                                          |        |      |        |     | - | - | -  | -  |
| 39,Е13-121<br>ЭСН15-6                                                                   | -ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ГРУНТОМ<br>ГФ-020                                                                       | 100м2  | 0,01 | 7,71   | 1   | - | - | -  | -  |
|                                                                                         |                                                                                                                          |        |      |        |     | - | - | -  | -  |
|                                                                                         |                                                                                                                          |        |      |        |     | - | - | -  | -  |
| 40,Е15-614<br>ЭСН164-8                                                                  | -ОКРАСКА МАСЛЯНОЯ КРАСКОЯ ЖАЛЮЗИЙНЫХ<br>РЕШЕТОК                                                                          | 100м2  | 0,03 | 60,50  | 2   | - | - | 1  | -  |
|                                                                                         |                                                                                                                          |        |      |        |     | - | - | -  | -  |
|                                                                                         |                                                                                                                          |        |      |        |     | - | - | -  | -  |
| 41,Е20-782<br>ЭСН30-3                                                                   | ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА П4(2ПК-31,5)<br>-УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ БЕЗ СЕКЦИА<br>ОРОШЕНИЯ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ,ТЫС,М3/4,ДО<br>50 | шт     | 1,00 | 87,50  | 88  | - | - | 65 | 14 |
|                                                                                         |                                                                                                                          |        |      |        |     | - | - | -  | -  |
|                                                                                         |                                                                                                                          |        |      |        |     | - | - | -  | -  |
| 42,РЕКОМЕН-<br>ДАЦИИ<br>А12-212<br>ПРИЛОЖ1<br>П38<br>СПРАВ<br>ИЗМ,ЦЕН6<br>СТР166<br>П12 | -СТОИМОСТЬ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИИ 2ПК31,5                                                                                 | шт     | 1,00 | 73,92  | 74  | - | - | -  | -  |
|                                                                                         |                                                                                                                          |        |      |        |     | - | - | -  | -  |
|                                                                                         |                                                                                                                          |        |      |        |     | - | - | -  | -  |
| 43,РЕКОМЕН-<br>ДАЦИИ<br>А12-212<br>ПРИЛОЖ1                                              | ЦЕНА68,1,087<br>-СТОИМОСТЬ ПРИЕЧНОЯ СЕКЦИИ 2ПК31,5 БЕЗ<br>ФИЛЬТРА И РЕЦИРКУЛЯЦИОННОЯ ЗАСЛОНКИ                            | шт     | 1,00 | 77,18  | 77  | - | - | -  | -  |
|                                                                                         |                                                                                                                          |        |      |        |     | - | - | -  | -  |
|                                                                                         |                                                                                                                          |        |      |        |     | - | - | -  | -  |

| 1                                                                                        | 2                                                                                            | 3   | 4     | 5      | 6   | 7 | 8  | 9 | 10 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|---|----|---|----|
| <p>П,43<br/>СПРАВ<br/>ИЗМ,ЦЕН6<br/>СТР,166<br/>П12</p>                                   |                                                                                              |     |       |        |     |   |    |   |    |
| ЦЕНА 71,1,087                                                                            |                                                                                              |     |       |        |     |   |    |   |    |
| 44, РЕКОМЕН-<br>ДАЦИИ<br>А12-212<br>ПРИЛОЖ1<br>П2<br>СПРАВ,<br>ИЗМ,ЦЕН6<br>СТР166<br>П18 | -СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНЫХ ОБВОДНЫХ С<br>РУЧНЫМ ПРИВОДОМ                                  | шт  | 2,00  | 27,99  | 56  | - | -  | - | -  |
| ЦЕНА 34,3,0,816                                                                          |                                                                                              |     |       |        |     |   |    |   |    |
| 45, С130-819                                                                             | -СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ С<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ КВУ1600,1000АУ2                    | шт  | 1,00  | 247,00 | 247 | - | -  | - | -  |
| 46, С130-1062                                                                            | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РАМЫ ПОД<br>КАЛОРИФЕР                                               | кг  | 58,00 | 0,29   | 17  | - | -  | - | -  |
| 47, Е20-709<br>ЭСН20-5                                                                   | -УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО<br>В-Ц4-70-10 С ЭЛЕКТРОАВИАТЕЛЕМ 4А16046                  | шт  | 1,00  | 482,00 | 482 | - | 10 | 3 | 1  |
| 48, Е20-762<br>ЭСН25-3                                                                   | -УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОМ,Т ДО 0,4                                                       | шт  | 1,00  | 8,77   | 9   | - | 4  | 1 | 1  |
| 49, С130-716                                                                             | -СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КСКЗ-12                                                               | шт  | 1,00  | 327,00 | 327 | - | -  | - | -  |
| 50, Е20-656<br>ЭСН15-1                                                                   | -УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ<br>РАЗМЕРОВ, мм 1250Х500                          | шт  | 2,00  | 16,20  | 32  | - | 4  | - | -  |
| ВОЗДУХОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО SC18,000,000-04(2шт)<br>(ДЛЯ СИСТЕМ П4)                       |                                                                                              |     |       |        |     |   |    |   |    |
| 51, Е20-400<br>ЭСН7-1                                                                    | -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ<br>НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОВ, мм 150<br>Х 490 | 1шт | 16,00 | 1,42   | 23  | - | 13 | - | -  |
| 52, Е20-401<br>ЭСН7-1                                                                    | -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ<br>НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОВ, мм 150<br>Х 580 | 1шт | 16,00 | 1,48   | 24  | - | 13 | - | -  |
| 53, Е10-28<br>ЭСН4-1                                                                     | -УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ ХВОРНЫХ<br>ПОРОВА                                             | м3  | 0,08  | 110,00 | 9   | - | 1  | - | -  |

Т П 503-3-16.86 АЛ.(VII)

-167-

| 1                                                                                         | 2                                                                                                                   | 3      | 4    | 5     | 6   | 7 | 8  | 9 | 10 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------|-----|---|----|---|----|
| 54,Е20-696<br>ЭСН18-1                                                                     | -УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ                                                                                  | 100 КГ | 0,04 | 35,90 | 2   | - | -  | - | -  |
| 55,Е15-548<br>ЭСН158-5                                                                    | -ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ                                                                      | 100М2  | 0,05 | 44,20 | 2   | - | 1  | - | -  |
| 56,Е13-121<br>ЭСН15-6                                                                     | -ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ГРУНТОМ ГФ-020                                                                     | 100М2  | 0,01 | 7,71  | 1   | - | -  | - | -  |
| 57,Е15-614<br>ЭСН164-8                                                                    | -ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК                                                                        | 100М2  | 0,05 | 60,50 | 3   | - | 2  | - | -  |
| 58,Е20-780<br>ЭСН30-1                                                                     | ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА П5,П6(2ПК-10)<br>-УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ БЕЗ СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ,ТЫС.М3/Ч,ДО 10 | ШТ     | 2,00 | 32,60 | 65  | - | 48 | 8 | 8  |
| 59,РЕКОМЕН-<br>ДАЦИИ<br>А12-212<br>ПРИЛОЖ1<br>П54<br>СПРАВ,<br>ИЗМ,ЦЕН6<br>СТР166<br>П.12 | -СТОИМОСТЬ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИИ 2ПК-10                                                                             | ШТ     | 2,00 | 43,48 | 87  | - | -  | - | -  |
| ЦЕНА60,1,087                                                                              |                                                                                                                     |        |      |       |     |   |    |   |    |
| 60,РЕКОМЕН-<br>ДАЦИИ<br>А12-212<br>ПРИЛОЖ1<br>П42<br>СПРАВ<br>ИЗМ,ЦЕН6<br>СТР166<br>П12   | -СТОИМОСТЬ ПРИЕМНОЙ СЕКЦИИ 2ПК10 БЕЗ ФИЛЬТРА И БЕЗ РЕЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ЗАСЛОНКИ                                        |        | 2,00 | 69,57 | 139 | - | -  | - | -  |
| ЦЕНА64,1,087                                                                              |                                                                                                                     |        |      |       |     |   |    |   |    |
| 61,С130-620                                                                               | -СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ ОБЪЕМОМ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ                                                             | ШТ     | 2,00 | 7,94  | 16  | - | -  | - | -  |
| 62,С130-818                                                                               | -СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ КВУ600,1000АУ2                                                      | ШТ     | 2,00 | 99,80 | 200 | - | -  | - | -  |

| 1                   | 2                                                                                                                  | 3  | 4 | 5      | 6      | 7   | 8 | 9  | 10 |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--------|--------|-----|---|----|----|
| 63, C130-1062       | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЯ РАМЫ ПОД КАЛОРИФЕРЬ                                                                       | КГ |   | 104,00 | 0,29   | 30  | - | -  | -  |
| 64, E20-707 ЭСН20-3 | -УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-Ц4-70-3 С ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЕМ 4А80В4                                            | ШТ |   | 2,00   | 139,00 | 278 | - | 12 | 1  |
| 65, 15-01 ПО1-409   | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЯ 4А100 4 ИСКЛЮЧИТЬ                                                                      | ШТ | - | 2,00   | 69,30  | 139 | - | -  | -  |
|                     | ЦЕНА 63,1,1                                                                                                        |    |   |        |        |     |   |    |    |
| 66, 15-01 ПО1-399   | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЯ 4А80В4 ДОБАВИТЬ                                                                        | ШТ |   | 2,00   | 49,50  | 99  | - | -  | -  |
|                     | ЦЕНА 63,1,1                                                                                                        |    |   |        |        |     |   |    |    |
| 67, F20-760 ЭСН25-1 | -УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОВ, I ДО 0,125                                                                          | ШТ |   | 2,00   | 0,09   | 12  | - | 6  | 1  |
| 68, C130-714        | -СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КСК3-10                                                                                     | ШТ |   | 2,00   | 84,30  | 179 | - | -  | -  |
| 69, E20-705 ЭСН20-1 | ПРИТОЧНА КАМЕРА П8 (ИНДИВИДУАЛЬНАЯ)<br>-УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-Ц4-70-3, 13 С ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЕМ 4А63В4 | ШТ |   | 1,00   | 66,50  | 67  | - | 2  | -  |
| 70, 15-01 П.01-392  | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЯ 4АА63А4 ИСКЛЮЧИТЬ                                                                      | ШТ | - | 1,00   | 26,40  | 26  | - | -  | -  |
| 71, 15-01 П.01-393  | ЦЕНА 24,1,1<br>-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЯ 4АА63В4 ДОБАВИТЬ                                                        | ШТ |   | 1,00   | 27,50  | 28  | - | -  | -  |
| 72, F20-70 ЭСН2-2   | ЦЕНА 25,1,1<br>-УСТАНОВКА ДИФФУЗОРА ДИАМЕТРОМ 315 НА 610,675 ИЗ ЛИСТОВОЯ СТАЛИ, ТОЛЩИНОЯ 1,5ММ                     | М2 |   | 1,50   | 7,79   | 12  | - | 1  | -  |
| 73, E20-760 ЭСН25-1 | -УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОВ, I ДО 0,125                                                                          | ШТ |   | 1,00   | 6,09   | 6   | - | 3  | -  |
| 74, C130-781        | -СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КВС-6П                                                                                      | ШТ |   | 1,00   | 38,60  | 39  | - | -  | -  |

Т П 503-3-16.86 АА.(VIII)

-169-

| 1                     | 2                                                                                                                     | 3     | 4 | 5    | 6       | 7   | 8               | 9 | 10              |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|------|---------|-----|-----------------|---|-----------------|
| 75,Е20-468<br>ЭСН9-7  | -УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЯ УТЕПЛЕННОЯ<br>КВУ 600,1000 АУ2                                                          | 1ШТ   |   | 1,00 | 104,00  | 104 | -<br>-----<br>2 | 2 | -<br>-----<br>- |
| 76,Е20-432<br>ЭСН8-17 | -УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБВОДНЫХ У КАЛОРИФЕРОВ<br>ШИРИНОЙ КЛАПАН,ММ 200                                                   | 1ШТ   |   | 1,00 | 9,07    | 9   | -<br>-----<br>1 | 1 | -<br>-----<br>- |
| 77,Е20-654<br>ЭСН15-1 | -УСТАНОВКА АВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ<br>НЕУТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 1250Х500                                                 | ШТ    |   | 2,00 | 13,30   | 27  | -<br>-----<br>5 | 4 | 1<br>-----<br>- |
| 78,Е20-656<br>ЭСН15-1 | -УСТАНОВКА АВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ<br>РАЗМЕРОМ,ММ 1250Х500                                                    | ШТ    |   | 2,00 | 16,20   | 32  | -<br>-----<br>5 | 4 | 1<br>-----<br>- |
| 79,Е20-697<br>ЭСН18-2 | -УСТАНОВКА ПОДАСТАВОК ПОД КОЛОРИФЕРЫ                                                                                  | 100КГ |   | 0,08 | 36,10   | 3   | -<br>-----<br>- | - | -<br>-----<br>- |
| 80,Е20-705<br>ЭСН20-1 | ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА ПУСКИНДИВИДУАЛЬНАЯ)<br>-УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО<br>В-Ц4-70-3,15 С ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЕМ 4А63В4 | ШТ    |   | 2,00 | 66,50   | 133 | -<br>-----<br>5 | 5 | -<br>-----<br>- |
| 81,15-01<br>П,01-392  | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЯ 4АА63А6<br>ИСКЛЮЧИТЬ                                                                      | ШТ    | - | 1,00 | 26,40 - | 26  | -<br>-----<br>- | - | -<br>-----<br>- |
| 82,15-01<br>П,01-393  | ЦЕНА 26,1,1<br>-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЯ 4АА63В4<br>ДОБАВИТЬ                                                        | ШТ    |   | 1,00 | 27,50   | 28  | -<br>-----<br>- | - | -<br>-----<br>- |
| 83,Е20-72<br>ЭСН2-4   | ЦЕНА 25,1,1<br>-КОРОБКА 300,503, ДЛИНОЙ 1,664 ИЗ ЛИСТОВОЯ<br>СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,5ММ                                     | М2    |   | 3,40 | 7,78    | 26  | -<br>-----<br>1 | 1 | -<br>-----<br>- |
| 84,Е20-760<br>ЭСН25-1 | -УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ НАССОЯ,Т АО 0,125                                                                              | ШТ    |   | 1,00 | 6,09    | 6   | -<br>-----<br>3 | 3 | -<br>-----<br>- |
| 85,С130-781           | -СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КВС-6П                                                                                         | ШТ    |   | 1,00 | 38,60   | 39  | -<br>-----<br>- | - | -<br>-----<br>- |
| 86,Е20-468<br>ЭСН9-7  | -УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЯ УТЕПЛЕННОЯ<br>КВУ 600,1000 АУ2                                                          | 1ШТ   |   | 1,00 | 104,00  | 104 | -<br>-----<br>2 | 2 | -<br>-----<br>- |
| 87,Е20-432<br>ЭСН8-17 | -УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБВОДНЫХ У КАЛОРИФЕРОВ<br>ШИРИНОЙ КЛАПАН,ММ 200                                                   | 1ШТ   |   | 1,00 | 9,07    | 9   | -<br>-----<br>1 | 1 | -<br>-----<br>- |

Т П 503-3-16.86 АЛ.(VIII)

-170-

| 1                         | 2                                                                                                                                                           | 3      | 4    | 5      | 6      | 7  | 8   | 9 | 10 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|--------|----|-----|---|----|
| 88,Е20-656<br>ЭСН15-1     | -УСТАНОВКА АВЕРЬЯ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ<br>РАЗМЕРОВ, мм 1250Х300                                                                                         | шт     | 1,00 | 16,20  | 16     | -  | 2   | - | -  |
|                           |                                                                                                                                                             |        |      |        |        | 2  |     |   |    |
| 89,Е20-697<br>ЭСН18-2     | -УСТАНОВКА ПОДАСТАВОК ПОД КАЛОРИФЕРЫ                                                                                                                        | 100кг  | 0,08 | 36,10  | 3      | -  | -   | - | -  |
|                           |                                                                                                                                                             |        |      |        |        |    |     |   |    |
| 90,Е20-735<br>ЭСН22-1     | ВЫТЯЖНЫЕ СИСТЕМЫ<br>-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ ИЗ<br>УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА<br>ОДНОЙ ОСИ В=06-300 И 4 С<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА56А4 | шт     | 1,00 | 42,20  | 42     | -  | 2   | - | -  |
|                           |                                                                                                                                                             |        |      |        |        | 2  |     |   |    |
| 91,Е20-751<br>ЭСН23-3     | -УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА КРЫШНОГО ВКР-6,3 С<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А90 6                                                                                       | шт     | 3,00 | 12,90  | 39     | -  | 22  | - | 8  |
|                           |                                                                                                                                                             |        |      |        |        | 30 |     |   | 2  |
| 92,С130-221               | -СТОИМОСТЬ КРЫШНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВКР-6,3                                                                                                                     | компл, | 3,00 | 136,00 | 408    | -  | -   | - | -  |
|                           |                                                                                                                                                             |        |      |        |        |    |     |   |    |
| 93,15-01<br>П,01-410      | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4А100 6<br>ИСКЛЮЧИТЬ                                                                                                            | шт     | -    | 2,00   | 74,80  | -  | 150 | - | -  |
|                           |                                                                                                                                                             |        |      |        |        |    |     |   |    |
| 94,15-01<br>П,01-402      | ЦЕНА 68,1,1<br>-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4А90 6<br>ДОБАВИТЬ                                                                                               | шт     | 2,00 | 59,40  | 119    | -  | -   | - | -  |
|                           |                                                                                                                                                             |        |      |        |        |    |     |   |    |
| 95,Е20-709<br>ЭСН20-5     | ЦЕНА 54,1,1<br>-УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО<br>В-Ц4-70-10 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А160 6                                                                 | шт     | 1,00 | 482,00 | 482    | -  | 10  | - | 3  |
|                           |                                                                                                                                                             |        |      |        |        | 13 |     |   |    |
| 96,15-01<br>П,01-419      | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4А160МБ<br>ИСКЛЮЧИТЬ                                                                                                            | шт     | -    | 1,00   | 214,50 | -  | -   | - | -  |
|                           |                                                                                                                                                             |        |      |        |        |    |     |   |    |
| 97,15-01<br>П,01-418      | ЦЕНА 195,1,1<br>-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4А160 6<br>ДОБАВИТЬ                                                                                             | шт     | 1,00 | 187,00 | 187    | -  | -   | - | -  |
|                           |                                                                                                                                                             |        |      |        |        |    |     |   |    |
| 98,Е20-722<br>ЭСН20-2     | ЦЕНА 170,1,1<br>-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ<br>РАДИКАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ<br>МАССОМ, Т, ДО 0,12                                               | шт     | 2,00 | 12,20  | 24     | -  | 9   | - | -  |
|                           |                                                                                                                                                             |        |      |        |        | 9  |     |   |    |
| 99,С130-2067<br>АОП,ВЫП,1 | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА В-Ц4-70-4 С<br>ПОВЫШЕННОЙ ЗАЩИТОЙ ОТ ИСКРОБРАЗОВАНИЯ С<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ В71В4                                                    | шт     | 2,00 | 116,00 | 232    | -  | -   | - | -  |
|                           |                                                                                                                                                             |        |      |        |        |    |     |   |    |
| 100,Е20-721               | -УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ                                                                                                                          | шт     | 1,00 | 8,22   | 8      | -  | -   | - | -  |

ТП 503-3-16.86 Ал. (VIII)

-171-

| 1                         | 2                                                                                                                                              | 3     | 4 | 5     | 6      | 7    | 8          | 9  | 10         |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|--------|------|------------|----|------------|
| ЭСН20-1                   | РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ<br>МАССОУ, Т, АО 0,03                                                                                         |       |   |       |        |      | -----<br>2 |    | -----<br>- |
| 101,С130-2066<br>ДОП,ВЫП1 | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА В-Ц4-70-3,12С<br>ПОВЫШЕННАЯ ЗАЩИТА ОТ ИСКРООБРАЗОВАТЕЛЯ,С<br>ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЕМ В63А4                                    | ШТ    |   | 1,00  | 115,00 | 115  | -          | -  | -          |
| 102,15-01<br>ПОЗ=035      | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЯ В80В2<br>ИСКЛЮЧИТЬ                                                                                                 | ШТ    | - | 1,00  | 78,10  | 78   | -          | -  | -          |
| 103,15-01<br>ПОЗ=024      | ЦЕНА 71,1,1<br>-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЯ В63А4 ДОБАВИТЬ                                                                                      | ШТ    |   | 1,00  | 50,60  | 51   | -          | -  | -          |
| 104,Е20-708<br>ЭСН20-3    | ЦЕНА 46,1,1<br>ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСА ЗВТ1,00,000-03(У1,У2)<br>-УСТАНОВКА АРРЕРАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО<br>В-Ц4-70-6,3 С ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЕМ 4А132 4 | ШТ    |   | 4,00  | 233,00 | 932  | -          | 24 | 3          |
| 105,15-01<br>П,01-417     | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЯ 4А132М4<br>ИСКЛЮЧИТЬ                                                                                               | ШТ    | - | 4,00  | 137,50 | 550  | -          | -  | -          |
| 106,15-01<br>П,01-416     | ЦЕНА 125,1,1<br>-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЯ 4А132 4<br>ДОБАВИТЬ                                                                                | ШТ    |   | 4,00  | 124,30 | 497  | -          | -  | -          |
| 107,Е20-760<br>ЭСН25-1    | ЦЕНА 113,1,1<br>-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОУ, Т АО 0,125                                                                                      | ШТ    |   | 16,00 | 6,09   | 97   | -          | 45 | 7          |
| 108,С130-771              | -СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КВБ-8                                                                                                                   | ШТ    |   | 16,00 | 71,50  | 1144 | -          | -  | -          |
| 109,Е20-399<br>ЭСН6-8     | -УСТАНОВКА КОРОБОВ РАЗДАТОЧНЫХ К<br>ВОЗДУШНОТЕПЛОЮМ ЗАВЕСЕ                                                                                     | 100КГ |   | 11,22 | 4,83   | 54   | -          | 29 | 3          |
| 110,С130-479              | -СТОИМОСТЬ КОРОБОВ<br>ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ, ВЬСОТА 1800ММ                                                                                  | ШТ    |   | 8,00  | 51,50  | 412  | -          | -  | -          |
| 111,С130-469              | -СТОИМОСТЬ НАСАДКА<br>ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО                                                                                                | ШТ    |   | 4,00  | 11,00  | 44   | -          | -  | -          |
| 112,Е20-326<br>ЭСН6-2     | -УСТАНОВКА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ВЭПЦ-11                                                                                                       | ШТ    |   | 1,00  | 13,40  | 13   | -          | 2  | -          |

| 1                      | 2                                                                                       | 3      | 4     | 5      | 6   | 7     | 8  | 9     | 10 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|-----|-------|----|-------|----|
| 113,Е20-328<br>ЭСН4-3  | «ТО ЖЕ, ВЭПШ-12                                                                         | шт     | 2,00  | 23,80  | 48  | -     | 5  | -     |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     | ----- |    | ----- |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     |       | 5  |       |    |
| 114,Е20-696<br>ЭСН18-1 | «ВЫТЖНОЕ УСТРОЙСТВО ВУР-1                                                               | 100 кг | 0,01  | 35,90  | 1   | -     | -  | -     |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     | ----- |    | ----- |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     |       |    |       |    |
| 115,Е20-407<br>ЭСН7-1  | «УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ<br>РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X<br>200 | 1шт    | 41,00 | 1,48   | 61  | -     | 34 | 2     |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     | ----- |    | ----- |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     |       | 36 |       | 1  |
| 116,Е20-408<br>ЭСН7-1  | «УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ<br>РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200 РАЗМЕРОМ, ММ: 200 X<br>200 | 1шт    | 4,00  | 1,63   | 7   | -     | 3  | -     |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     | ----- |    | ----- |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     |       | 3  |       |    |
| 117,Е20-438<br>ЭСН9-1  | «УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ Р200Р                                                     | 1шт    | 2,00  | 8,91   | 18  | -     | 1  | -     |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     | ----- |    | ----- |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     |       | 1  |       |    |
| 118,Е20-440<br>ЭСН9-1  | «УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ Р250Р                                                     | 1шт    | 2,00  | 9,23   | 18  | -     | 1  | -     |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     | ----- |    | ----- |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     |       | 1  |       |    |
| 119,Е20-446<br>ЭСН9-1  | «УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ Р500Р                                                     | 1шт    | 2,00  | 16,30  | 33  | -     | 2  | -     |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     | ----- |    | ----- |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     |       | 2  |       |    |
| 120,Е20-416<br>ЭСН8-1  | «УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПЕРЕКИДНЫХ<br>ИСКРБЕЗОПАСНЫХ АЗЕ,024,000 И<br>АЗЕ024,000-02         | 1шт    | 2,00  | 6,69   | 13  | -     | 7  | -     |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     | ----- |    | ----- |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     |       | 7  |       |    |
| 121,С130-824           | «СТОИМОСТЬ КЛАПАНА АЗЕ,024,000                                                          | шт     | 1,00  | 121,00 | 121 | -     | -  | -     |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     | ----- |    | ----- |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     |       |    |       |    |
| 122,С130-825           | «СТОИМОСТЬ КЛАПАНА АЗЕ,024,000-02                                                       | шт     | 1,00  | 213,00 | 213 | -     | -  | -     |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     | ----- |    | ----- |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     |       |    |       |    |
| 123,Е20-418<br>ЭСН8-3  | «УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ<br>ИСКРБЕЗОПАСНЫХ АЗЕ,028,000 И<br>АЗЕ028,000-02           | 1шт    | 3,00  | 0,87   | 3   | -     | 2  | -     |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     | ----- |    | ----- |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     |       | 2  |       |    |
| 124,С130-824           | «СТОИМОСТЬ КЛАПАНА АЗЕ,028,000                                                          | шт     | 2,00  | 121,00 | 242 | -     | -  | -     |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     | ----- |    | ----- |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     |       |    |       |    |
| 125,С130-825           | «СТОИМОСТЬ КЛАПАНА АЗЕ,028,000-02                                                       | шт     | 1,00  | 213,00 | 213 | -     | -  | -     |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     | ----- |    | ----- |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     |       |    |       |    |
| 126,Е20-419<br>ЭСН8-4  | «УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ<br>ИСКРБЕЗОПАСНЫХ АЗЕ,028,000-03 И                         | 1шт    | 2,00  | 1,43   | 3   | -     | 2  | -     |    |
|                        |                                                                                         |        |       |        |     | ----- |    | ----- |    |

| 1                   | 2                                                                                     | 3   | 4     | 5      | 6    | 7     | 8 | 9  | 10    |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|------|-------|---|----|-------|
| АЗЕ028,000-04       |                                                                                       |     |       |        |      |       | 2 | -  | -     |
| 127,С130-826        | -СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ АЗЕ,028,000-03 И АЗЕ028,000-04                                    | ШТ  | 2,00  | 306,06 | 732  | -     | - | -  | -     |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | ----- |   |    | ----- |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | -     |   |    | -     |
| 128,Е20-420 ЭСН8-5  | -УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ИСКРУБЕЗОПАСНЫХ АЗЕ,028,000-10, ДИАМЕТРОМ 800ММ          | 1ШТ | 1,00  | 1,85   | 2    | -     |   | 1  | -     |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | ----- |   |    | ----- |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | 1     |   |    | -     |
| 129,С130-827        | -СТОИМОСТЬ КЛАПАНА АЗЕ,028,000-10                                                     | ШТ  | 1,00  | 422,00 | 422  | -     | - | -  | -     |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | ----- |   |    | ----- |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | -     |   |    | -     |
| 130,Е20-421 ЭСН8-6  | -УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ АЗЕ,028,000-12                                           | 1ШТ | 2,00  | 2,78   | 6    | -     |   | 3  | -     |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | ----- |   |    | ----- |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | 3     |   |    | -     |
| 131,С130-828        | -СТОИМОСТЬ КЛАПАНА АЗЕ,028,000-12                                                     | ШТ  | 2,00  | 802,00 | 1604 | -     | - | -  | -     |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | ----- |   |    | ----- |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | -     |   |    | -     |
| 132,Е20-525 ЭСН12-1 | -УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 200                                     | ШТ  | 5,00  | 8,31   | 42   | -     |   | 12 | -     |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | ----- |   |    | ----- |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | 12    |   |    | -     |
| 133,Е20-527 ЭСН12-1 | -УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 400                                     | ШТ  | 1,00  | 13,50  | 14   | -     |   | 2  | -     |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | ----- |   |    | ----- |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | 2     |   |    | -     |
| 134,Е20-530 ЭСН12-3 | -УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 710                                     | ШТ  | 1,00  | 36,20  | 36   | -     |   | 5  | -     |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | ----- |   |    | ----- |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | 5     |   |    | -     |
| 135,Е20-1 ЭСН1-1    | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160       | М2  | 3,00  | 7,31   | 26   | -     |   | 3  | -     |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | ----- |   |    | ----- |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | 3     |   |    | -     |
| 136,Е20-2 ЭСН1-1    | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200       | М2  | 12,40 | 5,35   | 66   | -     |   | 11 | -     |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | ----- |   |    | ----- |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | 11    |   |    | -     |
| 137,Е20-4 ЭСН1-1    | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315 | М2  | 30,00 | 5,21   | 156  | -     |   | 26 | 1     |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | ----- |   |    | ----- |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | 27    |   |    | -     |
| 138,Е20-5 ЭСН1-2    | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 325 ДО 450 | М2  | 6,50  | 4,69   | 30   | -     |   | 4  | -     |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | ----- |   |    | ----- |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | 4     |   |    | -     |
| 139,Е20-7 ЭСН1-3    | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ДО 650        | М2  | 6,30  | 4,87   | 31   | -     |   | 4  | -     |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | ----- |   |    | ----- |
|                     |                                                                                       |     |       |        |      | 4     |   |    | -     |
| 140,Е20-8           | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ                                             | М2  | 6,10  | 4,67   | 28   | -     |   | 2  | -     |

ГП 503-3-16.86

Ал.(VIII)

-174-

| 1                                         | 2                                                                                                   | 3  | 4 | 5     | 6    | 7   | 8                | 9  | 10              |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|------|-----|------------------|----|-----------------|
| ЭСН1-4                                    | ТОЛЩИНА 0,7ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 710                                                                    |    |   |       |      |     | -----<br>2       |    | -----<br>-      |
| 141, Е20-9<br>ЭСН1-4                      | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ<br>ТОЛЩИНА 0,7ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 800                       | М2 |   | 6,00  | 4,57 | 27  | -<br>-----<br>2  | 2  | -<br>-----<br>- |
| 142, Е20-32<br>ЭСН1-5                     | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ<br>ТОЛЩИНА 1ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 1120                    | М2 |   | 48,70 | 5,51 | 268 | -<br>-----<br>17 | 16 | 1<br>-----<br>- |
| 143, Е20-3<br>ЭСН1-1                      | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ<br>ТОЛЩИНА 0,5ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 900                  | М2 |   | 28,50 | 5,35 | 152 | -<br>-----<br>26 | 25 | 1<br>-----<br>- |
| 144, Е20-11<br>ЭСН1-2                     | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ<br>ТОЛЩИНА 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 ДО 1600          | М2 |   | 47,00 | 5,30 | 249 | -<br>-----<br>32 | 31 | 1<br>-----<br>- |
| 145, Е20-13<br>ЭСН1-3                     | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ<br>ТОЛЩИНА 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 2000                  | М2 |   | 31,20 | 5,72 | 178 | -<br>-----<br>19 | 18 | 1<br>-----<br>- |
| 146, Е20-1<br>ЭСН1-1<br>Т, Ч,<br>П, З, 1  | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ,<br>ТОЛЩИНА 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 160ММ, НА<br>ВЫСОТЕ ДО 5М | М2 |   | 2,41  | 7,36 | 18  | -<br>-----<br>2  | 2  | -<br>-----<br>- |
| 147, Е20-2<br>ЭСН1-1<br>Т, Ч,<br>П, З, 1  | -ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ                                                                          | М2 |   | 15,10 | 5,40 | 82  | -<br>-----<br>14 | 14 | -<br>-----<br>- |
| 148, Е20-4<br>ЭСН1-1<br>Т, Ч,<br>П, З, 1  | -ТО ЖЕ, ТОЛЩИНА 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ ОТ 225<br>ДО 315ММ, НА ВЫСОТЕ ДО 5М                                | М2 |   | 6,13  | 5,26 | 32  | -<br>-----<br>6  | 6  | -<br>-----<br>- |
| 149, Е20-5<br>ЭСН1-2<br>Т, Ч,<br>П, З, 1  | -ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ ОТ 355 ДО 450ММ                                                                   | М2 |   | 16,20 | 4,73 | 77  | -<br>-----<br>12 | 12 | -<br>-----<br>- |
| 150, Е20-7-<br>ЭСН1-3<br>Т, Ч,<br>П, З, 1 | -ТО ЖЕ, ТОЛЩИНА 0,7ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 630ММ                                                           | М2 |   | 12,70 | 4,90 | 62  | -<br>-----<br>8  | 8  | -<br>-----<br>- |
| 151, Е20-9<br>ЭСН1-4<br>Т, Ч,<br>П, З, 1  | -ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ ДО 800ММ                                                                          | М2 |   | 18,10 | 4,59 | 83  | -<br>-----<br>8  | 7  | 1<br>-----<br>- |
| 152, Е20-32                               | -ТО ЖЕ, ТОЛЩИНА 1ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 1120ММ                                                            | М2 |   | 43,30 | 5,53 | 239 | -                | 15 | 1               |

Т П 503-3-16.86

АЛ. (VIII)

-175-

| 1                                     | 2                                                                        | 3  | 4 | 5     | 6    | 7   | 8                | 9  | 10              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|------|-----|------------------|----|-----------------|
| ЭСН1-5<br>Т,Ч,<br>П,З,1               |                                                                          |    |   |       |      |     | -----<br>16      |    | -----<br>"      |
| 153,Е20=11<br>ЭСН1-2<br>Т,Ч,<br>П,З,1 | -ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ; ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100<br>ДО 1600ММ, НА ВЫСОТЕ ДО 5М | М2 |   | 17,30 | 5,34 | 92  | -<br>-----<br>13 | 12 | 1<br>-----<br>" |
| 154,Е20=14<br>ЭСН1-4<br>Т,Ч,<br>П,З,1 | -ТО ЖЕ, ПЕРИМЕТРОМ ДО 3600ММ                                             | М2 |   | 30,60 | 5,55 | 170 | -<br>-----<br>14 | 13 | 1<br>-----<br>" |
| 155,Е20=1<br>ЭСН1-1<br>Т,Ч,<br>П,З,1  | -ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ ДО<br>160ММ, НА ВЫСОТЕ ДО 8М           | М2 |   | 2,10  | 7,45 | 16  | -<br>-----<br>2  | 2  | "<br>-----<br>" |
| 156,Е20=2<br>ЭСН1-1<br>Т,Ч,<br>П,З,1  | -ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ                                               | М2 |   | 9,10  | 5,49 | 50  | -<br>-----<br>9  | 9  | "<br>-----<br>" |
| 157,Е20=4<br>ЭСН1-1<br>Т,Ч,<br>П,З,1  | -ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ ОТ 225<br>ДО 315ММ                     | М2 |   | 19,90 | 5,35 | 106 | -<br>-----<br>21 | 20 | 1<br>-----<br>" |
| 158,Е20=5<br>ЭСН1-2<br>Т,Ч,<br>П,З,1  | -ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ ОТ 355 ДО 450ММ                                        | М2 |   | 14,90 | 4,80 | 72  | -<br>-----<br>12 | 12 | "<br>-----<br>" |
| 159,Е20=7<br>ЭСН1-3<br>Т,Ч,<br>П,З,1  | -ТО ЖЕ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 630ММ                                | М2 |   | 31,00 | 4,96 | 154 | -<br>-----<br>22 | 21 | 1<br>-----<br>" |
| 160,Е20=9<br>ЭСН1-4<br>Т,Ч,<br>П,З,1  | -ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 800ММ                                                  | М2 |   | 28,00 | 4,63 | 132 | -<br>-----<br>14 | 13 | 1<br>-----<br>" |
| 161,Е20=32<br>ЭСН1-5<br>Т,Ч,<br>П,З,1 | -ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 1120ММ                                | М2 |   | 79,10 | 5,56 | 440 | -<br>-----<br>32 | 29 | 3<br>-----<br>1 |
| 162,Е20=11<br>ЭСН1-2<br>Т,Ч,<br>П,З,1 | -ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100<br>ДО 1600 ММ                 | М2 |   | 17,60 | 5,41 | 95  | -<br>-----<br>15 | 14 | 1<br>-----<br>" |
| 163,Е20=13                            | -ТО ЖЕ, ПЕРИМЕТРОМ 2000ММ                                                | М2 |   | 24,00 | 5,81 | 139 | -                | 16 | 1               |

ТП 503-3-16.86

АЛ. (VIII)

-176-

| 1                                     | 2                                                                                                                    | 3      | 4      | 5     | 6   | 7 | 8     | 9     | 10 |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|-----|---|-------|-------|----|
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | ----- | ----- |    |
| ЭСН11-3<br>Т,4,<br>П,3,1              |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | 17    | -     |    |
| 164,Е20-15<br>ЭСН1-5<br>Т,4,<br>П,3,1 | -ТО ЖЕ, ПЕРИМЕТРОМ ДО 4000ММ                                                                                         | М2     | 115,20 | 5,47  | 630 | - | 43    | 4     |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | ----- | ----- |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | 47    | 1     |    |
| 165,Е20-2<br>ЭСН1-1<br>Т,4,<br>П,3,1  | -ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ,<br>НА ВЫСОТЕ ДО 10М                                                      | М2     | 2,30   | 5,55  | 13  | - | 2     | -     |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | ----- | ----- |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | 2     | -     |    |
| 166,Е20-32<br>ЭСН1-5<br>Т,4,<br>П,3,1 | -ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 1120ММ,<br>НА ВЫСОТЕ 10М                                                          | М2     | 7,50   | 5,58  | 42  | - | 3     | -     |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | ----- | ----- |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | 3     | -     |    |
| 167,С130-1487                         | -СТОИМОСТЬ СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ                                                                                       | М2     | 5,49   | 3,75  | 21  | - | -     | -     |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | ----- | ----- |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | -     | -     |    |
| 168,С130-640                          | -СТОИМОСТЬ ЛЮЧКОВ ДЛ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ<br>ВОЗДУХА                                                                    | ШТ     | 34,00  | 0,13  | 4   | - | -     | -     |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | ----- | ----- |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | -     | -     |    |
| 169,Е20-535<br>ЭСН13-1                | -УСТАНОВКА УЗЛА ПРОХОДА ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ<br>УП1, БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛ СБОРА<br>КОНДЕНСАТА, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 200ММ | ШТ     | 5,00   | 11,90 | 60  | - | 8     | -     |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | ----- | ----- |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | 8     | -     |    |
| 170,Е20-536<br>ЭСН13-1                | -ТО ЖЕ, УП1-01, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 250ММ                                                                             | ШТ     | 1,00   | 12,50 | 13  | - | 2     | -     |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | ----- | ----- |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | 2     | -     |    |
| 171,Е20-537<br>ЭСН13-1                | -ТО ЖЕ, УП1-03, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 315ММ                                                                             | ШТ     | 4,00   | 13,20 | 53  | - | 7     | -     |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | ----- | ----- |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | 7     | -     |    |
| 172,Е20-542<br>ЭСН13-3                | -ТО ЖЕ, УП1-08, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 710ММ                                                                             | ШТ     | 1,00   | 30,10 | 30  | - | 3     | -     |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | ----- | ----- |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | 3     | -     |    |
| 173,Е20-544<br>ЭСН13-4                | -ТО ЖЕ, УП1-10, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 1000ММ                                                                            | ШТ     | 1,00   | 47,30 | 47  | - | 3     | -     |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | ----- | ----- |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | 3     | -     |    |
| 174,Е20-574<br>ЭСН13-3                | -ТО ЖЕ, УП4-07, С УТЕПЛЕННЫМ КЛАПАНОМ И<br>БЕЗ КОЛЬЦА ДЛ СБОРА КОНДЕНСАТА, ДИАМЕТРОМ<br>ПАТРУБКА 630ММ               | ШТ     | 3,00   | 40,50 | 122 | - | 8     | 1     |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | ----- | ----- |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | 9     | -     |    |
| 175,Е20-696<br>ЭСН18-1                | -КРЕПЛЕНИЕ ОСЕВОГО ВЕНТИЛЯТОРА                                                                                       | 100 КГ | 0,90   | 35,90 | 32  | - | 5     | -     |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | ----- | ----- |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     |   | 5     | -     |    |

| 1                                           | 2                                                                                          | 3     | 4     | 5      | 6    | 7 | 8  | 9 | 10 |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|---|----|---|----|
| 176,С1310-165                               | -СТОИМОСТЬ ТРОСА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЗАСЛОНКОМ                                                  | 10М   | 1,00  | 2,14   | 2    | - | -  | - | -  |
| 177,Е20-623<br>ЭСН14-2                      | -УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЯ ТРУБЧАТОГО НА СВАРКЕ А7Е 188,000-01                               | ШТ    | 1,00  | 38,30  | 38   | - | 1  | - | -  |
| 178,Е20-641<br>ЭСН14-8<br>ПРИМЕНИТ,         | -УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЯ А7Е,178,000-01                                                    | ШТ    | 3,00  | 31,30  | 94   | - | 1  | - | -  |
| 179,Е18-166<br>ЭСН8-2                       | СИСТЕМА ВЭР<br>-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРУАВИГАТЕЛЕМ МАССОМ АГРЕГАТА АО 0,2Т | ШТ    | 2,00  | 15,20  | 30   | - | 20 | 1 | -  |
| 180,С130-1954                               | -СТОИМОСТЬ НАСОСОВ К 20/18А С ЭЛЕКТРУАВИГАТЕЛЕМ 4АХ80А2                                    | ШТ    | 2,00  | 107,00 | 214  | - | -  | - | -  |
| 181,Е20-700<br>ЭСН18-3                      | -УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛИРУЮЩЕГО ОСНОВАНИЯ ПОД НАСОСЫ, МАССОМ СВЫШЕ 100КГ                      | 100КГ | 6,70  | 33,90  | 227  | - | 16 | 1 | -  |
| 182,Е20-1004<br>ЭСН47-3<br>АОП1К<br>ЕРЕР-84 | -ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ АО-42                                                                      | ШТ    | 8,00  | 2,92   | 23   | - | -  | - | -  |
| 183,Е18-172<br>ЭСН9-1                       | -УСТАНОВКА ВСТАВОК ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИХ К НАСОСАМ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ АО 30ММ          | ШТ    | 4,00  | 15,40  | 62   | - | 3  | - | -  |
| 184,Е20-73<br>ЭСН2-5                        | -УСТАНОВКА ДИФФУЗОРА ДИАМЕТРОМ 1000ММ НА РАЗМЕР 1703,1551ММ, ТОЛЩИНОЙ 1,5ММ                | М2    | 12,00 | 7,67   | 92   | - | 4  | - | -  |
| 185,Е20-762<br>ЭСН25-3                      | -УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ КСК 4-12                                                            | ШТ    | 4,00  | 8,77   | 35   | - | 16 | 4 | -  |
| 186,С130-728                                | -СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КСК 4-12                                                            | ШТ,   | 4,00  | 428,00 | 1712 | - | -  | - | -  |
| 187,Е20-697<br>ЭСН18-2                      | -УСТАНОВКА ПОДАСТАВОК ПОД КАЛОРИФЕРЫ                                                       | 100КГ | 0,32  | 36,10  | 12   | - | 1  | - | -  |
| 188,Е18-134<br>ЭСН6-1                       | -УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ,ВМЕСТИМОСТЬЮ АО 0,15М3                                     | ШТ    | 1,00  | 20,80  | 21   | - | 2  | - | -  |

| 1                                             | 2                                                                                                             | 3    | 4 | 5     | 6      | 7    | 8                | 9 | 10                      |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-------|--------|------|------------------|---|-------------------------|
| 189,E16=39<br>ЭСН7-1                          | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ<br>ВОДОГАЗОПРОВОДАМ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ<br>ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40мм | м    |   | 45,60 | 1,29   | 59   | =<br>-----<br>10 |   | 10 =<br>-----<br>-      |
| 190,23-07<br>П,1=0229                         | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ПРОХОДНОГО МУФТОВОГО<br>1548II2, ДИАМЕТРОМ 40мм                                            | шт   |   | 4,00  | 3,40   | 14   | =<br>-----<br>-  | - | =<br>-----<br>-         |
| 191,E16=135<br>ЭСН12-1                        | ЦЕНА 3,1,1,098<br>-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ<br>ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ<br>АО50мм  | шт   |   | 3,00  | 1,60   | 5    | =<br>-----<br>3  |   | 3 =<br>-----<br>-       |
| 192,23-07<br>П,1=0750                         | -СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВООГО 164ЗП,<br>ДИАМЕТРОМ 40мм                                                       | шт   |   | 3,00  | 4,17   | 13   | =<br>-----<br>-  | - | =<br>-----<br>-         |
| 193,Ц12=800=2                                 | ЦЕНА 3,8,1,098<br>-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ ПРОХОДНОГО 15КЧ892П2 С<br>ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ, ДИАМЕТРОМ 50мм      | шт   |   | 1,00  | 2,09   | 3    | =<br>-----<br>2  |   | 2 =<br>-----<br>-       |
| 194,23-07<br>П,1=0394                         | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15КЧ 892П2, ДИАМЕТРОМ<br>50мм                                                              | шт   |   | 1,00  | 57,24  | 57   | =<br>-----<br>-  | - | =<br>-----<br>-         |
| 195,E16=219<br>ЭСН22                          | ЦЕНА 53,1,08<br>-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ<br>ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТРОМ 40мм                                    | 100м |   | 0,46  | 3,94   | 2    | =<br>-----<br>2  |   | 2 =<br>-----<br>-       |
| 196,E20=761<br>ЭСН25=2                        | -УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОМ, т ДО 0,25                                                                      | шт   |   | 12,00 | 7,59   | 91   | =<br>-----<br>48 |   | 39 =<br>-----<br>9<br>3 |
| 197,С130=726                                  | -СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КСК 4=10                                                                               | шт,  |   | 12,00 | 110,00 | 1320 | =<br>-----<br>-  | - | =<br>-----<br>-         |
| 198,Ц8=481=19                                 | -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ ЭЛЕКТРОАВИАТЕЛЕЯ,<br>ВЕСОМ ДО 0,1т                                                      | шт   |   | 14,00 | 1,38   | 19   | =<br>-----<br>14 |   | 13 =<br>-----<br>1      |
| 199,Ц8=481=20                                 | -ТО ЖЕ, ВЕСОМ ДО 0,25т                                                                                        | шт   |   | 3,00  | 2,04   | 4    | =<br>-----<br>4  |   | 4 =<br>-----<br>-       |
| 200,E20=1002<br>ЭСН47-1<br>АОП,1 к<br>ЕРЕР-86 | -УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ АО=38                                                                              | шт   |   | 20,00 | 0,91   | 18   | =<br>-----<br>-  | - | =<br>-----<br>-         |
| 201,E20=1003<br>ЭСН47=2<br>АОП1к              | -ТО ЖЕ, АО=39                                                                                                 | шт   |   | 15,00 | 1,28   | 19   | =<br>-----<br>-  | - | =<br>-----<br>-         |

1

Т П 503-3-16.86

АА. (VIII)

-180-

| 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 6 | 1 | 7 | 1 | 8 | 1 | 9 | 1 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

|                                |                                                                                  |       |      |       |     |       |       |   |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-----|-------|-------|---|
| 207,Е13=116<br>ЭСН15-1         | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И<br>КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКА: ХС-010 | 100М2 | 0,79 | 10,30 | 8   | -     | 1     | - |
|                                |                                                                                  |       |      |       |     | ----- | ----- |   |
|                                |                                                                                  |       |      |       |     | 1     | -     |   |
| 208,Е13=158<br>к=2<br>ЭСН18=11 | -ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ХВ-785 В 2 СЛОЯ                                                  | 100М2 | 0,79 | 29,60 | 23  | -     | 2     | - |
|                                |                                                                                  |       |      |       |     | ----- | ----- |   |
|                                |                                                                                  |       |      |       |     | 2     | -     |   |
| 209,Е13=156<br>к=2<br>ЭСН18=9  | -ТО ЖЕ, ЛАКОМ ХС-785 В 2 СЛОЯ                                                    | 100М2 | 0,79 | 34,80 | 27  | -     | 2     | - |
|                                |                                                                                  |       |      |       |     | ----- | ----- |   |
|                                |                                                                                  |       |      |       |     | 2     | -     |   |
|                                | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ                                                                 | 2     |      | РУБ   | 275 | -     | 28    | 2 |
|                                |                                                                                  |       |      |       |     | ----- | ----- |   |
|                                |                                                                                  |       |      |       |     | 30    | 1     |   |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                           |     |     |       |       |
|-------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 218 |       |       |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 36  |       |       |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 21  |       |       |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 275 |       |       |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ:                           |     | РУБ | 27211 | -     |
|                                           |     |     |       | 1212  |
|                                           |     |     |       | ----- |
|                                           |     |     |       | 1338  |
|                                           |     |     |       | ----- |
|                                           |     |     |       | 30    |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                           |     |       |
|-------------------------------------------|-----|-------|
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -                  | РУБ | 57    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -           | РУБ | 57    |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -               | РУБ | 30    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 17    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 3     |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 50    |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 241   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 39    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 22    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 302   |
| СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -          | РУБ | 22193 |
| ПУСК И РЕГУЛИРОВКА -                      | РУБ | 58    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 2570  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 1979  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -   | РУБ | 26802 |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту корпуса механизированной мойки с постами диагностики и окраски  
станции технического обслуживания на 800 грузовых автомобилей

на вентиляцию для T= -40°

Основание: ОВ 4-Ю

| №<br>п/п                               | № прејску-<br>рантов, УСН,<br>расценок<br>(ценника)<br>и др.                          | Наименование работ и затрат                                                                             | Единица<br>измер. | Количество | Стоимость<br>единицы,<br>руб. | Общая стоимость, руб. |                                                                    |                      |                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
|                                        |                                                                                       |                                                                                                         |                   |            |                               | Всего                 | Норм.<br>условно-<br>чистая<br>продук-<br>ция<br>прямые<br>затраты | в том числе:         |                                               |
|                                        |                                                                                       |                                                                                                         |                   |            |                               |                       |                                                                    | основная<br>зарплата | эксплуата-<br>ция машин<br>в т.ч.<br>зарплата |
| 1                                      | 2                                                                                     | 3                                                                                                       | 4                 | 5          | 6                             | 7                     | 8                                                                  | 9                    | 10                                            |
| <u>Раздел I. Сантехнические работы</u> |                                                                                       |                                                                                                         |                   |            |                               |                       |                                                                    |                      |                                               |
| Приточная камера П1 (2ПК-20)           |                                                                                       |                                                                                                         |                   |            |                               |                       |                                                                    |                      |                                               |
| I                                      | Е20-781<br>ЭСН30-2                                                                    | Установка камер приточных без секций<br>орошения, производительностью, тыс. м <sup>3</sup> /ч, до<br>25 | шт                | 1,00       | 44,90                         | 45                    | <u>40</u>                                                          | 33                   | <u>7</u><br>2                                 |
| 2                                      | РЕКОМЕН-<br>ДАЦИИ<br>А12-212<br>ПРИЛОЖ1<br>П56<br>СПРАВ<br>ИЗМ. ЦЕН6<br>СТР166<br>П12 | Стоимость соединительной секции 2ПК-20                                                                  | шт                | 1,00       | 60,87                         | 61                    | <u>-</u>                                                           | -                    | <u>-</u>                                      |
|                                        |                                                                                       | Цена 56.1,087                                                                                           |                   |            |                               |                       |                                                                    |                      |                                               |
| 3                                      | РЕКОМЕН-<br>ДАЦИИ<br>А12-212<br>ПРИЛОЖ1                                               | Стоимость приемной секции без фильтра и<br>без рециркуляционной заслонки                                | шт                | 1,00       | 69,57                         | 70                    | <u>-</u>                                                           | -                    | <u>-</u>                                      |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

П62  
СПРАВ  
ИЗМ,ЦЕН6  
СТР166  
П12

ЦЕНА64,1,087

|                                                               |                                                                                       |     |       |        |        |   |    |   |   |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|---|----|---|---|
| 4,С130-621                                                    | -СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ ОБВОЛОНЫ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ                              | ШТ  | 1,00  | 9,83   | 10     | - | -  | - | - |
| 5,С130-819                                                    | -СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ КВУ 1600,1000АУ2                      | ШТ  | 1,00  | 247,00 | 247    | - | -  | - | - |
| 6,С130-1062                                                   | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РАМЫ ПОД КАЛОРИФЕРЫ                                          | КГ  | 73,00 | 0,29   | 21     | - | -  | - | - |
| 7,Е20-724<br>ЭСН20-4                                          | -УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОГО СТАЛИ МАССОМ,Т,ДО 0,4  | ШТ  | 1,00  | 27,50  | 28     | - | 8  | 2 | 1 |
| 8,С130-2750<br>СБ,АОП,2<br>СПРАВ<br>ИЗМ,ЦЕН6<br>СТР166<br>П,2 | -АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ В-Ц4-70-8 НА КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ С ЭЛЕКТРОАВИАТЕЛЕМ 4А132М6 | ШТ  | 1,00  | 477,00 | 477    | - | -  | - | - |
| 9,15-01<br>1967 Г<br>П01-592<br>СПРАВ<br>ИЗМ,ЦЕН,6<br>СТР166  | ЦЕНА370,1,172,1,1<br>-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОАВИАТЕЛЯ АОС-62-4 ИСКЛЮЧИТЬ                    | ШТ  | -     | 1,00   | 190,80 | - | -  | - | - |
| 10,15-01<br>П01-417                                           | ЦЕНА148,1,172,1,1<br>-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОАВИАТЕЛЯ 4А132М6 ДОБАВИТЬ                      | ШТ  | 1,00  | 137,50 | 138    | - | -  | - | - |
| 11,Е20-761<br>ЭСН25-2                                         | ЦЕНА125,1,1<br>-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОМ,Т ДО 0,25                                | ШТ  | 3,00  | 7,59   | 23     | - | 10 | 2 | 1 |
| 12,С130-726                                                   | -СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КСК4-10                                                        | ШТ, | 3,00  | 110,00 | 330    | - | -  | - | - |

| 1                                            | 2                                                                                                                | 3     | 4 | 5    | 6     | 7  | 8           | 9           | 10 |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|------|-------|----|-------------|-------------|----|
| УТЕПЛЕННАЯ КОРОВКА ДЛЯ ВЫНОСА ЭЛЕКТРОПРИВОДА |                                                                                                                  |       |   |      |       |    |             |             |    |
| 13,Е20-697<br>ЭСН18-2                        | -СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ                                                                                                  | 100КГ |   | 0,79 | 36,10 | 29 | -           | 3           | -  |
|                                              |                                                                                                                  |       |   |      |       |    | -----<br>3  | -----<br>3  |    |
| 14,Е26-19<br>ЭСН4-6                          | -УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ МИНЕРАЛЬНУЮ ВАТОУ                                                                           | МЗ    |   | 0,02 | 8,05  | 1  | -           | -           | -  |
|                                              |                                                                                                                  |       |   |      |       |    | -----<br>1  | -----<br>1  |    |
| 15,С114-2                                    | -СТОИМОСТЬ ВАТЫ МИНЕРАЛЬНОЙ                                                                                      | МЗ    |   | 0,02 | 11,20 | 1  | -           | -           | -  |
|                                              |                                                                                                                  |       |   |      |       |    | -----<br>1  | -----<br>1  |    |
| 16,Е24-73<br>ЭСН13-9                         | ОБЪЕМОМ 0,02,1,03<br>-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ<br>СТЕКЛОТКАНЬЮ                                           | М2    |   | 0,42 | 0,13  | 1  | -           | -           | -  |
|                                              |                                                                                                                  |       |   |      |       |    | -----<br>1  | -----<br>1  |    |
| 17,С114-193                                  | -СТОИМОСТЬ СТЕКЛОТКАНИ                                                                                           | М2    |   | 0,46 | 1,87  | 1  | -           | -           | -  |
|                                              |                                                                                                                  |       |   |      |       |    | -----<br>1  | -----<br>1  |    |
| 18,Е15-613<br>ЭСН164-7                       | ОБЪЕМ 0,42,1,1<br>-ОКРАСКА ИЗНУТРИ И СНАРУЖИ МАСЛЯНОЕ<br>КРАСКОЕ ЗА 2 РАЗА                                       | 100МЗ |   | 0,01 | 43,50 | 1  | -           | -           | -  |
|                                              |                                                                                                                  |       |   |      |       |    | -----<br>1  | -----<br>1  |    |
| 19,Е20-706<br>ЭСН20-2                        | ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА П2(ИНДИВИДУАЛЬНАЯ)<br>-УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО<br>В-Ц4-70-4 С ЭЛЕКТРОАВИАТЕЛЕМ 4А80А4 | ШТ    |   | 1,00 | 90,60 | 91 | -           | 5           | -  |
|                                              |                                                                                                                  |       |   |      |       |    | -----<br>5  | -----<br>5  |    |
| 20,15-01<br>П01-394                          | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОАВИАТЕЛЯ 4А71А6<br>ИСКЛЮЧИТЬ                                                                   | ШТ    | - | 1,00 | 37,40 | 37 | -           | -           | -  |
|                                              |                                                                                                                  |       |   |      |       |    | -----<br>37 | -----<br>37 |    |
| 21,15-01<br>П01-398                          | ЦЕНА 34,1,1<br>-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОАВИАТЕЛЯ 4А80А4<br>ДОБАВИТЬ                                                     | ШТ    |   | 1,00 | 46,20 | 46 | -           | -           | -  |
|                                              |                                                                                                                  |       |   |      |       |    | -----<br>46 | -----<br>46 |    |
| 22,Е20-70<br>ЭСН2-2                          | ЦЕНА 42,1,1<br>-УСТАНОВКА ДИФФУЗОРА ДИАМЕТРОМ 400 НА<br>610,575 ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ,ТОЛЩИНОЕ 1,5ММ                 | М2    |   | 1,50 | 7,79  | 12 | -           | 1           | -  |
|                                              |                                                                                                                  |       |   |      |       |    | -----<br>1  | -----<br>1  |    |
| 23,Е20-760<br>ЭСН25-1                        | -УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОМ,Т АО 0,125                                                                         | ШТ    |   | 1,00 | 6,09  | 6  | -           | 3           | -  |
|                                              |                                                                                                                  |       |   |      |       |    | -----<br>3  | -----<br>3  |    |
| 24,С130-710                                  | -СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КСКЗ-6                                                                                    | ШТ    |   | 1,00 | 50,20 | 50 | -           | -           | -  |
|                                              |                                                                                                                  |       |   |      |       |    | -----<br>50 | -----<br>50 |    |

| 1                                                                                      | 2                                                                                                                      | 3     | 4    | 5      | 6   | 7           | 8  | 9          | 10 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|-----|-------------|----|------------|----|
| 25, Е20=468<br>ЭСН9-7                                                                  | -УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ УТЕПЛЕННОЙ КВУ 600,1000 ДУ?                                                              | шт    | 1,00 | 104,00 | 104 | -           | 2  | =          |    |
|                                                                                        |                                                                                                                        |       |      |        |     | -----<br>2  |    | -----<br>- |    |
| 26, Е20=697<br>ЭСН16-2                                                                 | -УСТАНОВКА РАМЫ ПОД КОЛОРИФЕРЫ                                                                                         | 100кг | 0,52 | 36,10  | 19  | -           | 2  | =          |    |
|                                                                                        |                                                                                                                        |       |      |        |     | -----<br>2  |    | -----<br>- |    |
| 27, Е20=432<br>ЭСН8-17                                                                 | -УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБВОАНЫХ У КАЛОРИФЕРОВ ШИРИНОЯ КЛАПАН, мм 200                                                      | шт    | 1,00 | 9,07   | 9   | -           | 1  | =          |    |
|                                                                                        |                                                                                                                        |       |      |        |     | -----<br>1  |    | -----<br>- |    |
| 28, Е20=656<br>ЭСН15-1                                                                 | -УСТАНОВКА АВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ, мм 1250x500                                                       | шт    | 2,00 | 16,20  | 32  | -           | 4  | =          | 1  |
|                                                                                        |                                                                                                                        |       |      |        |     | -----<br>5  |    | -----<br>- |    |
| 29, Е20=782<br>ЭСН30-3                                                                 | ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА ПЗ(2ПК=31,5)<br>-УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ БЕЗ СЕКЦИЯ ОРОЩЕНИЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, ТЫС, м3/ч, до 50 | шт    | 1,00 | 87,50  | 88  | -           | 65 | =          | 14 |
|                                                                                        |                                                                                                                        |       |      |        |     | -----<br>79 |    | -----<br>4 |    |
| 30, РЕКОМЕНДАЦИИ<br>А12=212<br>ПРИЛОЖ1<br>П58<br>СПРАВ<br>ИЗМ, ЦЕН6<br>СТР166<br>П12   | -СТОИМОСТЬ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИИ 2ПК31,5                                                                               | шт    | 1,00 | 73,92  | 74  | -           | -  | =          |    |
|                                                                                        |                                                                                                                        |       |      |        |     | -----<br>-  |    | -----<br>- |    |
|                                                                                        | ЦЕНА 68,1,087                                                                                                          |       |      |        |     |             |    |            |    |
| 31, РЕКОМЕНДАЦИИ<br>А12=212<br>ПРИЛОЖ1<br>П43<br>СПРАВ<br>ИЗМ, ЦЕН6<br>СТР166<br>П, 12 | -СТОИМОСТЬ ПРИЕМНОЯ СЕКЦИИ 2ПК31,5 БЕЗ ФИЛЬТРА И РЕЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ЗАСЛОНКИ                                             | шт    | 1,00 | 77,18  | 77  | -           | -  | =          |    |
|                                                                                        |                                                                                                                        |       |      |        |     | -----<br>-  |    | -----<br>- |    |
|                                                                                        | ЦЕНА 71,1,087                                                                                                          |       |      |        |     |             |    |            |    |
| 32, РЕКОМЕНДАЦИИ<br>А12=212<br>ПРИЛОЖ1<br>П2<br>СПРАВ<br>ИЗМ, ЦЕН6<br>СТР166<br>П, 18  | -СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНЫХ ОБВОАНЫХ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ                                                               | шт    | 2,00 | 27,99  | 56  | -           | -  | =          |    |
|                                                                                        |                                                                                                                        |       |      |        |     | -----<br>-  |    | -----<br>- |    |

| 1                     | 2                                                                             | 3  | 4     | 5      | 6      | 7 | 8  | 9 | 10 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|---|----|---|----|
| ЦЕНА 34,3,0,816       |                                                                               |    |       |        |        |   |    |   |    |
| 33,С130-819           | -СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ С<br>ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ КВУ1600,1000AY2            | ШТ | 1,00  | 247,00 | 247    | - | -  | - | -  |
| 34,С130-1062          | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЯ РАМЫ ПОД<br>КАЛОРИФЕРЫ                               | КГ | 58,00 | 0,29   | 17     | - | -  | - | -  |
| 35,Е20-709<br>ЭСН20-3 | -УСТАНОВКА АРРЕСТАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО<br>В-Ц4-70-10 С ЭЛЕКТРОАВВИАТЕЛЕМ 4А160 6 | ШТ | 1,00  | 482,00 | 482    | - | 10 | 3 | 3  |
| 36,15-01<br>П01-419   | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОАВВИАТЕЛЯ 4А160МБ<br>ИСКЛЮЧИТЬ                              | ШТ | -     | 1,00   | 214,50 | - | -  | - | -  |
| 37,15-01<br>П01-418   | ЦЕНА 195,1,1<br>-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОАВВИАТЕЛЯ 4А160 6<br>ДОБАВИТЬ               | ШТ | 1,00  | 187,00 | 187    | - | -  | - | -  |
| 38,Е20-762<br>ЭСН25-3 | ЦЕНА 170,1,1<br>-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОМ, Т АО 0,4                       | ШТ | 2,00  | 8,77   | 18     | - | 8  | 3 | 3  |
| 39,С130-716           | -СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КСКЗ-12                                                | ШТ | 2,00  | 327,00 | 654    | - | -  | - | -  |
| 40,Е20-697<br>ЭСН18-2 | УТЕПЛЕННАЯ КОРОБКА ДЛЯ ВЫНОСА ЭЛЕКТРОПРИВОДА<br>-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 100КГ         |    | 0,79  | 36,10  | 29     | - | 3  | - | -  |
| 41,Е26-19<br>ЭСН4-6   | -УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ МИНЕРАЛЬНОЯ ВАТОЯ                                        | МЗ | 0,02  | 8,05   | 1      | - | -  | - | -  |
| 42,С114-2             | -СТОИМОСТЬ ВАТЫ МИНЕРАЛЬНОЯ                                                   | МЗ | 0,02  | 11,20  | 1      | - | -  | - | -  |
| 43,Е26-73<br>ЭСН13-9  | ОБЪЕМ 0,02,1,03<br>-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ<br>СТЕКЛОТКАНЬЮ          | М2 | 0,42  | 0,13   | 1      | - | -  | - | -  |
| 44,С114-193           | -СТОИМОСТЬ СТЕКЛОТКАНИ                                                        | М2 | 0,46  | 1,87   | 1      | - | -  | - | -  |

ОБЪЕМ 0,42,1,1

Т Л 503-3-16.86 Ал. (VIII)

-186-

| 1                                                                                          | 2                                                                                            | 3      | 4    | 5      | 6  | 7 | 8 | 9  | 10 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|----|---|---|----|----|
| 43, Е15=613<br>ЭСН164-7                                                                    | -ОКРАСКА ИЗНУТРИ И СНАРУЖИ МАСЛЯНОЙ<br>КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА                                     | 100М2  | 0,01 | 43,50  | 1  | - | - | -  | -  |
|                                                                                            |                                                                                              |        |      |        |    | - | - | -  | -  |
| ВОЗДУХОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО 5С1,9.000,000-04(1ШТ)<br>(ДЛЯ СИСТЕМЫ ПЗ)                       |                                                                                              |        |      |        |    |   |   |    |    |
| 46, Е20=400<br>ЭСН7-1                                                                      | -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ<br>НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ, мм 150<br>X 490 | 1ШТ    | 8,00 | 1,42   | 11 | - | - | 7  | -  |
|                                                                                            |                                                                                              |        |      |        |    | - | - | -  | -  |
| 47, Е20=401<br>ЭСН7-1                                                                      | -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ<br>НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ, мм 150<br>X 580 | 1ШТ    | 8,00 | 1,48   | 12 | - | - | 7  | -  |
|                                                                                            |                                                                                              |        |      |        |    | - | - | -  | -  |
| 48, Е10=28<br>ЭСН6-1                                                                       | -УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ ХВОЯНЫХ<br>ПОРОД                                              | МЗ     | 0,04 | 110,00 | 4  | - | - | 1  | -  |
|                                                                                            |                                                                                              |        |      |        |    | - | - | -  | -  |
| 49, Е20=696<br>ЭСН18-1                                                                     | -УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ                                                           | 100 кг | 0,02 | 35,90  | 1  | - | - | -  | -  |
|                                                                                            |                                                                                              |        |      |        |    | - | - | -  | -  |
| 50, Е15=548<br>ЭСН158-5                                                                    | -ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ДЕРЕВЯННЫХ<br>ЭЛЕМЕНТОВ                                            | 100М2  | 0,03 | 44,20  | 1  | - | - | 1  | -  |
|                                                                                            |                                                                                              |        |      |        |    | - | - | -  | -  |
| 51, Е13=121<br>ЭСН13-6                                                                     | -ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ГРУНТОМ<br>ГФ-020                                           | 100М2  | 0,01 | 7,71   | 1  | - | - | -  | -  |
|                                                                                            |                                                                                              |        |      |        |    | - | - | -  | -  |
| 52, Е15=614<br>ЭСН164-8                                                                    | -ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЖАЛЮЗИЙНЫХ<br>РЕШЕТОК                                              | 100М2  | 0,03 | 60,50  | 2  | - | - | 1  | -  |
|                                                                                            |                                                                                              |        |      |        |    | - | - | -  | -  |
| ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА П4(2ПК-31,5)                                                              |                                                                                              |        |      |        |    |   |   |    |    |
| 53, Е20=782<br>ЭСН30-3                                                                     | -УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ БЕЗ СЕКЦИИ<br>ОРОШЕНИЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, ТЫС. М3/Ч, Д0<br>50  | ШТ     | 1,00 | 87,50  | 88 | - | - | 65 | 14 |
|                                                                                            |                                                                                              |        |      |        |    | - | - | -  | -  |
| 54, РЕКОМЕН-<br>ДАЦИИ<br>А12=212<br>ПРИЛОЖ1<br>П58<br>СПРАВ.<br>ИЗМ, ЦЕН6<br>СТР166<br>П12 | -СТОИМОСТЬ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИИ 2ПК31,5                                                     | ШТ     | 1,00 | 73,92  | 74 | - | - | -  | -  |
|                                                                                            |                                                                                              |        |      |        |    | - | - | -  | -  |
| ЦЕНА 88,1,087                                                                              |                                                                                              |        |      |        |    |   |   |    |    |
| 55, РЕКОМЕН-<br>ДАЦИИ<br>А12=212<br>ПРИЛОЖ1<br>П, 43                                       | -СТОИМОСТЬ ПРИЕМНОЙ СЕКЦИИ 2ПК31,5 БЕЗ<br>ФИЛЬТРА И РЕЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ЗАСЛОНКИ                | ШТ     | 1,00 | 77,18  | 77 | - | - | -  | -  |
|                                                                                            |                                                                                              |        |      |        |    | - | - | -  | -  |

Т П 503-3-16.86 Ал. (VIII)

-187-

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

СПРАВ  
ИЗМ, ЦЕН 6  
СТР, 166  
П12

|                                                                                            |                                                                                              |     |       |        |       |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 56, РЕКОМЕН-<br>ДАЦИИ<br>А12-212<br>ПРИЛОЖ1<br>П2<br>СПРАВ,<br>ИЗМ, ЦЕН 6<br>СТР166<br>П18 | ЦЕНА 71,1,087                                                                                |     | ШТ    | 2,00   | 27,99 | 56    | -     | -     | -     |
|                                                                                            | -СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНЫХ ОБВОРАНЫХ С<br>РУЧНЫМ ПРИВОДОМ                                 |     |       |        |       |       | ----- | ----- | ----- |
| ЦЕНА 34,3,0,816                                                                            |                                                                                              |     |       |        |       |       |       |       |       |
| 57, С130-819                                                                               | -СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ С<br>ЭЛЕКТРИПРИВОДОМ КВУ1600,1000АУ2                           | ШТ  | 1,00  | 247,00 | 247   | -     | -     | -     |       |
|                                                                                            |                                                                                              |     |       |        |       | ----- | ----- | ----- |       |
| 58, С130-1062                                                                              | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЯ РАМЫ ПОД<br>КАЛОРИФЕРЫ                                              | КГ  | 58,00 | 0,29   | 17    | -     | -     | -     |       |
|                                                                                            |                                                                                              |     |       |        |       | ----- | ----- | ----- |       |
| 59, Е20-709<br>ЭСН20-5                                                                     | -УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО<br>В-У4-70-10 С ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЕМ 4А160М6                 | ШТ  | 1,00  | 482,00 | 482   | -     | 10    | 3     |       |
|                                                                                            |                                                                                              |     |       |        |       | ----- | ----- | ----- |       |
|                                                                                            |                                                                                              |     |       |        |       | 13    |       | 1     |       |
| 60, Е20-762<br>ЭСН25-3                                                                     | -УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОВ, Т ДО 0,4                                                      | ШТ  | 1,00  | 8,77   | 9     | -     | 4     | 1     |       |
|                                                                                            |                                                                                              |     |       |        |       | ----- | ----- | ----- |       |
|                                                                                            |                                                                                              |     |       |        |       | 5     |       |       |       |
| 61, С130-728                                                                               | -СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КСК4-12                                                               | ШТ, | 1,00  | 428,00 | 428   | -     | -     | -     |       |
|                                                                                            |                                                                                              |     |       |        |       | ----- | ----- | ----- |       |
|                                                                                            |                                                                                              |     |       |        |       | -     |       |       |       |
| 62, Е20-656<br>ЭСН15-1                                                                     | -УСТАНОВКА АВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЗЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ<br>РАЗМЕРОМ, ММ 1250Х300                          | ШТ  | 2,00  | 16,20  | 32    | -     | 4     | 1     |       |
|                                                                                            |                                                                                              |     |       |        |       | ----- | ----- | ----- |       |
|                                                                                            |                                                                                              |     |       |        |       | 5     |       |       |       |
| ВОЗДУХОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО SC18,000,000-04 (2ШТ)<br>(ДЛЯ СИСТЕМЫ П4)                       |                                                                                              |     |       |        |       |       |       |       |       |
| 63, Е20-400<br>ЭСН7-1                                                                      | -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЯНЫХ СТАЛЬНЫХ<br>НЕПОАВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 150<br>Х 490 | 1ШТ | 16,00 | 1,42   | 23    | -     | 13    | -     |       |
|                                                                                            |                                                                                              |     |       |        |       | ----- | ----- | ----- |       |
|                                                                                            |                                                                                              |     |       |        |       | 13    |       |       |       |
| 64, Е20-401<br>ЭСН7-1                                                                      | -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЯНЫХ СТАЛЬНЫХ<br>НЕПОАВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 150<br>Х 580 | 1ШТ | 16,00 | 1,48   | 24    | -     | 13    | -     |       |
|                                                                                            |                                                                                              |     |       |        |       | ----- | ----- | ----- |       |
|                                                                                            |                                                                                              |     |       |        |       | 13    |       |       |       |
| 65, Е10-28<br>ЭСН4-1                                                                       | -УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ ХВОЯНЫХ<br>ПОРОВА                                             | МЗ  | 0,08  | 110,00 | 9     | -     | 1     | -     |       |
|                                                                                            |                                                                                              |     |       |        |       | ----- | ----- | ----- |       |
|                                                                                            |                                                                                              |     |       |        |       | 1     |       |       |       |

Т П 503-3-16.86

АЛ. (VII)

-188-

| 1                                                           | 2                                                                                                                    | 3      | 4    | 5     | 6  | 7 | 8  | 9 | 10 |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------|----|---|----|---|----|
| 66,Е20-696<br>ЭСН18-1                                       | -УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ                                                                                   | 100 КГ | 0,04 | 35,90 | 2  | - | -  | - | -  |
| 67,Е15-548<br>ЭСН138-5                                      | -ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ                                                                       | 100М2  | 0,05 | 44,20 | 2  | - | 1  | - | -  |
| 68,Е13-121<br>ЭСН13-6                                       | -ОКРАСКА МЕТАЛЛУЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ГРУНТОМ ГФ-020                                                                      | 100М2  | 0,01 | 7,71  | 1  | - | -  | - | -  |
| 69,Е15-614<br>ЭСН164-8                                      | -ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ШАЛЮЗИВНЫХ РЕШЕТОК                                                                         | 100М2  | 0,05 | 60,50 | 3  | - | 2  | - | -  |
| 70,Е20-697<br>ЭСН18-2                                       | УТЕПЛЕННАЯ КОРОБКА ДЛЯ ВЫНОСА ЭЛЕКТРОПРИВОДА<br>-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ                                                      | 100КГ  | 0,79 | 36,10 | 29 | - | 3  | - | -  |
| 71,Е26-19<br>ЭСН4-6                                         | -УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ                                                                                | М3     | 0,02 | 8,05  | 1  | - | -  | - | -  |
| 72,С114-2                                                   | -СТОИМОСТЬ ВАТЫ МИНЕРАЛЬНОЙ                                                                                          | М3     | 0,02 | 11,20 | 1  | - | -  | - | -  |
| 73,Е26-73<br>ЭСН13-9                                        | ЦЕНА ОБЪЕМ 0,02,1,03<br>-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОТКАНЬЮ                                               | М2     | 0,42 | 0,13  | 1  | - | -  | - | -  |
| 74,С114-193                                                 | -СТОИМОСТЬ СТЕКЛОТКАНИ                                                                                               | М2     | 0,46 | 1,87  | 1  | - | -  | - | -  |
| 75,Е15-613<br>ЭСН164-7                                      | ОБЪЕМ 0,42,1,1<br>-ОКРАСКА ИЗНУТРИ И СНАРУЖИ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА                                              | 100М2  | 0,01 | 43,50 | 1  | - | -  | - | -  |
| 76,Е20-780<br>ЭСН30-1                                       | ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА П5,П6(ЗПК-10)<br>-УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ БЕЗ СЕКЦИЙ ОРОШЕНИЯ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ К,Т/С,М3/Ч,ДО 10 | ШТ     | 2,00 | 32,60 | 65 | - | 48 | - | 8  |
| 77,РЕКОМЕН-<br>ДАЦИИ<br>А12-212<br>ПРИЛОЖ1<br>П56<br>СПРАВ, | -СТОИМОСТЬ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИИ ЗПК-10                                                                              | ШТ     | 2,00 | 43,48 | 87 | - | -  | - | 2  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

ИЗМ,ЦЕНА  
СТР166  
П,12

## ЦЕНА 40,1,087

|                                                                                          |                                                                                 |  |      |       |     |       |   |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|------|-------|-----|-------|---|-------|
| 78, РЕКОМЕН-<br>ДАЦИИ<br>А12-212<br>ПРИЛОЖ1<br>П42<br>СПРАВ<br>ИЗМ,ЦЕНА<br>СТР166<br>П12 | -СТОИМОСТЬ ПРИЕМНОЙ СЕКЦИИ ЗПК10 БЕЗ<br>ФИЛЬТРА И БЕЗ РЕЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ЗАСЛОНКИ |  | 2,00 | 69,57 | 139 | -     | - | -     |
|                                                                                          |                                                                                 |  |      |       |     | ----- |   | ----- |
|                                                                                          |                                                                                 |  |      |       |     | -     |   | -     |

## ЦЕНА 44,1,087

|                        |                                                                            |    |        |        |       |       |    |       |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-------|-------|----|-------|
| 79, С130-620           | -СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ ОБВОДНОЙ С<br>РУЧНЫМ ПРИВОДОМ                | ШТ | 2,00   | 7,94   | 16    | -     | -  | -     |
|                        |                                                                            |    |        |        |       | ----- |    | ----- |
|                        |                                                                            |    |        |        |       | -     |    | -     |
| 80, С130-818           | -СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ С<br>ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ КВУ600,1000АУ2          | ШТ | 2,00   | 99,80  | 200   | -     | -  | -     |
|                        |                                                                            |    |        |        |       | ----- |    | ----- |
|                        |                                                                            |    |        |        |       | -     |    | -     |
| 81, С130-1062          | -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЯ РАМЫ ПОД<br>КАЛОРИФЕРЫ                            | КГ | 104,00 | 0,29   | 30    | -     | -  | -     |
|                        |                                                                            |    |        |        |       | ----- |    | ----- |
|                        |                                                                            |    |        |        |       | -     |    | -     |
| 82, Е20-707<br>ЭСН20-3 | -УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО<br>В-Ц4-70-3 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80В6 | ШТ | 2,00   | 139,00 | 278   | -     | 12 | 1     |
|                        |                                                                            |    |        |        |       | ----- |    | ----- |
|                        |                                                                            |    |        |        |       | 13    |    | -     |
| 83, 15-01<br>П01-409   | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4А100 4<br>ИСКЛЮЧИТЬ                           | ШТ | -      | 2,00   | 69,30 | -     | -  | -     |
|                        |                                                                            |    |        |        |       | ----- |    | ----- |
|                        |                                                                            |    |        |        |       | -     |    | -     |

## ЦЕНА 43,1,1

|                      |                                                |    |      |       |    |       |   |       |
|----------------------|------------------------------------------------|----|------|-------|----|-------|---|-------|
| 84, 15-01<br>П01-399 | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4А80В6<br>ДОБАВИТЬ | ШТ | 2,00 | 49,50 | 99 | -     | - | -     |
|                      |                                                |    |      |       |    | ----- |   | ----- |
|                      |                                                |    |      |       |    | -     |   | -     |

## ЦЕНА 43,1,1

|                        |                                           |    |      |       |     |       |    |       |
|------------------------|-------------------------------------------|----|------|-------|-----|-------|----|-------|
| 85, Е20-760<br>ЭСН23-1 | -УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОВ, Т АО 0,125 | ШТ | 4,00 | 6,09  | 24  | -     | 11 | 2     |
|                        |                                           |    |      |       |     | ----- |    | ----- |
|                        |                                           |    |      |       |     | 13    |    | 1     |
| 86, С130-714           | -СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КСКЗ-10            | ШТ | 4,00 | 89,30 | 357 | -     | -  | -     |
|                        |                                           |    |      |       |     | ----- |    | ----- |
|                        |                                           |    |      |       |     | -     |    | -     |

УТЕПЛЕННАЯ КОРОБКА ДЛЯ ВЫНОСА ЭЛЕКТРОПРИВОДА

| 1                      | 2                                                                                                                    | 3     | 4    | 5      | 6   | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|-----|---|---|---|----|
| 87,Е20-697<br>ЭСН18-2  | -СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ                                                                                                      | 100КГ | 0,79 | 36,10  | 25  | - | 3 | - | -  |
| 88,Е26-19<br>ЭСН6-6    | -УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ                                                                                | МЗ    | 0,02 | 8,05   | 1   | - | - | - | -  |
| 89,С114-2              | -СТОИМОСТЬ ВАТЫ МИНЕРАЛЬНОЙ                                                                                          | МЗ    | 0,02 | 11,20  | 1   | - | - | - | -  |
| 90,Е24-73<br>ЭСН13-9   | ОБЪЕМОМ 0,02, 1,03<br>-ОБЕДИНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕКЛОТКАНЫ                                                            | М2    | 0,42 | 0,13   | 1   | - | - | - | -  |
| 91,С114-193            | -СТОИМОСТЬ СТЕКЛОТКАНЫ                                                                                               | М2    | 0,46 | 1,87   | 1   | - | - | - | -  |
| 92,Е15-613<br>ЭСН164-7 | ОБЪЕМ 0,42, 1,1<br>-ОКРАСКА ИЗНУТРИ И СНАРУЖИ НАСЛЯНОЙ<br>КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА                                          | 100М2 | 0,01 | 43,50  | 1   | - | - | - | -  |
| 93,Е20-703<br>ЭСН20-1  | ПРИТОННА КАМЕРА ПЗ (ИНДИВИДУАЛЬНАЯ)<br>-УСТАНОВКА АРРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО<br>В-Ц4-70-3, 15 С ЭЛЕКТРОАВИАТЕЛЕМ 4А63В4 | ШТ    | 1,00 | 66,50  | 67  | - | 2 | - | -  |
| 94,15-01<br>П,01-392   | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОАВИАТЕЛЯ 4АА63А4<br>ИСКЛЮЧИТЬ                                                                      | ШТ    | -    | 1,00   | 26  | - | - | - | -  |
| 95,15-01<br>П,01-393   | ЦЕНА 24,1,1<br>-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОАВИАТЕЛЯ 4АА63В4<br>ДОБАВИТЬ                                                        | ШТ    | 1,00 | 27,50  | 28  | - | - | - | -  |
| 96,Е20-70<br>ЭСН2-2    | ЦЕНА 25,1,1<br>-УСТАНОВКА ДИФФУЗОРА ДИАМЕТРОМ 315 НА<br>610,975 ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНОЙ 1,5ММ                    | М2    | 1,50 | 7,79   | 12  | - | 1 | - | -  |
| 97,Е20-760<br>ЭСН25-1  | -УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ НАСЛОИ, Т ДО 0,125                                                                            | ШТ    | 1,00 | 6,09   | 6   | - | 3 | - | -  |
| 98,С130-781            | -СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КВС-6П                                                                                        | ШТ    | 1,00 | 38,60  | 39  | - | - | - | -  |
| 99,Е20-468<br>ЭСН9-7   | -УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОМ УТЕПЛЕННОМ<br>КВУ 600,1000 АУ2                                                         | 1ШТ   | 1,00 | 104,00 | 104 | - | 2 | - | -  |

Т П 503-3-16.86 Ал. (VIII)

-191-

| 1                      | 2                                                                                                                     | 3     | 4 | 5    | 6      | 7   | 8          | 9 | 10         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|------|--------|-----|------------|---|------------|
|                        |                                                                                                                       |       |   |      |        |     | 2          |   |            |
| 100,Е20-432<br>ЭСН8-17 | -УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБВОДНЫХ У КАЛОРИФЕРОВ<br>ШИРИНА КЛАПАНА, мм 200                                                  | 1ШТ   |   | 1,00 | 9,07   | 9   | -          | 1 | -          |
|                        |                                                                                                                       |       |   |      |        |     | -----<br>1 |   | -----<br>" |
| 101,Е20-654<br>ЭСН15-1 | -УСТАНОВКА АВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ<br>НЕУТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ, мм 1250Х500                                                 | ШТ    |   | 2,00 | 13,30  | 27  | -          | 4 | 1          |
|                        |                                                                                                                       |       |   |      |        |     | -----<br>5 |   | -----<br>" |
| 102,Е20-656<br>ЭСН15-1 | -УСТАНОВКА АВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ<br>РАЗМЕРОМ, мм 1250Х500                                                   | ШТ    |   | 2,00 | 16,20  | 32  | -          | 4 | 1          |
|                        |                                                                                                                       |       |   |      |        |     | -----<br>5 |   | -----<br>" |
| 103,Е20-697<br>ЭСН16-2 | -УСТАНОВКА ПОАСТАВОК ПОД КОЛОРИФЕРЫ                                                                                   | 100КГ |   | 0,08 | 36,10  | 3   | -          | - | -          |
|                        |                                                                                                                       |       |   |      |        |     | -----<br>" |   | -----<br>" |
| 104,Е20-705<br>ЭСН20-1 | ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА ПРОИНДИВИДУАЛЬНАЯ)<br>-УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО<br>В-Ц4-70-3,15 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4 | ШТ    |   | 2,00 | 66,50  | 133 | -          | 5 | -          |
|                        |                                                                                                                       |       |   |      |        |     | -----<br>5 |   | -----<br>" |
| 105,15-01<br>П,01-392  | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4АА63А4<br>ИСКЛЮЧИТЬ                                                                      | ШТ    | - | 1,00 | 26,40  | 26  | -          | - | -          |
|                        |                                                                                                                       |       |   |      |        |     | -----<br>" |   | -----<br>" |
| 106,15-01<br>П,01-393  | ЦЕНА 24,1,1<br>-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4АА63В4<br>ДОБАВИТЬ                                                        | ШТ    |   | 1,00 | 27,50  | 28  | -          | - | -          |
|                        |                                                                                                                       |       |   |      |        |     | -----<br>" |   | -----<br>" |
| 107,Е20-72<br>ЭСН2-4   | ЦЕНА 25,1,1<br>-КОРОБКА 300,303, ДЛИНОЙ 1,664 ИЗ ЛИСТОВОЙ<br>СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,5мм                                     | М2    |   | 3,40 | 7,78   | 26  | -          | 1 | -          |
|                        |                                                                                                                       |       |   |      |        |     | -----<br>1 |   | -----<br>" |
| 108,Е20-760<br>ЭСН25-1 | -УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОВ, Т АО 0,125                                                                             | ШТ    |   | 1,00 | 6,09   | 6   | -          | 3 | -          |
|                        |                                                                                                                       |       |   |      |        |     | -----<br>3 |   | -----<br>" |
| 109,С130-781           | -СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КВС-6П                                                                                         | ШТ    |   | 1,00 | 38,60  | 39  | -          | - | -          |
|                        |                                                                                                                       |       |   |      |        |     | -----<br>" |   | -----<br>" |
| 110,Е20-468<br>ЭСН9-7  | -УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ УТЕПЛЕННАЯ<br>КВУ 600,1000 АУ2                                                          | 1ШТ   |   | 1,00 | 104,00 | 104 | -          | 2 | -          |
|                        |                                                                                                                       |       |   |      |        |     | -----<br>2 |   | -----<br>" |
| 111,Е20-432<br>ЭСН8-17 | -УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБВОДНЫХ У КАЛОРИФЕРОВ<br>ШИРИНА КЛАПАНА, мм 200                                                  | 1ШТ   |   | 1,00 | 9,07   | 9   | -          | 1 | -          |
|                        |                                                                                                                       |       |   |      |        |     | -----<br>1 |   | -----<br>" |
| 112,Е20-656<br>ЭСН15-1 | -УСТАНОВКА АВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ<br>РАЗМЕРОМ, мм 1250Х500                                                   | ШТ    |   | 1,00 | 16,20  | 16  | -          | 2 | -          |
|                        |                                                                                                                       |       |   |      |        |     | -----<br>" |   | -----<br>" |

| 1                            | 2                                                                                                                                                           | 3      | 4    | 5      | 6      | 7 | 8 | 9  | 10 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|--------|---|---|----|----|
| 113, E20-697<br>ЭСН18-2      | -УСТАНОВКА ПОДАВЛОК ПОД КАЛОРИФЕРЫ                                                                                                                          | 100КГ  | 0,08 | 36,10  | 3      | - | - | -  | -  |
| 114, E20-735<br>ЭСН22-1      | ВЫТЯЖНЫЕ СИСТЕМЫ<br>-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ ИЗ<br>УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА<br>ОДНОЙ ОСИ В=06-300 И 4 С<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА56А4 | ШТ     | 1,00 | 42,20  | 42     | - | - | 2  | -  |
| 115, E20-751<br>ЭСН23-3      | -УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА КРЫШНОГО ВКР=6,3 С<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А90 6                                                                                       | ШТ     | 3,00 | 12,90  | 39     | - | - | 22 | 8  |
| 116, С130-221                | -СТОИМОСТЬ КРЫШНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВКР=6,3                                                                                                                     | КОМПЛ. | 3,00 | 136,00 | 408    | - | - | -  | -  |
| 117, 15-01<br>П,01-410       | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4А100 6<br>ИСКЛЮЧИТЬ                                                                                                            | ШТ     | -    | 2,00   | 74,80  | - | - | -  | -  |
| 118, 15-01<br>П,01-402       | ЦЕНА 68,1,1<br>-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4А90 6<br>ДОБАВИТЬ                                                                                               | ШТ     | -    | 2,00   | 39,40  | - | - | -  | -  |
| 119, E20-709<br>ЭСН20-5      | ЦЕНА 54,1,1<br>-УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО<br>В=Ц6-70-10 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А160 6                                                                 | ШТ     | 1,00 | 482,00 | 482    | - | - | 10 | 3  |
| 120, 15-01<br>П,01-419       | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4А160М6<br>ИСКЛЮЧИТЬ                                                                                                            | ШТ     | -    | 1,00   | 214,50 | - | - | -  | -  |
| 121, 15-01<br>П,01-418       | ЦЕНА 193,1,1<br>-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4А160 6<br>ДОБАВИТЬ                                                                                             | ШТ     | 1,00 | 187,00 | 187    | - | - | -  | -  |
| 122, E20-722<br>ЭСН20-2      | ЦЕНА 170,1,1<br>-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ<br>РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ<br>МАССА, Т, АО 0,12                                                 | ШТ     | 2,00 | 12,20  | 24     | - | - | 9  | -  |
| 123, С130-2067<br>АОП, ВП, 1 | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА В=Ц6-70-4 С<br>ПОВЫШЕННОЙ ЗАЩИТОЙ ОТ ИСКРОБРАЗОВАНИЯ С<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ В71В4                                                    | ШТ     | 2,00 | 116,00 | 232    | - | - | -  | -  |
| 124, E20-721<br>ЭСН20-1      | -УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ<br>РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ<br>МАССА, Т, АО 0,43                                                                 | ШТ     | 1,00 | 8,22   | 8      | - | - | 2  | -  |

| 1                          | 2                                                                                                                                              | 3     | 4 | 5     | 6        | 7    | 8     | 9  | 10    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|----------|------|-------|----|-------|
| 125,С130-2066<br>ДОН,ВЫП11 | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА В-Ц4-70-3,13С<br>ПОВЫШЕННОГО ЗАПАСА ОТ ИСКРОБРАЗОВАТЕЛЯ,С<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ В63А4                                    | ШТ    |   | 1,00  | 115,00   | 115  | -     | -  | -     |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | ----- |    | ----- |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | -     |    | -     |
| 126,15-01<br>ПОЗ-035       | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В80В2<br>ИСКЛЮЧИТЬ                                                                                                 | ШТ    | - | 1,00  | 78,10 -  | 78   | -     | -  | -     |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | ----- |    | ----- |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | -     |    | -     |
| 127,15-01<br>ПОЗ-024       | ЦЕНА 71,1,1<br>-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В63А4 ДОБАВИТЬ                                                                                      | ШТ    |   | 1,00  | 50,60    | 51   | -     | -  | -     |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | ----- |    | ----- |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | -     |    | -     |
| 128,Е20-708<br>ЭСН20-3     | ЦЕНА 46,1,1<br>ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСА ЗВТ1,00,000-03(У1,У2)<br>-УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО<br>В-Ц4-70-6,3 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А132 4 | ШТ    |   | 4,00  | 233,00   | 932  | -     | 24 | 3     |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | ----- |    | ----- |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | 27    |    | 1     |
| 129,15-01<br>П,01-417      | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4А132М4<br>ИСКЛЮЧИТЬ                                                                                               | ШТ    | - | 4,00  | 137,50 - | 550  | -     | -  | -     |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | ----- |    | ----- |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | -     |    | -     |
| 130,15-01<br>П,01-416      | ЦЕНА 125,1,1<br>-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4А132 4<br>ДОБАВИТЬ                                                                                | ШТ    |   | 4,00  | 124,30   | 497  | -     | -  | -     |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | ----- |    | ----- |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | -     |    | -     |
| 131,Е20-760<br>ЭСН25-1     | ЦЕНА 113,1,1<br>-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЯ,Т ДО 0,125                                                                                       | ШТ    |   | 16,00 | 6,09     | 97   | -     | 45 | 7     |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | ----- |    | ----- |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | 52    |    | 2     |
| 132,С130-771               | -СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КВБ-8                                                                                                                   | ШТ    |   | 16,00 | 71,50    | 1144 | -     | -  | -     |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | ----- |    | ----- |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | -     |    | -     |
| 133,Е20-399<br>ЭСН6-8      | -УСТАНОВКА КОРОБОВ РАЗДАТОЧНЫХ К<br>ВОЗДУШНОТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСЕ                                                                                    | 100КГ |   | 11,22 | 4,83     | 54   | -     | 29 | 3     |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | ----- |    | ----- |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | 32    |    | 1     |
| 134,С130-479               | -СТОИМОСТЬ КОРОБОВ<br>ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ,ВЫСОТА 1800ММ                                                                                   | ШТ    |   | 8,00  | 51,50    | 412  | -     | -  | -     |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | ----- |    | ----- |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | -     |    | -     |
| 135,С130-469               | -СТОИМОСТЬ НАСАДКА<br>ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО                                                                                                | ШТ    |   | 4,00  | 11,00    | 44   | -     | -  | -     |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | ----- |    | ----- |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | -     |    | -     |
| 136,Е20-326<br>ЭСН6-2      | -УСТАНОВКА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ВЭПШ-11                                                                                                       | ШТ    |   | 1,00  | 13,40    | 13   | -     | 2  | -     |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | ----- |    | ----- |
|                            |                                                                                                                                                |       |   |       |          |      | 2     |    | -     |
| 137,Е20-328                | -ТО ЖЕ, ВЭПШ-12                                                                                                                                | ШТ    |   | 2,00  | 23,80    | 48   | -     | 5  | -     |

Т П 503-3-16.86

Ал. (VIII)

-194-

| 1                      | 2                                                                                 | 3      | 4     | 5      | 6   | 7 | 8  | 9 | 10 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|-----|---|----|---|----|
| ЭСН6-3                 |                                                                                   |        |       |        |     |   | 5  |   |    |
| 138,Е20-696<br>ЭСН18-1 | -ВЫТЖНОЕ УСТРОЙСТВО ВУР-1                                                         | 100 КГ | 0,01  | 35,90  | 1   | - | -  | - | -  |
| 139,Е20-407<br>ЭСН7-1  | -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 200 | 1ШТ    | 41,00 | 1,48   | 61  | - | 34 | 2 |    |
| 140,Е20-408<br>ЭСН7-1  | -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200 РАЗМЕРОМ, ММ: 200 X 200 | 1ШТ    | 4,00  | 1,63   | 7   | - | 3  |   |    |
| 141,Е20-438<br>ЭСН9-1  | -УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ Р200Р                                               | 1ШТ    | 2,00  | 8,91   | 18  | - | 1  |   |    |
| 142,Е20-440<br>ЭСН9-1  | -УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ Р250Р                                               | 1ШТ    | 2,00  | 9,23   | 18  | - | 1  |   |    |
| 143,Е20-446<br>ЭСН9-1  | -УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ Р500Р                                               | 1ШТ    | 2,00  | 16,30  | 33  | - | 2  |   |    |
| 144,Е20-416<br>ЭСН8-1  | -УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПЕРЕКИАННЫХ ИСКРИБЕЗОПАСНЫХ АЗЕ,024,000 И АЗЕ024,000-02       | 1ШТ    | 2,00  | 6,69   | 13  | - | 7  |   |    |
| 145,С130-824           | -СТОИМОСТЬ КЛАПАНА АЗЕ,024,000                                                    | ШТ     | 1,00  | 121,00 | 121 | - | -  |   |    |
| 146,С130-825           | -СТОИМОСТЬ КЛАПАНА АЗЕ,024,000-02                                                 | ШТ     | 1,00  | 213,00 | 213 | - | -  |   |    |
| 147,Е20-418<br>ЭСН8-3  | -УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ИСКРИБЕЗОПАСНЫХ АЗЕ,028,000 И АЗЕ028,000-02          | 1ШТ    | 3,00  | 0,87   | 3   | - | 2  |   |    |
| 148,С130-824           | -СТОИМОСТЬ КЛАПАНА АЗЕ,028,000                                                    | ШТ     | 2,00  | 121,00 | 242 | - | -  |   |    |
| 149,С130-823           | -СТОИМОСТЬ КЛАПАНА АЗЕ,028,000-02                                                 | ШТ     | 1,00  | 213,00 | 213 | - | -  |   |    |
| 150,Е20-419<br>ЭСН8-4  | -УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ИСКРИБЕЗОПАСНЫХ АЗЕ,028,000-03 И АЗЕ028,000-04       | 1ШТ    | 2,00  | 1,63   | 3   | - | 2  |   |    |

| 1                      | 2                                                                                           | 3   | 4 | 5     | 6      | 7    | 8           | 9  | 10         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-------|--------|------|-------------|----|------------|
| 151,С130-826           | -СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ АЗЕ,028,000-03 И<br>АЗЕ028,000-04                                       | ШТ  |   | 2,00  | 366,00 | 732  | -           | -  | -          |
|                        |                                                                                             |     |   |       |        |      | -----<br>#  |    | -----<br>" |
| 152,Е20-420<br>ЭСН8-5  | -УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ<br>ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ АЗЕ,028,000-10, ДИАМЕТРОМ<br>800мм          | 1ШТ |   | 1,00  | 1,85   | 2    | -           | 1  | -          |
|                        |                                                                                             |     |   |       |        |      | -----<br>1  |    | -----<br>" |
| 153,С130-827           | -СТОИМОСТЬ КЛАПАНА АЗЕ,028,000-10                                                           | ШТ  |   | 1,00  | 422,00 | 422  | -           | -  | -          |
|                        |                                                                                             |     |   |       |        |      | -----<br>"  |    | -----<br>" |
| 154,Е20-421<br>ЭСН8-6  | -УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ<br>АЗЕ,028,000-12                                              | 1ШТ |   | 2,00  | 2,78   | 6    | -           | 3  | -          |
|                        |                                                                                             |     |   |       |        |      | -----<br>3  |    | -----<br>" |
| 155,С130-828           | -СТОИМОСТЬ КЛАПАНА АЗЕ,028,000-12                                                           | ШТ  |   | 2,00  | 804,00 | 1604 | -           | -  | -          |
|                        |                                                                                             |     |   |       |        |      | -----<br>"  |    | -----<br>" |
| 156,Е20-525<br>ЭСН12-1 | -УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА<br>мм: 200                                        | ШТ  |   | 5,00  | 8,31   | 42   | -           | 12 | -          |
|                        |                                                                                             |     |   |       |        |      | -----<br>12 |    | -----<br>" |
| 157,Е20-527<br>ЭСН12-1 | -УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА<br>мм: 400                                        | ШТ  |   | 1,00  | 13,50  | 14   | -           | 2  | -          |
|                        |                                                                                             |     |   |       |        |      | -----<br>2  |    | -----<br>" |
| 158,Е20-530<br>ЭСН12-3 | -УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА<br>мм: 710                                        | ШТ  |   | 1,00  | 36,20  | 36   | -           | 5  | -          |
|                        |                                                                                             |     |   |       |        |      | -----<br>5  |    | -----<br>" |
| 159,Е20-1<br>ЭСН1-1    | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ<br>ТОЛЩИНОЙ 0,5мм, ДИАМЕТРОМ, мм, АО 160          | м2  |   | 3,60  | 7,31   | 26   | -           | 3  | -          |
|                        |                                                                                             |     |   |       |        |      | -----<br>3  |    | -----<br>" |
| 160,Е20-2<br>ЭСН1-1    | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ<br>ТОЛЩИНОЙ 0,5мм, ДИАМЕТРОМ, мм, АО 200          | м2  |   | 12,40 | 5,35   | 66   | -           | 11 | -          |
|                        |                                                                                             |     |   |       |        |      | -----<br>11 |    | -----<br>" |
| 161,Е20-4<br>ЭСН1-1    | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ<br>ТОЛЩИНОЙ 0,6мм, ДИАМЕТРОМ, мм ОТ 225 ДО<br>315 | м2  |   | 30,00 | 5,21   | 156  | -           | 26 | 1          |
|                        |                                                                                             |     |   |       |        |      | -----<br>27 |    | -----<br>" |
| 162,Е20-5<br>ЭСН1-2    | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ<br>ТОЛЩИНОЙ 0,6мм, ДИАМЕТРОМ, мм ОТ 325 ДО<br>450 | м2  |   | 6,50  | 4,69   | 30   | -           | 4  | -          |
|                        |                                                                                             |     |   |       |        |      | -----<br>4  |    | -----<br>" |
| 163,Е20-7<br>ЭСН1-3    | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ<br>ТОЛЩИНОЙ 0,7мм, ДИАМЕТРОМ, мм АО 630           | м2  |   | 6,30  | 4,87   | 31   | -           | 4  | -          |
|                        |                                                                                             |     |   |       |        |      | -----<br>4  |    | -----<br>" |
| 164,Е20-8<br>ЭСН1-4    | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ<br>ТОЛЩИНОЙ 0,7мм, ДИАМЕТРОМ, мм 710              | м2  |   | 6,10  | 4,67   | 28   | -           | 2  | -          |
|                        |                                                                                             |     |   |       |        |      | -----<br>2  |    | -----<br>" |

Т П 503-3-16.86

АЛ. (VIII)

-196-

| 1                                    | 2                                                                                                    | 3  | 4     | 5    | 6   | 7     | 8  | 9     | 10 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|-----|-------|----|-------|----|
| 165,Е20-9<br>ЭСН1-4                  | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ<br>ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 800                       | М2 | 6,00  | 4,57 | 27  | -     | 2  | -     |    |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | ----- |    | ----- |    |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | 2     |    |       |    |
| 166,Е20-32<br>ЭСН1-5                 | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ<br>ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, АО 1120                    | М2 | 48,70 | 5,51 | 260 | -     | 16 |       | 1  |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | ----- |    | ----- |    |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | 17    |    |       |    |
| 167,Е20-3<br>ЭСН1-1                  | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ<br>ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, АО 900                  | М2 | 28,50 | 5,35 | 152 | -     | 25 |       | 1  |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | ----- |    | ----- |    |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | 26    |    |       |    |
| 168,Е20-11<br>ЭСН1-2                 | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ<br>ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 АО<br>1600       | М2 | 47,00 | 5,30 | 249 | -     | 31 |       | 1  |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | ----- |    | ----- |    |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | 32    |    |       |    |
| 169,Е20-13<br>ЭСН1-3                 | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ<br>ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ АО 2000                  | М2 | 31,20 | 5,72 | 178 | -     | 18 |       | 1  |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | ----- |    | ----- |    |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | 19    |    |       |    |
| 170,Е20-1<br>ЭСН1-1<br>Т,4,<br>П,3,1 | -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ,<br>ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ АО 160ММ, НА<br>ВЫСОТЕ АО 5М | М2 | 2,41  | 7,36 | 18  | -     | 2  |       |    |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | ----- |    | ----- |    |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | 2     |    |       |    |
| 171,Е20-2<br>ЭСН1-1<br>Т,4,<br>П,3,1 | -ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ АО 200ММ                                                                           | М2 | 15,10 | 5,40 | 82  | -     | 14 |       |    |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | ----- |    | ----- |    |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | 14    |    |       |    |
| 172,Е20-4<br>ЭСН1-1<br>Т,4,<br>П,3,1 | -ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ ОТ 225<br>АО 315ММ, НА ВЫСОТЕ АО 5М                                | М2 | 6,13  | 5,26 | 32  | -     | 6  |       |    |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | ----- |    | ----- |    |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | 6     |    |       |    |
| 173,Е20-5<br>ЭСН1-2<br>Т,4,<br>П,3,1 | -ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ ОТ 355 АО 450ММ                                                                    | М2 | 16,20 | 4,73 | 77  | -     | 12 |       |    |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | ----- |    | ----- |    |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | 12    |    |       |    |
| 174,Е20-7<br>ЭСН1-3<br>Т,4,<br>П,3,1 | -ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ДИАМЕТРОМ АО 630ММ                                                           | М2 | 12,70 | 4,90 | 62  | -     | 8  |       |    |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | ----- |    | ----- |    |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | 8     |    |       |    |
| 175,Е20-9<br>ЭСН1-4<br>Т,4,<br>П,3,1 | -ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ АО 800ММ                                                                           | М2 | 18,10 | 4,59 | 83  | -     | 7  |       | 1  |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | ----- |    | ----- |    |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | 8     |    |       |    |
| 176,Е20-32<br>ЭСН1-5<br>Т,4,         | -ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ДИАМЕТРОМ АО 1120ММ                                                            | М2 | 43,30 | 5,53 | 239 | -     | 15 |       | 1  |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | ----- |    | ----- |    |
|                                      |                                                                                                      |    |       |      |     | 16    |    |       |    |

Т П 503-3-16.86

Ал. (VIII)

-197-

| 1          | 2                                          | 3  | 4     | 5    | 6   | 7     | 8     | 9     | 10 |
|------------|--------------------------------------------|----|-------|------|-----|-------|-------|-------|----|
| П,3,1      |                                            |    |       |      |     |       |       |       |    |
| 177,Е20=11 | -ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 | М2 | 17,30 | 5,34 | 92  | -     | 12    | 1     |    |
| ЭСН1-2     | ДО 1600ММ, НА ВЫСОТЕ ДО 5М                 |    |       |      |     | ----- | ----- | ----- |    |
| Т,4,       |                                            |    |       |      |     | 13    |       |       |    |
| П,3,1      |                                            |    |       |      |     |       |       |       |    |
| 178,Е20=14 | -ТО ЖЕ, ПЕРИМЕТРОМ ДО 3600ММ               | М2 | 30,60 | 5,55 | 170 | -     | 13    | 1     |    |
| ЭСН1-4     |                                            |    |       |      |     | ----- | ----- | ----- |    |
| Т,4,       |                                            |    |       |      |     | 14    |       |       |    |
| П,3,1      |                                            |    |       |      |     |       |       |       |    |
| 179,Е20=1  | -ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ ДО       | М2 | 2,10  | 7,45 | 16  | -     | 2     |       |    |
| ЭСН1-1     | 160ММ, НА ВЫСОТЕ ДО 8М                     |    |       |      |     | ----- | ----- | ----- |    |
| Т,4,       |                                            |    |       |      |     | 2     |       |       |    |
| П,3,1      |                                            |    |       |      |     |       |       |       |    |
| 180,Е20=2  | -ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ                 | М2 | 9,10  | 5,49 | 50  | -     | 9     |       |    |
| ЭСН1-1     |                                            |    |       |      |     | ----- | ----- | ----- |    |
| Т,4,       |                                            |    |       |      |     | 9     |       |       |    |
| П,3,1      |                                            |    |       |      |     |       |       |       |    |
| 181,Е20=4  | -ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ ОТ 225   | М2 | 19,90 | 5,35 | 106 | -     | 20    | 1     |    |
| ЭСН1-1     | ДО 315ММ                                   |    |       |      |     | ----- | ----- | ----- |    |
| Т,4,       |                                            |    |       |      |     | 21    |       |       |    |
| П,3,1      |                                            |    |       |      |     |       |       |       |    |
| 182,Е20=5  | -ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ ОТ 355 ДО 450ММ          | М2 | 14,90 | 4,80 | 72  | -     | 12    |       |    |
| ЭСН1-2     |                                            |    |       |      |     | ----- | ----- | ----- |    |
| Т,4,       |                                            |    |       |      |     | 12    |       |       |    |
| П,3,1      |                                            |    |       |      |     |       |       |       |    |
| 183,Е20=7  | -ТО ЖЕ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 630ММ  | М2 | 31,00 | 4,96 | 154 | -     | 21    | 1     |    |
| ЭСН1-3     |                                            |    |       |      |     | ----- | ----- | ----- |    |
| Т,4,       |                                            |    |       |      |     | 22    |       |       |    |
| П,3,1      |                                            |    |       |      |     |       |       |       |    |
| 184,Е20=9  | -ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 800ММ                    | М2 | 28,60 | 4,63 | 132 | -     | 13    | 1     |    |
| ЭСН1-4     |                                            |    |       |      |     | ----- | ----- | ----- |    |
| Т,4,       |                                            |    |       |      |     | 14    |       |       |    |
| П,3,1      |                                            |    |       |      |     |       |       |       |    |
| 185,Е20=32 | -ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 1120ММ  | М2 | 79,10 | 5,56 | 440 | -     | 29    | 3     |    |
| ЭСН1-5     |                                            |    |       |      |     | ----- | ----- | ----- |    |
| Т,4,       |                                            |    |       |      |     | 32    |       |       | 1  |
| П,3,1      |                                            |    |       |      |     |       |       |       |    |
| 186,Е20=11 | -ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 | М2 | 17,60 | 5,41 | 95  | -     | 14    | 1     |    |
| ЭСН1-2     | ДО 1600 ММ                                 |    |       |      |     | ----- | ----- | ----- |    |
| Т,4,       |                                            |    |       |      |     | 15    |       |       |    |
| П,3,1      |                                            |    |       |      |     |       |       |       |    |
| 187,Е20=13 | -ТО ЖЕ, ПЕРИМЕТРОМ 2000ММ                  | М2 | 24,00 | 5,81 | 139 | -     | 16    | 1     |    |
| ЭСН11-3    |                                            |    |       |      |     | ----- | ----- | ----- |    |
| Т,4,       |                                            |    |       |      |     | 17    |       |       |    |

Т П 503-3-16.86

Ал. (VIII)

-198-

| 1                                     | 2                                                                                                                    | 3      | 4      | 5     | 6   | 7           | 8  | 9          | 10 |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|-----|-------------|----|------------|----|
| П,З,1                                 |                                                                                                                      |        |        |       |     |             |    |            |    |
| 188,Е20-15<br>ЭСН1-5<br>Т,4,<br>П,З,1 | «ТО ЖЕ, ПЕРИМЕТРОМ ДО 4000ММ                                                                                         | М2     | 115,20 | 5,47  | 630 | -           | 43 | 4          |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     | -----<br>47 |    | -----<br>1 |    |
| 189,Е20-2<br>ЭСН1-1<br>Т,6,<br>П,З,1  | «ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ,<br>НА ВЫСОТЕ ДО 10М                                                      | М2     | 2,30   | 5,55  | 13  | -           | 2  | -          |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     | -----<br>2  |    | -----<br>- |    |
| 190,Е20-32<br>ЭСН1-5<br>Т,4,<br>П,З,1 | «ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 1120ММ,<br>НА ВЫСОТЕ 10М                                                          | М2     | 7,50   | 5,58  | 42  | -           | 3  | -          |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     | -----<br>3  |    | -----<br>- |    |
| 191,С130-1487                         | «СТОИМОСТЬ СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЯ                                                                                       | М2     | 5,49   | 3,75  | 21  | -           | -  | -          |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     | -----<br>-  |    | -----<br>- |    |
| 192,С130-640                          | «СТОИМОСТЬ ЛЮЧКОВ ДЛ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ<br>ВОЗДУХА                                                                    | ШТ     | 34,00  | 0,13  | 4   | -           | -  | -          |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     | -----<br>-  |    | -----<br>- |    |
| 193,Е20-535<br>ЭСН13-1                | «УСТАНОВКА УЗЛА ПРОХОДА ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ<br>УП1, БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛ СБОРА<br>КОНДЕНСАТА, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 200ММ | ШТ     | 5,00   | 11,90 | 60  | -           | 8  | -          |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     | -----<br>8  |    | -----<br>- |    |
| 194,Е20-536<br>ЭСН13-1                | «ТО ЖЕ, УП1-01, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 250ММ                                                                             | ШТ     | 1,00   | 12,50 | 13  | -           | 2  | -          |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     | -----<br>2  |    | -----<br>- |    |
| 195,Е20-537<br>ЭСН13-1                | «ТО ЖЕ, УП1-03, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 315ММ                                                                             | ШТ     | 4,00   | 13,20 | 53  | -           | 7  | -          |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     | -----<br>7  |    | -----<br>- |    |
| 196,Е20-542<br>ЭСН13-3                | «ТО ЖЕ, УП1-08, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 710ММ                                                                             | ШТ     | 1,00   | 30,10 | 30  | -           | 3  | -          |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     | -----<br>3  |    | -----<br>- |    |
| 197,Е20-544<br>ЭСН13-4                | «ТО ЖЕ, УП1-10, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 1000ММ                                                                            | ШТ     | 1,00   | 41,30 | 47  | -           | 3  | -          |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     | -----<br>3  |    | -----<br>- |    |
| 198,Е20-574<br>ЭСН13-3                | «ТО ЖЕ, УП4-07, С УТЕПЛЕННЫМ КЛАПАНОМ И<br>БЕЗ КОЛЬЦА ДЛ СБОРА КОНДЕНСАТА, ДИАМЕТРОМ<br>ПАТРУБКА 630ММ               | ШТ     | 3,00   | 40,50 | 122 | -           | 8  | 1          |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     | -----<br>9  |    | -----<br>- |    |
| 199,Е20-696<br>ЭСН18-1                | «КРЕПЛЕНИЕ ОСЕВОГО ВЕНТИЛЯТОРА                                                                                       | 100 КГ | 0,90   | 35,90 | 32  | -           | 5  | -          |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     | -----<br>5  |    | -----<br>- |    |
| 200,С1510-145                         | «СТОИМОСТЬ ТРОСА ДЛ УПРАВЛЕНИЯ ЗАСЛОНКОЯ                                                                             | 10М    | 1,00   | 2,14  | 2   | -           | -  | -          |    |
|                                       |                                                                                                                      |        |        |       |     | -----       |    | -----      |    |

Т П 503-3-16.86

АЛ. (VIII)

-199-

| 1                                           | 2                                                                                                | 3     | 4     | 5      | 6    | 7     | 8  | 9     | 10 |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|-------|----|-------|----|
| 201,Е20-623<br>ЭСН14-2                      | -УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЯ ТРУБЧАТОРУ НА<br>СВАРКЕ А7Е 158,000-01                                  | ШТ    | 1,00  | 38,30  | 38   | -     | 1  | -     | -  |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | ----- |    | ----- |    |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | 1     |    |       |    |
| 202,Е20-641<br>ЭСН14-8<br>ПРИМЕНИТ,         | -УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЯ А7Е,178,000-01                                                          | ШТ    | 3,00  | 31,30  | 94   | -     | 1  | -     | -  |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | ----- |    | ----- |    |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | 1     |    |       |    |
| 203,Е18-166<br>ЭСН8-2                       | СИСТЕМА ВЭР<br>-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОА АГРЕГАТА АО<br>0,2Т | ШТ    | 2,00  | 13,20  | 30   | -     | 20 | 1     | -  |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | ----- |    | ----- |    |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | 21    |    |       |    |
| 204,С130-1954                               | -СТОИМОСТЬ НАСОСОВ К 20/18А С<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АХ80А2                                       | ШТ    | 2,00  | 107,00 | 214  | -     | -  | -     | -  |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | ----- |    | ----- |    |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | -     |    |       |    |
| 205,Е20-700<br>ЭСН18-3                      | -УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛИРУЮЩЕГО ОСНОВАНИЯ ПОД<br>НАСОСЫ, МАССОА СВЫШЕ 100КГ                         | 100КГ | 6,70  | 33,90  | 227  | -     | 16 | 1     | -  |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | ----- |    | ----- |    |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | 17    |    |       |    |
| 206,Е20-1006<br>ЭСН47-3<br>ДОП1К<br>ЕРЕР-84 | -ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ АО-42                                                                            | ШТ    | 8,00  | 2,92   | 23   | -     | -  | -     | -  |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | ----- |    | ----- |    |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | -     |    |       |    |
| 207,Е18-172<br>ЭСН9-1                       | -УСТАНОВКА ВСТАВОК ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИХ К<br>НАСОСАМ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ АО<br>50ММ          | ШТ    | 4,00  | 13,40  | 62   | -     | 3  | -     | -  |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | ----- |    | ----- |    |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | 3     |    |       |    |
| 208,Е20-73<br>ЭСН2-5                        | -УСТАНОВКА ДИФФУЗОРА ДИАМЕТРОМ 1000ММ НА<br>РАЗМЕР 1703,1551ММ, ТОЛЩИНОЙ 1,5ММ                   | М2    | 12,00 | 7,67   | 92   | -     | 6  | -     | -  |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | ----- |    | ----- |    |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | 4     |    |       |    |
| 209,Е20-762<br>ЭСН25-3                      | -УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ КСК 4-12                                                                  | ШТ    | 4,00  | 8,77   | 35   | -     | 16 | 4     | -  |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | ----- |    | ----- |    |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | 20    |    |       | 1  |
| 210,С130-728                                | -СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КСК 4-12                                                                  | ШТ,   | 4,00  | 428,00 | 1712 | -     | -  | -     | -  |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | ----- |    | ----- |    |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | -     |    |       |    |
| 211,Е20-697<br>ЭСН18-2                      | -УСТАНОВКА ПОДСТАВОК ПОД КАЛОРИФЕРЫ                                                              | 100КГ | 0,32  | 36,10  | 12   | -     | 1  | -     | -  |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | ----- |    | ----- |    |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | 1     |    |       |    |
| 212,Е18-134<br>ЭСН6-1                       | -УСТАНОВКА БАКОВ<br>РАСШИРИТЕЛЬНЫХ,ВМЕСТИМОСТЬЮ АО 0,15М3                                        | ШТ    | 1,00  | 20,80  | 21   | -     | 2  | -     | -  |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | ----- |    | ----- |    |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | 2     |    |       |    |
| 213,Е16-39<br>ЭСН7-1                        | -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ<br>ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ АЛ                 | М     | 45,60 | 1,29   | 59   | -     | 10 | -     | -  |
|                                             |                                                                                                  |       |       |        |      | ----- |    | ----- |    |

| ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ                     |                                                                                                           |      |       |        |       | 10 | -     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-------|----|-------|
| 214,23-07<br>П,1-0229                         | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ПРОХОДНОГО МУФТОВОГО<br>1548П12, ДИАМЕТРОМ 40ММ                                        | ШТ   | 4,00  | 3,40   | 14    | -  | -     |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | ----- |    | ----- |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | -     |    | -     |
| 215,Е16-135<br>ЭСК12-1                        | ЦЕНА 3,1,1,098<br>-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ<br>ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ<br>ДО50ММ  | ШТ   | 3,00  | 1,60   | 5     | -  | 3     |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | ----- |    | ----- |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | 3     |    | -     |
| 216,23-07<br>П,1-0750                         | -СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО 1643П,<br>ДИАМЕТРОМ 40ММ                                                    | ШТ   | 3,00  | 4,17   | 13    | -  | -     |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | ----- |    | ----- |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | -     |    | -     |
| 217,Ш12-800-2                                 | ЦЕНА 3,8,1,098<br>-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ ПРОХОДНОГО 15КЧ892П12 С<br>ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ, ДИАМЕТРОМ 50ММ | ШТ   | 1,00  | 2,69   | 3     | -  | 2     |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | ----- |    | ----- |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | 2     |    | -     |
| 218,23-07<br>П,1-0394                         | -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15КЧ 892П12, ДИАМЕТРОМ<br>50ММ                                                         | ШТ   | 1,00  | 57,24  | 57    | -  | -     |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | ----- |    | ----- |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | -     |    | -     |
| 219,Е16-219<br>ЭСК22                          | ЦЕНА 53,1,08<br>-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ<br>ТРУБОПРОВОДОВ,ДИАМЕТРОМ 40ММ                                 | 100М | 0,46  | 3,94   | 2     | -  | 2     |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | ----- |    | ----- |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | 2     |    | -     |
| 220,Е20-761<br>ЭСК25-2                        | -УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ НАССОМ,Т АО 0,25                                                                   | ШТ   | 15,00 | 7,59   | 114   | -  | 49    |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | ----- |    | ----- |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | 59    |    | 10    |
| 221,С130-726                                  | -СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КСК 4-10                                                                           | ШТ   | 15,00 | 110,00 | 1650  | -  | -     |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | ----- |    | ----- |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | -     |    | -     |
| 222,46-481-19                                 | -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ,<br>ВЕСОМ АО 0,1Т                                                  | ШТ   | 14,00 | 1,38   | 19    | -  | 13    |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | ----- |    | ----- |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | 14    |    | -     |
| 223,48-481-20                                 | -ТО ЖЕ, ВЕСОМ АО 0,25Т                                                                                    | ШТ   | 3,00  | 2,04   | 6     | -  | 4     |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | ----- |    | ----- |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | 4     |    | -     |
| 224,Е20-1002<br>ЭСК47-1<br>АОП,1 К<br>ЕРЕР-84 | -УСТАНОВКА ВИБРИЗОЛЯТОРОВ АО-38                                                                           | ШТ   | 20,00 | 0,91   | 18    | -  | -     |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | ----- |    | ----- |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | -     |    | -     |
| 225,Е20-1003<br>ЭСК47-2<br>АОП1К<br>ЕРЕР-84   | -ТО ЖЕ, АО-39                                                                                             | ШТ   | 15,00 | 1,28   | 19    | -  | -     |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | ----- |    | ----- |
|                                               |                                                                                                           |      |       |        | -     |    | -     |

Т П 503-3-16.86

АЛ.(VIII)

-201-

| 1                | 2             | 3  | 4 | 5     | 6    | 7     | 8     | 9    | 10    |
|------------------|---------------|----|---|-------|------|-------|-------|------|-------|
| 226, F20-1004    | -ТО ЖЕ АО-40  | ШТ |   | 10,00 | 1,54 | 15    | -     | -    | -     |
| ЭСН47-3          |               |    |   |       |      |       | ----- |      | ----- |
| АОП1 К           |               |    |   |       |      |       | -     |      | -     |
| ЕРЕР-84          |               |    |   |       |      |       |       |      |       |
| 227, F20-1005    | -ТО ЖЕ, АО-41 | ШТ |   | 20,00 | 1,93 | 39    | -     | -    | -     |
| ЭСН47-4          |               |    |   |       |      |       | ----- |      | ----- |
| АОП1 К           |               |    |   |       |      |       | -     |      | -     |
| ЕРЕР-84          |               |    |   |       |      |       |       |      |       |
| 228, F20-1007    | -ТО ЖЕ, АО-43 | ШТ |   | 5,00  | 3,58 | 18    | -     | -    | -     |
| ЭСН47-6          |               |    |   |       |      |       | ----- |      | ----- |
| АОП1 К           |               |    |   |       |      |       | -     |      | -     |
| ЕРЕР-84          |               |    |   |       |      |       |       |      |       |
| 229, F20-1008    | -ТО ЖЕ, АО-44 | ШТ |   | 15,00 | 4,82 | 72    | -     | -    | -     |
| ЭСН47-7          |               |    |   |       |      |       | ----- |      | ----- |
| АОП1 К           |               |    |   |       |      |       | -     |      | -     |
| ЕРЕР-84          |               |    |   |       |      |       |       |      |       |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ |               | 1  |   |       | РУБ  | 28517 | -     | 1219 | 129   |
|                  |               |    |   |       |      |       | ----- |      | ----- |
|                  |               |    |   |       |      |       | 1348  |      | 32    |

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                           |     |       |
|-------------------------------------------|-----|-------|
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -                  | РУБ | 57    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -           | РУБ | 57    |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -               | РУБ | 30    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 17    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 3     |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 50    |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 43    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 3     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 1     |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 47    |
| СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -          | РУБ | 23464 |
| ПУСК И РЕГУЛИРОВКА -                      | РУБ | 62    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 2740  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 2097  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -   | РУБ | 28363 |

## РАЗДЕЛ 2, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

=====

|              |                                      |       |      |       |     |       |    |       |
|--------------|--------------------------------------|-------|------|-------|-----|-------|----|-------|
| 230, E13-153 | -ОКРАСКА ВОЗДУХОХОДОВ И ОБОРУДОВАНИЯ | 100М2 | 7,77 | 20,60 | 160 | -     | 23 | 2     |
| ЭСН13-6      | ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА              |       |      |       |     | ----- |    | ----- |
| К=2          |                                      |       |      |       |     | 25    |    | 1     |

Т П 503-3-16.86

Ал. (VIII)

-202-

| 1                               | 2                                                                               | 3     | 4    | 5     | 6   | 7 | 8  | 9 | 10 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-----|---|----|---|----|
| 231, Е13-116<br>ЭСН15-1         | ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И<br>КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ РАЗ ГРУНТОВКА: ХС-010 | 100М2 | 0,79 | 10,30 | 8   | - | 1  | - |    |
|                                 |                                                                                 |       |      |       |     |   | 1  |   |    |
| 232, Е13-158<br>К=2<br>ЭСН18-11 | ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ХВ-785 В 2 СЛОЯ                                                  | 100М2 | 0,79 | 29,60 | 23  | - | 2  | - |    |
|                                 |                                                                                 |       |      |       |     |   | 2  |   |    |
| 233, Е13-156<br>К=2<br>ЭСН18-9  | ТО ЖЕ, ЛАКОМ ХС-785 В 2 СЛОЯ                                                    | 100М2 | 0,79 | 34,80 | 27  | - | 2  | - |    |
|                                 |                                                                                 |       |      |       |     |   | 2  |   |    |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ                |                                                                                 | 2     |      | РУБ   | 275 | - | 28 | 2 |    |
|                                 |                                                                                 |       |      |       |     |   | 30 |   | 1  |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                           |     |       |      |          |
|-------------------------------------------|-----|-------|------|----------|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 218   |      |          |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 36    |      |          |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 21    |      |          |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 275   |      |          |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ:                           | РУБ | 28792 | -    | 1247 131 |
|                                           |     |       | 1378 | 33       |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                           |     |       |  |  |
|-------------------------------------------|-----|-------|--|--|
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -                  | РУБ | 57    |  |  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -           | РУБ | 57    |  |  |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -               | РУБ | 30    |  |  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 17    |  |  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 3     |  |  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 50    |  |  |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 261   |  |  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 39    |  |  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 22    |  |  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 322   |  |  |
| СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -          | РУБ | 23464 |  |  |
| ПУСК И РЕГУЛИРОВКА -                      | РУБ | 62    |  |  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 2740  |  |  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 2097  |  |  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -   | РУБ | 28363 |  |  |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту корпуса механизированной мойки с постами диагностики и окраски станции технического обслуживания на 800 грузовых автомобилей

на монтаж технологических трубопроводов системы повторного использования от наружной мойки, подающая сеть

Основание: Ал. I ВК I-4  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,86 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 0,81 тыс.руб.

в) строительных работ 0,05 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I автомобиль 1,07 руб.

I м2 общей площади здания 0,68 руб.

I м3 объема здания 0,11 руб.

| № п/п                             | № прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат                                                                                                                                 | Единица измер. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. |                                |                   |                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|
|                                   |                                                |                                                                                                                                                             |                |            |                         | Всего                 | Норм. условно-чистая продукция | в том числе:      | эксплуатация машин |
|                                   |                                                |                                                                                                                                                             |                |            |                         |                       | прямые затраты                 | основная зарплата | в т.ч. зарплата    |
| 1                                 | 2                                              | 3                                                                                                                                                           | 4              | 5          | 6                       | 7                     | 8                              | 9                 | 10                 |
| I. Монтажные работы               |                                                |                                                                                                                                                             |                |            |                         |                       |                                |                   |                    |
| 1                                 | Ц12-2-8                                        | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 144-159 мм | т              | 0,64       | 79,10                   | 51                    | $\frac{-}{49}$                 | 40                | $\frac{9}{5}$      |
| 2                                 | Ц12-802-5                                      | Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода, мм: 80-100                                                                | шт             | 2,00       | 7,52                    | 15                    | $\frac{-}{8}$                  | 7                 | $\frac{1}{-}$      |
| 2. Материалы не учтенные ценником |                                                |                                                                                                                                                             |                |            |                         |                       |                                |                   |                    |
| 3                                 | С159-3458                                      | Стоимость трубы диаметром 108                                                                                                                               | т              | 0,66       | 908,00                  | 599                   | $\frac{-}{-}$                  | -                 | $\frac{-}{-}$      |
| 4                                 | С130-647                                       | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара                                                                                      | шт             | 2,00       | 22,90                   | 46                    | $\frac{-}{-}$                  | -                 | $\frac{-}{-}$      |

Т П 503-3-16.86 Ал. (VIII)

-204-

| 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 6 | 1 | 7 | 1 | 8 | 1 | 9 | 1 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30465Р ДИАМЕТРОМ 3 ММ: 100

-

-

## 3 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

|                       |                                                                                                                                     |       |      |       |    |       |       |       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|----|-------|-------|-------|
| 5,Е15-613<br>ЭСН164-7 | -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ<br>КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ<br>БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА                    | 100М2 | 0,30 | 43,50 | 13 | -     | 6     | -     |
|                       |                                                                                                                                     |       |      |       |    | ----- | ----- | ----- |
|                       |                                                                                                                                     |       |      |       |    | 6     |       |       |
| 6,Е1-960<br>ЭСН80-2   | -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ<br>ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И<br>КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 2<br>ГРУППЫ | 100М3 | 0,20 | 74,50 | 15 | -     | 15    | -     |
|                       |                                                                                                                                     |       |      |       |    | ----- | ----- | ----- |
|                       |                                                                                                                                     |       |      |       |    | 15    |       |       |
| 7,Е1-968<br>ЭСН81-2   | -ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ<br>И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ                                                                    | 100М3 | 0,20 | 46,00 | 9  | -     | 9     | -     |
|                       |                                                                                                                                     |       |      |       |    | ----- | ----- | ----- |
|                       |                                                                                                                                     |       |      |       |    | 9     |       |       |

ВСЕГО ПО СЧЕТАМ:

РУБ

855

-

77

10

-----

-----

-----

87

5

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                           |     |     |
|-------------------------------------------|-----|-----|
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =               | РУБ | 711 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                       | РУБ | 37  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =                     | РУБ | 61  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =        | РУБ | 809 |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =        | РУБ | 37  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                       | РУБ | 6   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =                     | РУБ | 3   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = | РУБ | 46  |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту корпуса механизированной мойки с постами диагностики и окраски  
станция технического обслуживания на 800 грузовых автомобилей

на монтаж технологических трубопроводов системы повторного использования от наружной мойки, обратная сеть

Основание: Ал. I ВК I-4  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,78 тыс.руб.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

а) оборудования - тыс. руб.

б) монтажных работ 0,59 тыс. руб.

в) строительных работ 0,19 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

### Показатели по смете

СТОИМОСТЬ НА:

I автомобиль 0,98 руб.

I м2 общей площади здания 0,62 руб.

І МЗ об'єма здания 0,10 руб.

| № п/п | № прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат                                                                                    | Единица измер. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. |                                |                    |                 |
|-------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------|
|       |                                                |                                                                                                                |                |            |                         | Всего                 | Норм. условно-чистая продукция | в том числе:       |                 |
|       |                                                |                                                                                                                |                |            |                         |                       | основная зарплата              | эксплуатация машин |                 |
|       |                                                |                                                                                                                |                |            |                         |                       | прямые затраты                 |                    | в т.ч. зарплата |
| 1     | 2                                              | 3                                                                                                              | 4              | 5          | 6                       | 7                     | 8                              | 9                  | 10              |
|       |                                                | I. Монтажные работы                                                                                            |                |            |                         |                       |                                |                    |                 |
| 1     | П12-П18-7                                      | Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметром условного прохода, 225мм | м              | 45,00      | 2,66                    | 120                   | -<br>III                       | 99                 | 12<br>4         |
|       |                                                | 2. Материалы не учтенные ценником                                                                              |                |            |                         |                       |                                |                    |                 |
| 2     | 0503<br>80017<br>К=1,076                       | Стоимость полиэтиленовых труб                                                                                  | м              | 45,00      | 7,67                    | 345                   | -                              | -                  | -               |
|       |                                                | Цена: 7,13.1,076                                                                                               |                |            |                         |                       |                                |                    |                 |
|       |                                                | 3. Строительные работы                                                                                         |                |            |                         |                       |                                |                    |                 |

Т П 503-3-16.86

АЛ. (VIII)

-206-

| 1                   | 2                                                                                                                                                | 3     | 4     | 5      | 6   | 7   | 8   | 9  | 10 |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|-----|-----|-----|----|----|
| 3,Е1-936<br>ЭСН78-2 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ<br>ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД<br>ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ<br>ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 100МЗ | 0,52  | 101,00 | 53  | -   | 53  | -  | -  |
|                     |                                                                                                                                                  |       |       |        |     | 53  |     |    |    |
| 4,Е1-999<br>ЭСН86-2 | КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОК ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ<br>ИНВЕНТАРНЫМИ ШИТАМИ ШИРИНОЙ ДО 1,5М<br>ГРУНТЫ УСТОЙЧИВЫЕ                                                | 100МЗ | 0,52  | 23,00  | 12  | -   | 9   | -  | -  |
|                     |                                                                                                                                                  |       |       |        |     | 9   |     |    |    |
| 5,С122-403          | ШИТЫ ИЗ ДОСОК, ТОЛЩИНОЙ, ММ 40                                                                                                                   | М2    | 12,48 | 5,14   | 64  | -   | -   | -  | -  |
|                     |                                                                                                                                                  |       |       |        |     |     |     |    |    |
| 6,Е1-968<br>ЭСН81-2 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ<br>И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ                                                                                  | 100МЗ | 0,52  | 46,00  | 24  | -   | 24  | -  | -  |
|                     |                                                                                                                                                  |       |       |        |     | 24  |     |    |    |
| ВСЕГО ПО СЧЕТУ:     |                                                                                                                                                  |       |       | РУБ    | 782 | -   | 185 | 12 |    |
|                     |                                                                                                                                                  |       |       |        |     | 197 |     |    | 4  |

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                                |     |     |
|------------------------------------------------|-----|-----|
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =                    | РУБ | 465 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                            | РУБ | 80  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =                          | РУБ | 44  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =             | РУБ | 589 |
| СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =        | РУБ | 153 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                            | РУБ | 26  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =                          | РУБ | 14  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = | РУБ | 193 |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту корпуса механизированной мойки с постами диагностики и окраски станций технического обслуживания на 800 грузовых автомобилей

На монтаж технологических трубопроводов системы повторного использования краскосодержащих стоков, подающая сеть

Основание: Ал. I ВК I-4  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 0,07 тыс.руб.

в) строительных работ 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I автомобиль 0,10 руб.

I м2 общей площади здания 0,07 руб.

I м3 объема здания - руб.

| № п/п | № прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат                                                                                     | Единица измер. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. |                                                  |                   |                                       |
|-------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
|       |                                                |                                                                                                                 |                |            |                         | Всего                 | Норм. условно-чистая продукция<br>прямые затраты | в том числе:      |                                       |
|       |                                                |                                                                                                                 |                |            |                         |                       |                                                  | основная зарплата | эксплуатация машин<br>в т.ч. зарплата |
| 1     | 2                                              | 3                                                                                                               | 4              | 5          | 6                       | 7                     | 8                                                | 9                 | 10                                    |
|       |                                                | I. Монтажные работы                                                                                             |                |            |                         |                       |                                                  |                   |                                       |
| 1     | Ц12-118-2                                      | Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода, 63-90 мм | м              | 9,00       | 1,07                    | 10                    | $\frac{-}{9}$                                    | 9                 | $\frac{-}{-}$                         |
| 2     | Ц12-802-5                                      | Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода, мм: 80-100                    | шт             | 1,00       | 7,52                    | 8                     | $\frac{-}{3}$                                    | 3                 | $\frac{-}{-}$                         |
|       |                                                | 2. Материалы не учтенные ценником                                                                               |                |            |                         |                       |                                                  |                   |                                       |
| 3     | 0503<br>80011<br>K=1,076                       | Стоимость полиэтиленовых труб<br>Цена: 1,47.1,076                                                               | м              | 9,00       | 1,58                    | 14                    | $\frac{-}{-}$                                    | -                 | $\frac{-}{-}$                         |
| 4     | С130-647                                       | Задвижка параллельная фланцевая 30Ч 6БР                                                                         | шт             | 1,00       | 22,90                   | 23                    | -                                                | -                 | -                                     |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

ДИАМЕТРОМ 100 мм

## 3 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

|                     |                                                                                                                                     |       |      |       |    |             |    |             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|----|-------------|----|-------------|
| 5,Е1-960<br>ЭСН80-2 | -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ<br>ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И<br>КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 2<br>ГРУППЫ | 100МЗ | 0,08 | 74,50 | 6  | -           | 6  | -           |
|                     |                                                                                                                                     |       |      |       |    | -----<br>6  |    | -----<br>6  |
| 6,Е1-968<br>ЭСН81-2 | -ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЯ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ<br>И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ                                                                    | 100МЗ | 0,08 | 46,00 | 4  | -           | 4  | -           |
|                     |                                                                                                                                     |       |      |       |    | -----<br>4  |    | -----<br>4  |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ:     |                                                                                                                                     |       |      | РУБ   | 83 | -           | 22 | -           |
|                     |                                                                                                                                     |       |      |       |    | -----<br>22 |    | -----<br>22 |

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                           |     |    |
|-------------------------------------------|-----|----|
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -               | РУБ | 55 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 10 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 3  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 70 |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 10 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 2  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 1  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 13 |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту корпуса механизированной мойки с постами диагностики и окраски станции технического обслуживания на 800 грузовых автомобилей

На монтаж технологических трубопроводов системы повторного использования краскосодержащих стоков, обратная сеть

Основание: Ал. I ВК I-4  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 0,03 тыс.руб.

в) строительных работ 0,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I автомобиль 0,08 руб.

I м2 общей площади здания 0,05 руб.

I м3 объема здания 0,01 руб.

| № п/п | Классификация работ, УСН, расценки (ценника) и др. | Наименование работ и затрат                                                                                  | Единица измер. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. |                                |                   |                                    |
|-------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------------|
|       |                                                    |                                                                                                              |                |            |                         | Всего                 | Норм. условно-чистая продукция | в том числе:      |                                    |
|       |                                                    |                                                                                                              |                |            |                         |                       | прямые затраты                 | основная зарплата | Эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| I     | 2                                                  | 3                                                                                                            | 4              | 5          | 6                       | 7                     | 8                              | 9                 | 10                                 |
|       |                                                    | I. Монтажные работы                                                                                          |                |            |                         |                       |                                |                   |                                    |
| I     | Ц12-118-3                                          | Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода, II0мм | м              | 9,00       | I,4I                    | I3                    | $\frac{-}{I2}$                 | II                | $\frac{I}{-}$                      |
|       |                                                    | 2. Материалы не учтенные ценником                                                                            |                |            |                         |                       |                                |                   |                                    |
| 2     | 0503<br>80147A<br>K=I,076                          | Стоимость полиэтиленовых труб ГОСТ 22689                                                                     | м              | 9,00       | 0,95                    | 9                     | $\frac{-}{-}$                  | -                 | $\frac{-}{-}$                      |
|       |                                                    | Цена: 0,88.I,076                                                                                             |                |            |                         |                       |                                |                   |                                    |
|       |                                                    | 3. Строительные работы                                                                                       |                |            |                         |                       |                                |                   |                                    |

Т П 503-3-16.86

АЛ. (VIII)

-210-

| 1                   | 2                                                                                                                                   | 3     | 4    | 5     | 6   | 7  | 8  | 9  | 10 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-----|----|----|----|----|
| 3,Е1-260<br>ЭСН80-2 | -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ<br>ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И<br>КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 2<br>ГРУППЫ | 100МЗ | 0,18 | 14,50 | 13  | -  | 13 | -  |    |
|                     |                                                                                                                                     |       |      |       |     |    | 13 |    |    |
| 4,Е1-268<br>ЭСН81-2 | -ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ<br>И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ                                                                    | 100МЗ | 0,18 | 46,00 | 8   | -  | 8  | -  |    |
|                     |                                                                                                                                     |       |      |       |     |    | 8  |    |    |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ:     |                                                                                                                                     |       |      |       | РУБ | 60 | -  | 32 | 1  |
|                     |                                                                                                                                     |       |      |       |     |    | 33 |    |    |

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                           |     |    |
|-------------------------------------------|-----|----|
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -               | РУБ | 22 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 9  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 3  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 34 |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 21 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 3  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 2  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 26 |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

К типовому проекту корпуса механизированной мойки с постами диагностики и окраски станции технического обслуживания на 800 грузовых автомобилей

На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов воздухооборудования

Осложение: Ал. I ТКЗ, 4  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 9,87 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 8,91 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,87 тыс.руб.

в) строительных работ 0,09 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I автомобиль 12,34 руб.

I м2 общей площади здания 7,85 руб.

I м3 объема здания 1,23 руб.

| №<br>п/п | Крейску-<br>рантов, УСН,<br>расценок<br>(пенника)<br>и др. | Наименование работ и затрат                                             | Единица<br>измер. | Количество | Стоимость<br>единицы,<br>руб. | Общая стоимость, руб. |                                                                    |                                      |                                               |
|----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
|          |                                                            |                                                                         |                   |            |                               | Всего                 | Норм.<br>условно-<br>чистая<br>продук-<br>ция<br>прямые<br>затраты | в том числе:<br>основная<br>зарплата | эксплуата-<br>ция машин<br>в т.ч.<br>зарплата |
| I        | 2                                                          | 3                                                                       | 4                 | 5          | 6                             | 7                     | 8                                                                  | 9                                    | 10                                            |
|          |                                                            | I. Монтажные работы                                                     |                   |            |                               |                       |                                                                    |                                      |                                               |
| I        | 230224<br>08129                                            | Компрессор стационарный 2ВУ-I-2,5/13М8 с<br>электродвигателем 4А160М4УЗ | компл             | 2,00       | 3980,00                       | 7960                  | =                                                                  | -                                    | =                                             |
| 2        | 117-I-2                                                    | Монтаж компрессора                                                      | компл             | 2,00       | 114,00                        | 228                   | =<br>204                                                           | 194                                  | <u>10</u><br>4                                |
| 3        | 1906<br>16002<br>16006                                     | Таль ручная грузоподъемностью I т                                       | шт                | 1,00       | 55,55                         | 56                    | =                                                                  | -                                    | =                                             |
| 4        | 113-611                                                    | Монтаж тали                                                             | шт                | 0,05       | 47,25                         | 2                     | =<br>I                                                             | I                                    | =                                             |
| 5        | 240415-54                                                  | Верстак слесарный на I рабочее место<br>ОРГ-5365                        | шт                | 1,00       | 131,00                        | 131                   | =                                                                  | -                                    | =                                             |
| 6        | 2402-0301<br>3                                             | Огнетушитель ОХВП-I0                                                    | шт                | 1,00       | 3,15                          | 3                     | =                                                                  | -                                    | =                                             |
| 7        | 1808-22002                                                 | Клапан редукционный I22-I2-I2                                           | шт                | 2,00       | 20,50                         | 41                    | -                                                                  | -                                    | -                                             |

Т П 503-3-16.86

АЛ.(VIII)

-212-

| 1                | 2                                                                                                       | 3  | 4 | 5     | 6     | 7  | 8                | 9  | 10              |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|-------|----|------------------|----|-----------------|
| 22002            |                                                                                                         |    |   |       |       |    | -----<br>-       |    | -----<br>-      |
| 8,Ц12-805-1      | -МОНТАЖ КЛАПАНА РЕДУЦИОННОГО                                                                            | ШТ |   | 2,00  | 1,85  | 4  | -<br>-----<br>3  | 3  | -<br>-----<br>- |
| 9,1808<br>17003  | -ФИЛЬТР-ВЛАГООТДЕЛИТЕЛЬ 22-10-80 ДИАМЕТРОМ 10                                                           | ШТ |   | 3,00  | 10,00 | 30 | -<br>-----<br>-  | -  | -<br>-----<br>- |
| 10,Ц12-805-1     | -МОНТАЖ ФИЛЬТРА ВЛАГООТДЕЛИТЕЛЯ                                                                         | ШТ |   | 3,00  | 1,85  | 6  | -<br>-----<br>5  | 5  | -<br>-----<br>- |
| 11,2307<br>10396 | -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ 15К4888РСВЧ ДИАМЕТРОМ 25                                            | ШТ |   | 1,00  | 20,00 | 20 | -<br>-----<br>-  | -  | -<br>-----<br>- |
| 12,Ц12-800-1     | -1,75*(1,40,0,25)<br>1,40,1,25<br>0,03,1,25<br>0,01,1,25                                                | ШТ |   | 1,00  | 1,51  | 2  | -<br>-----<br>1  | 1  | -<br>-----<br>- |
| 13,1704<br>20002 | -МАНОМЕТР ОБМ1-100                                                                                      | ШТ |   | 3,00  | 2,30  | 7  | -<br>-----<br>-  | -  | -<br>-----<br>- |
| 14,Ц11-91-5      | -МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР<br>МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ<br>КОРРОЗИОННОСТОЯЩИЙ               | ШТ |   | 3,00  | 0,82  | 2  | -<br>-----<br>2  | 2  | -<br>-----<br>- |
| 15,Ц12-805-1     | -КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТРОМ 25ММ                                                                | ШТ |   | 1,00  | 1,85  | 2  | -<br>-----<br>2  | 2  | -<br>-----<br>- |
| 16,Ц12-807-1     | -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 20ММ                                                               | ШТ |   | 16,00 | 0,75  | 12 | -<br>-----<br>12 | 12 | -<br>-----<br>- |
| 17,Ц12-807-2     | -ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 32ММ                                                                        | ШТ |   | 2,00  | 0,76  | 2  | -<br>-----<br>1  | 1  | -<br>-----<br>- |
| 18,Ц12-807-6     | -ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 50ММ                                                                        | ШТ |   | 3,00  | 0,91  | 3  | -<br>-----<br>3  | 3  | -<br>-----<br>- |
| 19,Ц12-809-1     | -КРАНЫ ПРУЖИННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА<br>УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 15-25ММ | ШТ |   | 5,00  | 0,81  | 4  | -<br>-----<br>4  | 4  | -<br>-----<br>- |

МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

Т П 503-3-16.86

Ал. (VIII)

-213-

| 1                | 2                                                                                                                                     | 3  | 4      | 5      | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----|---|---|---|----|
| 20,С130-877      | -КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ МАЛОПОДЪЕМНЫЕ<br>ОДНОРЫЧАЖНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 1743БР1 ДЛЯ ВОДЫ И<br>ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ:<br>25 | ШТ | 1,00   | 5,96   | 6  | - | - | - | -  |
| 21,2307<br>10227 | -ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 1548П2 ДИАМЕТРОМ 20                                                                                                 | ШТ | 16,00  | 1,98   | 32 | - | - | - | -  |
| 22,2307<br>10228 | ЦЕНА 1,8,1,098<br>-ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 1548П2 ДИАМЕТРОМ 32                                                                               | ШТ | 2,00   | 2,42   | 5  | - | - | - | -  |
| 23,С130-1039     | ЦЕНА 2,20,1,098<br>-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ<br>ЛАТУННЫЕ 11Б18Бк, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД,<br>ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ    | ШТ | 3,00   | 1,07   | 3  | - | - | - | -  |
| 24,С130-96       | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П ДЛЯ<br>ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ<br>В ММ: 50                                      | ШТ | 3,00   | 3,68   | 11 | - | - | - | -  |
| 25,2307<br>10019 | -КРАН САЛЬНИКОВЫЙ 10Б8Бк1 ДИАМЕТРОМ 20                                                                                                | ШТ | 2,00   | 1,08   | 2  | - | - | - | -  |
| 26,С113-14       | -СТОИМОСТЬ ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНОЙ<br>ДИАМЕТРОМ 20ММ                                                                                  | М  | 146,26 | 0,31   | 45 | - | - | - | -  |
| 27,С113-15       | ЦЕНА 142,1,03<br>-СТОИМОСТЬ ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНОЙ<br>ДИАМЕТРОМ 25ММ                                                                 | М  | 21,63  | 0,42   | 9  | - | - | - | -  |
| 28,С113-16       | ЦЕНА 21,71,03<br>-СТОИМОСТЬ ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНОЙ<br>ДИАМЕТРОМ 32ММ                                                                 | М  | 20,60  | 0,54   | 11 | - | - | - | -  |
| 29,С113-18       | ЦЕНА 20,1,03<br>-СТОИМОСТЬ ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНОЙ<br>ДИАМЕТРОМ 50ММ                                                                  | М  | 8,24   | 0,86   | 7  | - | - | - | -  |
| 30,С130-1682     | -РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ<br>ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ<br>16                                          | М  | 21,00  | 1,69   | 15 | - | - | - | -  |
| 31,С111-481      | -УГОЛОК 36,36,4                                                                                                                       | Т  | 0,04   | 141,00 | 6  | - | - | - | -  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

## МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

|              |                                    |   |      |        |    |   |   |   |   |
|--------------|------------------------------------|---|------|--------|----|---|---|---|---|
| 32.С121-2115 | шЛАРЬ ДЛя ОБТИРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ    | Т | 0,09 | 370,00 | 33 | " | " | " | " |
| 33.Е9-122    | шЛАРЬ ДЛя ОБТИРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ    | Т | 0,09 | 50,20  | 5  | " | 2 | " | " |
| 34.С121-2115 | шЯЩИК ДЛя ПЕСКА                    | Т | 0,05 | 370,00 | 19 | " | " | " | " |
| 35.Е9-122    | шЯЩИК ДЛя ПЕСКА                    | Т | 0,05 | 50,20  | 3  | " | 1 | " | " |
| 36.С121-1981 | шБАК ПРОДУВОЧНЫЯ ЕМКОСТЬЮ 0,7МЗ    | Т | 0,30 | 327,00 | 98 | " | " | " | " |
| 37.Е9-122    | шБАК ПРОДУВОЧНЫЯ ЕМКОСТЬЮ 0,7МЗ    | Т | 0,30 | 50,20  | 15 | " | 7 | " | 1 |
| 38.С113-488  | шТРУБА ВЫХЛОПНАЯ ПРОДУВОЧНОГО БАКА | М | 3,00 | 9,56   | 29 | " | " | " | " |

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

|                      |                                                                                  |       |      |       |   |   |   |   |   |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|---|---|---|---|---|
| 39.Е15-614           | шОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ                                                           | 100М2 | 0,08 | 60,50 | 5 | " | 3 | " | " |
| 40.Е26-69            | шОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ<br>РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ            | 100М2 | 0,03 | 81,10 | 2 | " | 1 | " | " |
| 41.С111-103          | шИЗОЛ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЯ                                                          | М2    | 3,45 | 0,47  | 2 | " | " | " | " |
| 42.Е13-121<br>13-168 | шОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЯ И<br>КАЖДЫЯ ПОСЛЕДУЮЩИЯ РАЗ ГРУНТОВКА: ГФ-021 | 100М2 | 0,02 | 7,71  | 1 | " | " | " | " |

Т П 503-3-16.86 Ал. (VIII)

-215-

| 1                             | 2                                                                                                              | 3      | 4 | 5    | 6       | 7    | 8   | 9   | 10 |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------|---------|------|-----|-----|----|
| 43,Е7-668<br>ЭСН<br>47-11-1,8 | -ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ОП1 СЕРИЯ 3,0,006-2                                                                           | ШТ     |   | 0,06 | 0,72    | 1    | -   | -   | -  |
| 44,ССМЦ-946                   | -СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 200                                                                     | МЗ     |   | 0,06 | 62,70   | 6    | -   | -   | -  |
| 45,ССМЦТЕХ.<br>ЧАСТЬ<br>П,39  | -СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ                                                                                   | Т      |   | 0,03 | 229,00  | 7    | -   | -   | -  |
| 46,Е26-15                     | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ<br>ЖГУТОМ                            | МЗ     |   | 0,20 | 22,70   | 5    | -   | 4   | -  |
| 47,С114-350                   | -ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ<br>ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ<br>СТЕКЛЯННОЙ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79 | МЗ     |   | 0,21 | 63,80   | 13   | -   | -   | -  |
| 48,Е26-70                     | ЦЕНА 0,2,1,03<br>-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ<br>РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО                             | 100М2  |   | 0,07 | 24,70   | 2    | -   | 1   | -  |
| 49,С114-193                   | -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80<br>РСТ-Б-В                                                              | 1000М2 |   | 0,01 | 1870,00 | 16   | -   | -   | -  |
| ЦЕНА 6,6,1,15                 |                                                                                                                |        |   |      |         |      |     |     |    |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ:               |                                                                                                                |        |   |      | РУБ     | 9870 | -   | 247 | 11 |
|                               |                                                                                                                |        |   |      |         |      | 258 |     | 6  |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                    |     |      |
|------------------------------------|-----|------|
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -           | РУБ | 8248 |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -                   | РУБ | 163  |
| ТАРА И УПАКОВКА -                  | РУБ | 83   |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -             | РУБ | 255  |
| ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -       | РУБ | 105  |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ -                     | РУБ | 58   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -    | РУБ | 8914 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 618  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                | РУБ | 183  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -              | РУБ | 63   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 864  |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 56   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                | РУБ | 8    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -              | РУБ | 3    |

Т П 503-З-16.86

АЛ. (VIII)

-216-

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

|                                           |     |    |
|-------------------------------------------|-----|----|
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 67 |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 23 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 1  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 1  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 25 |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

К типовому проекту корпуса механизированной мойки с постами диагностики и окраски  
станции технического обслуживания на 800 грузовых автомобилей

На монтаж технологических трубопроводов пароснабжения

Основание: Ал. I ТК 3.4  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.

в том числе

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 0,18 тыс.руб.

в) строительных работ 0,04 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I автомобиль 0,28 руб.

I м2 общей площади здания 0,18 руб.

I м3 объема здания 0,03 руб.

| № п/п               | № преysку-рантов, УСН, расценки (ценника) и др. | Наименование работ и затрат                                                                              | Единица измер. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. |                                |                   |                           |
|---------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------|
|                     |                                                 |                                                                                                          |                |            |                         | Всего                 | Норм. условно-чистая продукция | в том числе:      |                           |
|                     |                                                 |                                                                                                          |                |            |                         |                       |                                | основная зарплата | эксплуатационная зарплата |
| 1                   | 2                                               | 3                                                                                                        | 4              | 5          | 6                       | 7                     | 8                              | 9                 | 10                        |
| I. Монтажные работы |                                                 |                                                                                                          |                |            |                         |                       |                                |                   |                           |
| 1                   | ЦП2-I-I                                         | Трубопроводы из водогазопроводных труб с фланцами на резьбе, диаметр условного прохода от 15 мм до 50 мм | м              | 80,00      | 0,48                    | 38                    | $\frac{-}{37}$                 | 34                | $\frac{3}{1}$             |
| 2                   | ЦП2-807-I                                       | Вентиль запорный муфтовый диаметром 15мм                                                                 | шт             | 6,00       | 0,75                    | 5                     | $\frac{-}{4}$                  | 4                 | $\frac{-}{-}$             |
| 3                   | ЦП2-807-4                                       | Вентиль запорный муфтовый диаметром 50мм                                                                 | шт             | 1,00       | 0,91                    | 1                     | $\frac{-}{1}$                  | 1                 | $\frac{-}{-}$             |
| 4                   | ЦП2-867-2                                       | Конденсационные горшки стальные и чугунные диаметр условного прохода 20-25 мм                            | шт             | 1,00       | 1,82                    | 2                     | $\frac{-}{2}$                  | 2                 | $\frac{-}{-}$             |
| 5                   | ПУКАЗ. ПО ПРИМЕН. ЦЕННИКОВ НА МОНТАЖ ПРИЛ 2     | Контроль сварных стыков                                                                                  | шт             | 1,00       | 0,60                    | 1                     | $\frac{-}{1}$                  | 1                 | $\frac{-}{-}$             |

Т П 503-3-16.86 АЛ.(VIII)

-218-

| 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 6 | 1 | 7 | 1 | 8 | 1 | 9 | 1 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

## 2 МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

|                  |                                                                                                                                                                                             |        |       |        |    |   |   |   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|----|---|---|---|
| 6,С113-17        | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ<br>С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-73 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ<br>ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК<br>В ММ-Т ДУ-40 Т=3,5 | М      | 46,35 | 0,67   | 31 | - | - | - |
| 7,С113-18        | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ<br>С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-73 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ<br>ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК<br>В ММ-Т ДУ-50 Т=3,5 | М      | 36,05 | 0,86   | 31 | - | - | - |
| 8,2307<br>10225  | -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 1548П2<br>ДИАМЕТРОМ 15ММ                                                                                                                                         | ШТ     | 3,00  | 1,43   | 4  | - | - | - |
| 9,2307<br>10226  | ЦЕНА1,3,1,098<br>-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 148П2 ДИАМЕТРОМ<br>20ММ                                                                                                                         | ШТ     | 3,00  | 1,65   | 5  | - | - | - |
| 10,2307<br>10230 | ЦЕНА1,5,1,098<br>-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 1548П2<br>ДИАМЕТРОМ 50ММ                                                                                                                        | ШТ     | 1,00  | 4,17   | 4  | - | - | - |
| 11,С130-942      | ЦЕНА3,8,1,098<br>-КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ДИАМЕТРОМ 20ММ                                                                                                                                         | КОМПЛ, | 1,00  | 12,40  | 12 | - | - | - |
| 12,С121-2019     | -СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ<br>ЧАСТИ,СЕАЛА,КРОНШТЕЙНЫ И КОМУТЫ 6                                                                                                                           | Т      | 0,01  | 356,00 | 4  | - | - | - |
| 13,Е9-193        | -МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ,ОПОРНЫХ<br>ЧАСТЕЙ СЕАЛА,КРОНШТЕЙНОВ,КОМУТОВ                                                                                                                 | Т      | 0,01  | 27,10  | 1  | - | - | - |
| 14,С111-48       | -УГОЛОК 50,50,4ММ                                                                                                                                                                           | Т      | 0,02  | 50,30  | 1  | - | - | - |

## 3 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

|                               |                                    |    |      |      |   |   |   |   |
|-------------------------------|------------------------------------|----|------|------|---|---|---|---|
| 15,Е7-668<br>ЭСН47-11-<br>1-8 | -ОПОРНАЯ ПОДУШКА ОП1 СЕРИЯ 3,006-2 | ШТ | 0,02 | 0,72 | 1 | - | - | - |
|-------------------------------|------------------------------------|----|------|------|---|---|---|---|

ТН 503-3-16.86 АЛ. (VIII)

-219-

| 1                           | 2                                                                                                              | 3      | 4    | 5       | 6   | 7  | 8  | 9 | 10 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------|-----|----|----|---|----|
| 16,СМЦП996                  | -СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ ИЗ БЕТОНАБЕТОНА<br>М200                                                                 | М3     | 0,02 | 62,70   | 1   | -  | "  | - | -  |
| 17,СЦСМ<br>ТЕХН<br>ЧАСТЬПЗ9 | -СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ                                                                                   | Т      | 0,01 | 229,00  | 2   | -  | "  | - | -  |
| 18,Е15-614                  | -ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ                                                                                         | 100М2  | 0,03 | 60,50   | 2   | -  | 1  | - | -  |
| 19,Е13-121                  | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И<br>КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКА: ГО-021                               | 100М2  | 0,02 | 7,71    | 1   | -  | "  | - | -  |
| 20,Е13-168                  | -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177                                                                           | 100М2  | 0,02 | 7,13    | 1   | -  | "  | - | -  |
| 21,Е26-15                   | -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ<br>ЖГУТОМ                            | М3     | 0,20 | 22,70   | 5   | -  | "  | - | -  |
| 22,С114-350                 | -ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНАЯ<br>ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ<br>СТЕКЛЯННОЙ КРУЩЕНОЕ ТУ-30-1695-79 | М3     | 0,21 | 63,80   | 13  | -  | "  | - | -  |
| 23,Е26-73                   | -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ<br>СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬЮ                                    | 100М2  | 0,07 | 12,60   | 1   | -  | 1  | - | -  |
| 24,С114-190                 | -СТЕКЛОПЛАСТИК ЭУЛОНЫЙ ТУ 6-11-145-80<br>РСТ-Х-Н                                                               | 1000М2 | 0,01 | 1010,00 | 7   | -  | "  | - | -  |
| ВСЕГО ПО СЧЕТУ:             |                                                                                                                |        |      | РУБ     | 225 | -  | 48 | 3 |    |
|                             |                                                                                                                |        |      |         |     | 51 |    | 1 |    |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                           |     |     |
|-------------------------------------------|-----|-----|
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =               | РУБ | 139 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                       | РУБ | 34  |
| ПЛАКОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =                     | РУБ | 11  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =        | РУБ | 184 |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =        | РУБ | 34  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                       | РУБ | 4   |
| ПЛАКОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =                     | РУБ | 2   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = | РУБ | 40  |

Т П 503-3-16.86

АА.(VIII)

-220-

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -

РУБ

1

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -

РУБ

1

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

К типовому проекту корпуса механизированной мойки с постами диагностики и окраски станции технического обслуживания на 800 грузовых автомобилей

На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов автоматического пожаротушения

Основание: Ал. I ТАП I, 5  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,07 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 1,51 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,53 тыс.руб.

в) строительных работ 0,03 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I автомобиль 3,84 руб.

I м2 общей площади здания 2,44 руб.

I м3 объема здания 0,38 руб.

| № п/п | № прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат                                                                                                                                 | Единица измер. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. |                                                  |                                   |                                       |
|-------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
|       |                                                |                                                                                                                                                             |                |            |                         | Всего                 | Норм. условно-чистая продукция<br>прямые затраты | в том числе:<br>основная зарплата | эксплуатация машин<br>в т.ч. зарплата |
| I     | 2                                              | 3                                                                                                                                                           | 4              | 5          | 6                       | 7                     | 8                                                | 9                                 | 10                                    |
|       |                                                | I. Монтажные работы                                                                                                                                         |                |            |                         |                       |                                                  |                                   |                                       |
| 1     | Ц12-I-I                                        | Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 15 мм до 50 мм                                                   | м              | 93,00      | 0,48                    | 45                    | $\frac{-}{44}$                                   | 40                                | $\frac{4}{1}$                         |
| 2     | Ц12-2-5                                        | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 45мм       | т              | 0,03       | 168,00                  | 5                     | $\frac{-}{5}$                                    | 5                                 | $\frac{-}{-}$                         |
| 3     | Ц12-2-6                                        | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57мм       | т              | 0,05       | 125,00                  | 6                     | $\frac{-}{6}$                                    | 6                                 | $\frac{-}{-}$                         |
| 4     | Ц12-2-7                                        | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 76-89мм    | т              | 0,07       | 97,80                   | 7                     | $\frac{-}{7}$                                    | 6                                 | $\frac{1}{1}$                         |
| 5     | Ц12-2-8                                        | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 144-159 мм | т              | 0,31       | 79,10                   | 25                    | $\frac{-}{23}$                                   | 19                                | $\frac{4}{2}$                         |

Т.П. 503-3-16.86 АЛ. (VIII)

-222-

| 1                                                                                                                    | 2     | 3     | 4       | 5   | 6  | 7  | 8 | 9 | 10 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------|-----|----|----|---|---|----|
| 6,Ц12-1087-6-УСТРОЙСТВО ПУСКОВОЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ<br>АРЕМЕРНОЕ КОМПЛЕКТ С КЛАПАНОМ КМ-100                              | КОМПЛ | 2,00  | 112,00  | 344 | -  | 48 | 4 |   |    |
|                                                                                                                      |       |       |         |     | 52 |    | 1 |   |    |
| 7,Ц12-1083-5-ОРОСИТЕЛЬ ВОДЯНОЙ СПЛИНКЛЕРНЫЙ СВ-12                                                                    | ШТ    | 10,00 | 2,36    | 24  | -  | 1  | - |   |    |
|                                                                                                                      |       |       |         |     | 1  |    | - |   |    |
| 8,Ц12-802-5 -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ<br>ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА, ММ: 80-100      | ШТ    | 4,00  | 7,52    | 30  | -  | 14 | 1 |   |    |
|                                                                                                                      |       |       |         |     | 15 |    | - |   |    |
| 9,Ц12-803-4 -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ<br>ДИАМЕТРОМ 100ММ                                                 | ШТ    | 2,00  | 3,71    | 7   | -  | 6  | 1 |   |    |
|                                                                                                                      |       |       |         |     | 7  |    | - |   |    |
| 10,Ц12-803-1 -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДИАМЕТРОМ 25ММ                                                                         | ШТ    | 2,00  | 1,77    | 4   | -  | 3  | - |   |    |
|                                                                                                                      |       |       |         |     | 3  |    | - |   |    |
| 11,Ц12-805-1 -КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ДИАМЕТРОМ 15ММ                                                                | ШТ    | 1,00  | 1,85    | 2   | -  | 2  | - |   |    |
|                                                                                                                      |       |       |         |     | 2  |    | - |   |    |
| 12,Ц12-807-1 -ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 25ММ                                                                        | ШТ    | 10,00 | 0,75    | 8   | -  | 7  | - |   |    |
|                                                                                                                      |       |       |         |     | 7  |    | - |   |    |
| 13,Ц12-807-4 -ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 50ММ                                                                        | ШТ    | 1,00  | 0,91    | 1   | -  | 1  | - |   |    |
|                                                                                                                      |       |       |         |     | 1  |    | - |   |    |
| 14,Ц12-1085-2-ОРОСИТЕЛЬ ЭВОЛЬВЕНТНЫЙ ПЕННЫЙ ДИАМЕТР<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ                                        | ШТ    | 10,00 | 0,57    | 6   | -  | 3  | - |   |    |
|                                                                                                                      |       |       |         |     | 3  |    | - |   |    |
| 15,Ц12-809-1 -КРАНЫ ПРУЖИННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА<br>УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 15-25ММ | ШТ    | 8,00  | 0,81    | 6   | -  | 6  | - |   |    |
|                                                                                                                      |       |       |         |     | 6  |    | - |   |    |
| 16,Ц12-986-1 -УСТРОЙСТВО ЗАПОРНОЕ 12626К                                                                             | ШТ    | 1,00  | 1,53    | 2   | -  | 1  | - |   |    |
|                                                                                                                      |       |       |         |     | 1  |    | - |   |    |
| 17,2402 04034 -БАЛЛОН ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИП                                                                              | ШТ    | 3,00  | 33,00   | 99  | -  | -  | - |   |    |
|                                                                                                                      |       |       |         |     |    |    | - |   |    |
| 18,Ц18-557-3 -БАЛЛОН ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ                                                                                   | ШТ    | 3,00  | 5,80    | 17  | -  | 17 | - |   |    |
|                                                                                                                      |       |       |         |     | 17 |    | - |   |    |
| 19,23032 2001 И -УСТРОЙСТВО ИМПУЛЬСНОЕ ИУ-600 ЕМКОСТЬЮ<br>0,63МЗ                                                     | Т     | 0,50  | 1080,00 | 648 | -  | -  | - |   |    |
|                                                                                                                      |       |       |         |     |    |    | - |   |    |

| 1                                 | 2                                                                                                                  | 3        | 4     | 5      | 6   | 7                | 8  | 9          | 10 |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|-----|------------------|----|------------|----|
| 20, Ц18-2=2                       | -УСТРОЙСТВО ИМПУЛЬСНОЕ                                                                                             | ШТ       | 1,00  | 22,80  | 23  | -                | 13 | 3          |    |
|                                   |                                                                                                                    |          |       |        |     | -----<br>16<br>" |    | -----<br>1 |    |
| 21, 1906<br>16002                 | -ТАЛЬ РУЧНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1Т                                                                                  | ШТ       | 1,00  | 41,00  | 41  | -                | -  | -          |    |
|                                   |                                                                                                                    |          |       |        |     | -----<br>"       |    | -----<br>" |    |
| 22, Ц3-619                        | -МОНТАЖ ТАЛИ                                                                                                       | Т        | 0,05  | 47,25  | 2   | -                | 1  | 1          |    |
|                                   |                                                                                                                    |          |       |        |     | -----<br>2<br>"  |    | -----<br>1 |    |
| 23, Ц3-5601                       | -ЭЛЕКТРОМОНТАЖ ТАЛИ                                                                                                | ШТ       | 1,00  | 50,82  | 51  | -                | 16 | 2          |    |
|                                   |                                                                                                                    |          |       |        |     | -----<br>18<br>" |    | -----<br>1 |    |
| 24, 1506-7007                     | -РЕДУКТОР СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ РС-250-58                                                                          | ШТ       | 1,00  | 10,20  | 10  | -                | -  | -          |    |
| ПРИМЕ<br>НИТЕЛЬНО                 |                                                                                                                    |          |       |        |     | -----<br>"       |    | -----<br>" |    |
| 25, 2402<br>05034                 | -ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ГМ=50                                                                                      | ШТ       | 2,00  | 0,45   | 1   | -                | -  | -          |    |
|                                   |                                                                                                                    |          |       |        |     | -----<br>"       |    | -----<br>" |    |
| 26, 2301<br>01035                 | -НАСОС МАРКИ К90/55-У6 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А1802                                                                  | ШТ       | 2,00  | 285,00 | 570 | -                | -  | -          |    |
|                                   |                                                                                                                    |          |       |        |     | -----<br>"       |    | -----<br>" |    |
| 27, Ц7-281-1                      | -МОНТАЖ НАСОСА                                                                                                     | ШТ       | 2,00  | 25,60  | 51  | -                | 28 | 7          |    |
|                                   |                                                                                                                    |          |       |        |     | -----<br>35<br>" |    | -----<br>3 |    |
| 28, ЦУКАЗ, ПО<br>ПРИН, ЕРЕР       | -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ                                                                                          | квт, час | 84,00 | 0,03   | 3   | -                | -  | -          |    |
|                                   |                                                                                                                    |          |       |        |     | -----<br>"       |    | -----<br>" |    |
| 29, 170648<br>5199                | -ТУБКА СТЕКЛЯННАЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ ЖИАКУСТИ                                                                  | ШТ       | 2,00  | 0,90   | 2   | -                | -  | -          |    |
|                                   |                                                                                                                    |          |       |        |     | -----<br>"       |    | -----<br>" |    |
| 30, 2402<br>03013                 | -ОГНЕТУШИТЕЛЬ ОХВП-10                                                                                              | ШТ       | 2,00  | 3,15   | 6   | -                | -  | -          |    |
|                                   |                                                                                                                    |          |       |        |     | -----<br>"       |    | -----<br>" |    |
| 2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ |                                                                                                                    |          |       |        |     |                  |    |            |    |
| 31, С113-13                       | -ТУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОРАЗПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-73 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР | М        | 66,95 | 0,26   | 17  | -                | -  | -          |    |
|                                   |                                                                                                                    |          |       |        |     | -----<br>"       |    | -----<br>" |    |

Т.П. 503-3-16.86

Ал.(VIII)

-224-

| 1                                                               | 2                                                                                                                                                                                             | 3  | 4     | 5      | 6   | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----|---|---|---|----|
| УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК<br>В ММ-Т ДУ-15 Т=2,8 |                                                                                                                                                                                               |    |       |        |     |   |   |   |    |
| 32,С113-15                                                      | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ<br>С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ<br>ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК<br>В ММ-Т ДУ-25 Т=3,2 | М  | 22,66 | 0,42   | 10  | - | - | - | -  |
| 33,С113-18                                                      | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ<br>С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ<br>ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК<br>В ММ-Т ДУ-50 Т=3,5 | М  | 6,18  | 0,86   | 5   | - | - | - | -  |
| 34,С159-3314                                                    | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ<br>45,2,2ММ                                                                                                                                          | Т  | 0,03  | 888,00 | 27  | - | - | - | -  |
| 35,С159-3317                                                    | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ<br>58,2,3ММ                                                                                                                                          | Т  | 0,05  | 690,00 | 35  | - | - | - | -  |
| 36,С159-3321                                                    | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ<br>76,2,5ММ                                                                                                                                          | Т  | 0,07  | 578,00 | 60  | - | - | - | -  |
| 37,С159-3333                                                    | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ<br>108,3ММ                                                                                                                                           | Т  | 0,32  | 492,00 | 157 | - | - | - | -  |
| 38,2402<br>04029                                                | -ОРОСИТЕЛЬ ЭВОЛЬВЕНТИМЫ ОЭ-25                                                                                                                                                                 | ШТ | 10,00 | 1,80   | 18  | - | - | - | -  |
| 39,С130-647                                                     | -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С<br>ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА<br>ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30465Р ДИАМЕТРОМ В ММ; 100                                                                       | ШТ | 4,00  | 22,90  | 92  | - | - | - | -  |
| 40,2307<br>10815                                                | -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ<br>19421Р ДИАМЕТРОМ 100ММ                                                                                                                               | ШТ | 2,00  | 10,65  | 21  | - | - | - | -  |
| 41,С130-850                                                     | -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ МУФТОВЫЕ<br>16К411Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА<br>ДИАМЕТРОМ В ММ; 25                                                                                               | ШТ | 2,00  | 1,11   | 2   | - | - | - | -  |
| ЦЕНА,9,7,1,098                                                  |                                                                                                                                                                                               |    |       |        |     |   |   |   |    |
| 42,С130-848                                                     | -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ МУФТОВЫЕ<br>16К411Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА<br>ДИАМЕТРОМ В ММ; 15                                                                                               | ШТ | 1,00  | 0,78   | 1   | - | - | - | -  |
| 43,2307<br>10892                                                | -КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17С11НХ<br>ДИАМЕТРОМ 15                                                                                                                                             | ШТ | 1,00  | 16,47  | 16  | - | - | - | -  |

Т П 503-3-16.86

АЛ.(VIII)

-225-

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

## ЦЕНА: 15,1,098

|              |                                                                                                 |    |      |      |   |   |   |   |   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|---|---|---|---|---|
| 44,С130-85   | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15              | ШТ | 3,00 | 1,23 | 6 | - | - | - | - |
| 45,С130-87   | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25              | ШТ | 5,00 | 1,82 | 9 | - | - | - | - |
| 46,С130-90   | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50              | ШТ | 1,00 | 3,81 | 4 | - | - | - | - |
| 47,С130-1001 | -КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11610БК1 ДЛЯ ГАЗА ДАВЛЕНИЕМ 9,8 МПА, ДИАМЕТРОМ 15ММ | ШТ | 3,00 | 0,92 | 3 | - | - | - | - |
| 48,С130-1036 | -КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ТРЕХХОДОВЫЕ КРТПП ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15                              | ШТ | 5,00 | 1,03 | 5 | - | - | - | - |

## ЦЕНА: 6,9,1,098

|                  |                                                           |    |      |        |    |   |   |   |   |
|------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|--------|----|---|---|---|---|
| 49,2307<br>10132 | -УСТРОЙСТВО ЗАПОРНОЕ УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ 1262БК ДИАМЕТРОМ 20 | ШТ | 1,00 | 5,38   | 5  | - | - | - | - |
| 50,0510<br>3006  | -ПАРОНИТ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ                                | Т  | 0,01 | 633,92 | 7  | - | - | - | - |
| 51,С121-2019     | -ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ                                 | Т  | 0,25 | 336,00 | 89 | - | - | - | - |

## 3 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

|            |                                                                                                                                                           |       |      |       |    |   |   |   |   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|----|---|---|---|---|
| 52,Е15-616 | -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБУРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНШЕ 50ММ И Т.П., ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,19 | 60,50 | 11 | - | 7 | - | - |
| 53,Е15-613 | -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П., ЗА 2 РАЗА                                               | 100М2 | 0,23 | 43,50 | 10 | - | 5 | - | - |
| 54,Е9-153  | -МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ                                                                                                                           | Т     | 0,25 | 27,10 | 7  | - | 4 | - | 1 |

ТП 503-3-16.86

АЛ. (VIII)

-226-

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

5 -

ВСЕГО ПО СЧЕТЕ:

РУБ

3068

-

259

29

288

11

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                           |     |      |
|-------------------------------------------|-----|------|
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -                  | РУБ | 1395 |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -                          | РУБ | 27   |
| ТАРА И УПАКОВКА -                         | РУБ | 14   |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -                    | РУБ | 43   |
| ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -              | РУБ | 17   |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ -                            | РУБ | 10   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -           | РУБ | 1506 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -               | РУБ | 1220 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 196  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 110  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 1526 |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 21   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 4    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 2    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 27   |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 7    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 1    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 1    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 9    |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

К типовому проекту корпуса механизированной мойки с постами диагностики и окраски  
станции технического обслуживания на 800 грузовых автомобилей

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: АИ ТК 3,4  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 36,78 тыс.руб.

в том числе:

а)оборудования 34,65 тыс.руб.

б)монтажных работ 2,12 тыс.руб.

в)строительных работ 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I автомобиль 45,98 руб.

I м2 общей площади здания 29,26 руб.

I м3 объема здания 4,60 руб.

| № п/п                           | № префиску-рантов, УСН, расценки (ценника) и др. | Наименование работ и затрат                     | Единица измер. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. |                                |                   |                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------------|
|                                 |                                                  |                                                 |                |            |                         | Всего                 | Норм. условно-чистая продукция | в том числе:      |                                    |
|                                 |                                                  |                                                 |                |            |                         |                       | прямые затраты                 | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| I                               | 2                                                | 3                                               | 4              | 5          | 6                       | 7                     | 8                              | 9                 | 10                                 |
| I. Участок экспресс диагностики |                                                  |                                                 |                |            |                         |                       |                                |                   |                                    |
| 1                               | 240405<br>1021                                   | Тумбочка инструментальная                       | шт             | 1,00       | 66,00                   | 66                    | =                              | -                 | =                                  |
| 2                               | 240415-54                                        | Верстак слесарный одноместный                   | шт             | 1,00       | 131,00                  | 131                   | =                              | -                 | =                                  |
| 3                               | 240401-31                                        | Подъемник ППЗ                                   | шт             | 2,00       | 125,00                  | 250                   | =                              | -                 | =                                  |
| 4                               | 240402<br>185<br>ПРИМЕНИ<br>ТЕЛЬНО               | Стенд диагностирования КМ 8964<br>масса 2700 кг | шт             | 1,00       | 5050,00                 | 5050                  | =                              | -                 | =                                  |
| 5                               | ЦИ-I-2                                           | Монтаж стенда                                   | шт             | 1,00       | 26,80                   | 27                    | =                              | 17                | 9                                  |
|                                 |                                                  |                                                 |                |            |                         |                       | 26                             |                   | 4                                  |

Т. П 503-3-16.86

АЛ. (VIII)

-228-

| 1                      | 2                                                          | 3  | 4    | 5       | 6    | 7 | 8  | 9  | 10 |
|------------------------|------------------------------------------------------------|----|------|---------|------|---|----|----|----|
| 6,С121-2115            | ШКАФ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА И МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ           | Т  | 0,12 | 370,00  | 64   | - | -  | -  | -  |
| 7,Е9-122<br>ЭСН17-3    | ШКАФ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА И МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ           | Т  | 0,12 | 50,20   | 6    | - | 3  | -  | -  |
| 8,240401<br>122        | УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАКАЧИВАНИЯ ШИН КИ-8903                     | ШТ | 1,00 | 64,00   | 64   | - | -  | -  | -  |
| 9,240402-31            | ПРОГИБОМЕР ИНДИКАТОРНЫЙ КИ8902                             | ШТ | 1,00 | 24,80   | 25   | - | -  | -  | -  |
| 10,240402-73           | УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ТОРМОЗНЫХ НАХЛАДOK КИ88 | ШТ | 1,00 | 24,30   | 24   | - | -  | -  | -  |
| 11,240402-72           | УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СВОБОДНОГО ХОДА ПЕДАЛЕЙ КИ-8929   | ШТ | 1,00 | 6,75    | 7    | - | -  | -  | -  |
| 12,240401<br>102       | ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ К-187              | ШТ | 1,00 | 20,00   | 20   | - | -  | -  | -  |
| 13,240402<br>118       | ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОКАЧКИ ГИДРОТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ 107М    | ШТ | 1,00 | 86,00   | 86   | - | -  | -  | -  |
| УЧАСТОК НАРУЖНОЙ МОЯКИ |                                                            |    |      |         |      |   |    |    |    |
| 14,240401<br>673       | УСТАНОВКА МОЕЧНАЯ Ч-129                                    | ШТ | 1,00 | 3800,00 | 3800 | - | -  | -  | -  |
| 15,Ц18-2-10            | УСТАНОВКА МОЕЧНАЯ МАССА 1300КГ                             | ШТ | 1,00 | 202,00  | 202  | - | 78 | 42 | -  |
| 16,240401-11           | УСТАНОВКА ДЛЯ МОЯКИ ДВИГАТЕЛЕЙ У211                        | ШТ | 1,00 | 328,00  | 328  | - | -  | -  | -  |
| 17,Ц18-2-2             | УСТАНОВКА ДЛЯ МОЯКИ ДВИГАТЕЛЕЙ МАССА 107КГ                 | ШТ | 1,00 | 72,80   | 23   | - | 13 | 3  | -  |
| 18,240401-5            | УСТАНОВКА МОЕЧНАЯ ЦКБ1112                                  | ШТ | 1,00 | 300,00  | 300  | - | -  | -  | -  |

Тп 503-3-16.86 Ал. (VIII)

-229-

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

|                  |                |    |      |      |   |       |       |       |       |
|------------------|----------------|----|------|------|---|-------|-------|-------|-------|
| 19.260601<br>795 | ПИСТОЛЕТ С-617 | шт | 1,00 | 7,50 | 8 | -     | -     | -     | -     |
|                  |                |    |      |      |   | ----- | ----- | ----- | ----- |
|                  |                |    |      |      |   | -     | -     | -     | -     |

## 3(5) ОПЕРАТОРСКАЯ

|                  |                 |    |      |       |    |       |       |       |       |
|------------------|-----------------|----|------|-------|----|-------|-------|-------|-------|
| 20.560101<br>161 | СТОЛ КОНТОРСКИЙ | шт | 1,00 | 45,00 | 45 | -     | -     | -     | -     |
|                  |                 |    |      |       |    | ----- | ----- | ----- | ----- |
|                  |                 |    |      |       |    | -     | -     | -     | -     |

## 4(10) УЧАСТОК ОКРАСКИ И СУШКИ

|                                                      |                                                                                               |        |       |        |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 21.СПРАВОЧ<br>ГРУПП<br>ЛИМ,ЦЕН<br>МИНСТРОМ<br>ДОМАША | УСТАНОВКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ СОВМЕЩЕННАЯ ДЛЯ<br>ОКРАСКИ И СУШКИ РВН-СНЦ-7,5,4,3,4,3У6<br>ТУПИКОВАЯ | компл. | 22,00 | 843,00 | 18590 | -     | -     | -     | -     |
|                                                      |                                                                                               |        |       |        |       | ----- | ----- | ----- | ----- |
|                                                      |                                                                                               |        |       |        |       | -     | -     | -     | -     |

|              |                                                                |    |      |        |     |       |       |       |       |
|--------------|----------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----|-------|-------|-------|-------|
| 22.Ц23-291-3 | КАМЕРА ДЛЯ ОКРАСКИ РАСПЫЛЕНИЕМ ИЛИ<br>ПНЕВМОЭЛЕКТРОРАСПЫЛЕНИЕМ | шт | 1,00 | 260,00 | 260 | -     | 218   | 34    |       |
|              |                                                                |    |      |        |     | ----- | ----- | ----- | ----- |
|              |                                                                |    |      |        |     | 252   |       | 12    |       |

|              |                                                             |    |      |        |     |       |       |       |       |
|--------------|-------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----|-------|-------|-------|-------|
| 23.Ц23-292-8 | КАМЕРА СУШИЛЬНАЯ КОНВЕКЦИОННАЯ С<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ОБОГРЕВОМ | шт | 1,00 | 612,00 | 612 | -     | 304   | 93    |       |
|              |                                                             |    |      |        |     | ----- | ----- | ----- | ----- |
|              |                                                             |    |      |        |     | 597   |       | 34    |       |

|                  |                                          |    |      |        |      |       |       |       |       |
|------------------|------------------------------------------|----|------|--------|------|-------|-------|-------|-------|
| 24.18056<br>2065 | УСТАНОВКА БЕЗВОЗДУШНОГО РАСПЫЛЕНИЯ ИМГУЛ | шт | 2,00 | 790,00 | 1580 | -     | -     | -     | -     |
|                  |                                          |    |      |        |      | ----- | ----- | ----- | ----- |
|                  |                                          |    |      |        |      | -     | -     | -     | -     |

|              |                |   |      |        |    |       |       |       |       |
|--------------|----------------|---|------|--------|----|-------|-------|-------|-------|
| 25.С121-2115 | ЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА | т | 0,05 | 370,00 | 19 | -     | -     | -     | -     |
|              |                |   |      |        |    | ----- | ----- | ----- | ----- |
|              |                |   |      |        |    | -     | -     | -     | -     |

|                      |                |   |      |       |   |       |       |       |       |
|----------------------|----------------|---|------|-------|---|-------|-------|-------|-------|
| 26.Е9-122<br>ЗСН17-5 | ЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА | т | 0,05 | 50,20 | 3 | -     | 1     | -     | -     |
|                      |                |   |      |       |   | ----- | ----- | ----- | ----- |
|                      |                |   |      |       |   | 1     |       | -     | -     |

## 5(11) УЧАСТОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЛАКОКРАСОК

|                                       |                                                                        |    |      |        |     |       |       |       |       |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----|-------|-------|-------|-------|
| 27.2201<br>10001<br>ПРИМЕ<br>НИТЕЛЬНО | АГРЕГАТ СМЕШЕНИЯ И РАЗДАЧИ ЛАКОКРАСОЧНОГО<br>МАТЕРИАЛА ПЛ872.007%00,00 | шт | 1,00 | 734,73 | 735 | -     | -     | -     | -     |
|                                       |                                                                        |    |      |        |     | ----- | ----- | ----- | ----- |
|                                       |                                                                        |    |      |        |     | -     | -     | -     | -     |

|                                    |    |      |       |    |   |   |   |
|------------------------------------|----|------|-------|----|---|---|---|
| 41.2406-1301 -ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ЕР-6 | шт | 1,00 | 22,00 | 22 | - | - | - |
|------------------------------------|----|------|-------|----|---|---|---|

Т П 503-3-16.86

Ал. (VIII)

-231-

| 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 6 | 1 | 7 | 1 | 8 | 1 | 9 | 1 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

ВСЕГО ПО СЧЕТУ:

РУБ

36782

-

872

210

1082

77

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -

РУБ

32060

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -

РУБ

640

ТАРА И УПАКОВКА -

РУБ

326

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -

РУБ

992

ЗАРЯДОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -

РУБ

407

КОМПЛЕКТАЦИЯ -

РУБ

225

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -

РУБ

34650

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

РУБ

1269

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -

РУБ

693

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -

РУБ

156

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

РУБ

2118

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -

РУБ

12

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -

РУБ

1

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -

РУБ

1

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -

РУБ

14

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

К типовому проекту корпуса механизированной мойки с постами диагностики и окраски  
станции технического обслуживания на 800 грузовых автомобилей

На приобретение и монтаж силового оборудования

Основание: чертежи Ал.У ЭМ,СОI-I4  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 8,90 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 3,37 тыс.руб.

б) монтажных работ 5,52 тыс.руб.

в) строительных работ 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I автомобиль II, I3 руб.

I м2 общей площади здания 7,08 руб.

I м3 объема здания I, II руб.

| №<br>п/п                      | № преysку-<br>рантов,УСН,<br>расценок<br>(целника)<br>и др. | Наименование работ и затрат                                                                                                                                                                       | Единица<br>измер. | Количество | Стоимость<br>единицы,<br>руб. | Общая стоимость, руб. |                                                                    |                                      |                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                               |                                                             |                                                                                                                                                                                                   |                   |            |                               | Всего                 | Норм.<br>условно-<br>чистая<br>продук-<br>ция<br>прямые<br>затраты | в том числе:<br>основная<br>зарплата | эксплуата-<br>ция машин<br>в т.ч.<br>зарплата |
| 1                             | 2                                                           | 3                                                                                                                                                                                                 | 4                 | 5          | 6                             | 7                     | 8                                                                  | 9                                    | 10                                            |
| <u>Раздел I. Оборудование</u> |                                                             |                                                                                                                                                                                                   |                   |            |                               |                       |                                                                    |                                      |                                               |
| I                             | I508-602I                                                   | Конденсаторные установки УКН-0,38-75 УЗ                                                                                                                                                           | шт                | I,00       | 770,00                        | 770                   | =                                                                  | -                                    | =                                             |
| 2                             | I5-04<br>Доп. I2<br>П04-547                                 | Пускатель магнитный типа ПМЛ-I2I002                                                                                                                                                               | шт                | 3,00       | II,30                         | 34                    | =                                                                  | -                                    | =                                             |
| 3                             | I5-04<br>П04-548                                            | То же, ПМЛ-I22002                                                                                                                                                                                 | шт                | 3,00       | II,60                         | 35                    | =                                                                  | -                                    | =                                             |
| 4                             | I5-04<br>П04-550                                            | То же, ПМЛ-22I002                                                                                                                                                                                 | шт                | I,00       | I4,50                         | I5                    | =                                                                  | -                                    | =                                             |
| 5                             | I504-I8085                                                  | Пост управления маслonaполненный<br>КУ-700-МОД, 500В частотой<br>50Гц, 220В, номинальный ток IOА, управляющий<br>элемент: рукоятка, количество кнопочных<br>элементов 2 КУ-700/2ТУ I6-526, I98-75 | шт                | I,00       | 4,IO                          | 4                     | =                                                                  | -                                    | =                                             |

| 1                    | 2                                                                                                                                                                                          | 3  | 4     | 5      | 6   | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----|---|---|---|----|
| 6,1504-18097         | ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМ ПКЕ,500В<br>ЧАСТОТОМ 50,60ГЦ,220В,Н,ТОК<br>10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ<br>РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ<br>2=ПКЕ712-2УЗТУ 16-526,216-78== | ШТ | 3,00  | 0,95   | 3   | - | - | - | -  |
| 7,1504-18093         | КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ ТИПА ПКЕ-222-2УЗ                                                                                                                                                         | ШТ | 4,00  | 1,95   | 8   | - | - | - | -  |
| 8,1504-18121         | КНОПОЧНЫЙ ПОСТ ПКУ15-21,141-54УЗ                                                                                                                                                           | ШТ | 1,00  | 6,80   | 7   | - | - | - | -  |
| 9,1504-18119         | ТО ЖЕ,ПКУ15-21,331-54УЗ                                                                                                                                                                    | ШТ | 1,00  | 10,60  | 10  | - | - | - | -  |
| 10,1504-18120        | ТО ЖЕ,ПКУ15-21,231-54УЗ                                                                                                                                                                    | ШТ | 8,00  | 8,50   | 68  | - | - | - | -  |
| 11,1504-18126        | ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМ ПКУ15,500В<br>ЧАСТОТОМ 50,60ГЦ,220В Н,ТОК<br>10А,ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х54ММ С<br>ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ТОЛКАТЕЛЕМ С<br>САМОВОЗВРАТОМ=КУТУ16-526,334-76==             | ШТ | 39,00 | 0,95   | 37  | - | - | - | -  |
| 12,1504-18128        | ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМ,500В ЧАСТОТОМ<br>50,60ГЦ,220В Н,ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ<br>42Х40Х87ММ С ГРИБОВИДНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ С<br>ФИКСАЦИЕЙ=КУРФТУ 16-526,334-76==                          | ШТ | 1,00  | 1,25   | 1   | - | - | - | -  |
| 13,1507-5046         | АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕРУ1                                                                                                                                                             | ШТ | 21,00 | 2,90   | 61  | - | - | - | -  |
| 14,СКЦЭ-84<br>П2-657 | ЯЩИК ТИПА ЯУ5117-03А2Л                                                                                                                                                                     | ШТ | 1,00  | 110,50 | 111 | - | - | - | -  |
| 15,1504-9078         | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ СЕРИИ<br>ВПК-2000,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК<br>10А,НАПРЯЖЕНИЕ=ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК ДО<br>660В,ПОСТОЯННЫЙ ТОК ДО<br>440В,50-60ГЦ=ВПК-2112У2ТУ 16-526,433-78==                           | ШТ | 4,00  | 2,10   | 8   | - | - | - | -  |
| 16,СКЦЭ-84<br>П2-548 | ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТИПА<br>ШР11-73504-22УЗ                                                                                                                                             | ШТ | 1,00  | 114,81 | 115 | - | - | - | -  |
| 17,СКЦЭ-84<br>П2-553 | ТО ЖЕ,ШР11-73509-22УЗ                                                                                                                                                                      | ШТ | 2,00  | 121,04 | 242 | - | - | - | -  |

Т.П. 503-3-16.86

Ал. (VIII)

-234-

| 1                     | 2                                              | 3  | 4 | 5    | 6      | 7    | 8 | 9 | 10 |
|-----------------------|------------------------------------------------|----|---|------|--------|------|---|---|----|
| 18, СКЦЗ-84<br>П2-354 | ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТИПА<br>ШР11-73510-22У3 | ШТ |   | 1,00 | 121,30 | 121  | - | - | -  |
| 19, Калькуля<br>ция1  | ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ1Я                              | ШТ |   | 1,00 | 181,14 | 181  | - | - | -  |
| 20, Калькуля<br>ция2  | ТО ЖЕ, ТИПА 3Я                                 | ШТ |   | 1,00 | 134,66 | 134  | - | - | -  |
| 21, Калькуля<br>ция3  | ТО ЖЕ, ТИПА 4Я                                 | ШТ |   | 1,00 | 173,66 | 174  | - | - | -  |
| 22, Калькуля<br>ция4  | ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ 2Я 5Я, 6Я                      | ШТ |   | 3,00 | 126,69 | 380  | - | - | -  |
| 23, Калькуля<br>ция5  | ТО ЖЕ, 8Я                                      | ШТ |   | 1,00 | 159,40 | 159  | - | - | -  |
| 24, Калькуля<br>ция6  | ТО ЖЕ, 9Я                                      | ШТ |   | 1,00 | 184,98 | 185  | - | - | -  |
| 25, Калькуля<br>ция7  | ТО ЖЕ, 11Я, 17Я                                | ШТ |   | 2,00 | 82,78  | 166  | - | - | -  |
| 26, Калькуля<br>ция8  | ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ 36Я                            | ШТ |   | 1,00 | 80,70  | 81   | - | - | -  |
| 27, Калькуля<br>ция9  | ТО ЖЕ, Я                                       | ШТ |   | 1,00 | 50,90  | 51   | - | - | -  |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ      |                                                |    | 1 |      | РУБ    | 3375 | - | - | -  |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                 |     |      |
|---------------------------------|-----|------|
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =        | РУБ | 3161 |
| ТАРА И УПАКОВКА =               | РУБ | 50   |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =          | РУБ | 96   |
| ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =    | РУБ | 38   |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ =                  | РУБ | 32   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ = | РУБ | 3375 |

| 1                          | 2                                                                                                                                 | 3  | 4    | 5     | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|----|----|----|---|----|
| РАЗДЕЛ 2, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ |                                                                                                                                   |    |      |       |    |    |    |   |    |
| 28,У8-89-1                 | -ШКАФ КОМПЛЕКТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10КВ ТОК А ДО 1600                                     | ШТ | 1,00 | 24,90 | 25 | -  | 17 | 6 |    |
|                            |                                                                                                                                   |    |      |       |    | 23 |    | 2 |    |
| 29,У8-531-4                | -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А                                           | ШТ | 7,00 | 3,40  | 24 | -  | 10 | - |    |
|                            |                                                                                                                                   |    |      |       |    | 10 |    | - |    |
| 30,У8-529-5                | -КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМ УСТАНОВЛИВАЕМЫМ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 | ШТ | 8,00 | 1,99  | 16 | -  | 9  | - |    |
|                            |                                                                                                                                   |    |      |       |    | 9  |    | - |    |
| 31,У8-529-6                | -КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМ УСТАНОВЛИВАЕМЫМ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6 | ШТ | 9,00 | 2,43  | 22 | -  | 12 | - |    |
|                            |                                                                                                                                   |    |      |       |    | 12 |    | - |    |
| 32,У8-529-7                | -КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМ УСТАНОВЛИВАЕМЫМ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 9 | ШТ | 1,00 | 3,33  | 3  | -  | 2  | - |    |
|                            |                                                                                                                                   |    |      |       |    | 2  |    | - |    |
| 33,У8-539-7                | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ ИЛИ КОНЕЧНЫЙ КОНТАКТНЫЙ МАЛОГАБОРИТНЫЙ ИЛИ МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ                     | ШТ | 4,00 | 0,86  | 3  | -  | 1  | - |    |
|                            |                                                                                                                                   |    |      |       |    | 1  |    | - |    |
| 34,УСКЦЭ-84 ПЭ-657         | -ЯЩИК ЯУ5117-03А21                                                                                                                | ШТ | 1,00 | 22,00 | 22 | -  | 11 | 1 |    |
|                            |                                                                                                                                   |    |      |       |    | 12 |    | - |    |
| 35,УКАЛЬКУЛЯЦИЯ1           | -ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ 1Я                                                                                                               | ШТ | 1,00 | 28,10 | 28 | -  | 16 | - |    |
|                            |                                                                                                                                   |    |      |       |    | 16 |    | - |    |
| 36,УКАЛЬКУЛЯЦИЯ2           | -ТО ЖЕ,3Я                                                                                                                         | ШТ | 1,00 | 17,88 | 18 | -  | 10 | - |    |
|                            |                                                                                                                                   |    |      |       |    | 10 |    | - |    |
| 37,УКАЛЬКУЛЯЦИЯ3           | -ТО ЖЕ,4Я                                                                                                                         | ШТ | 1,00 | 20,83 | 21 | -  | 12 | - |    |
|                            |                                                                                                                                   |    |      |       |    | 12 |    | - |    |
| 38,УКАЛЬКУЛЯЦИЯ4           | -ТО ЖЕ,2Я(5Я,6Я)                                                                                                                  | ШТ | 3,00 | 18,37 | 55 | -  | 30 | 1 |    |
|                            |                                                                                                                                   |    |      |       |    | 31 |    | - |    |
| 39,УКАЛЬКУЛЯЦИЯ5           | -ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ 8Я                                                                                                               | ШТ | 1,00 | 23,04 | 23 | -  | 13 | - |    |
|                            |                                                                                                                                   |    |      |       |    | 13 |    | - |    |

| 1                                                                                                                                    | 2    | 3    | 4     | 5   | 6     | 7   | 8     | 9 | 10 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-----|-------|-----|-------|---|----|
| 40, ЦКАЛЬКУЛЯ -ТО ЖЕ, 9Я<br>ЦИЯ6                                                                                                     | ШТ   | 1,00 | 29,23 | 29  | "     | 16  | "     |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | ----- |     | ----- |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | 16    |     | "     |   |    |
| 41, ЦКАЛЬКУЛЯ -ТО ЖЕ, 11Я (17Я)<br>ЦИЯ7                                                                                              | ШТ   | 2,00 | 15,72 | 31  | "     | 16  | "     |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | ----- |     | ----- |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | 16    |     | "     |   |    |
| 42, ЦКАЛЬКУЛЯ -ТО ЖЕ, 36Я<br>ЦИЯ8                                                                                                    | ШТ   | 1,00 | 13,20 | 13  | "     | 7   | "     |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | ----- |     | ----- |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | 7     |     | "     |   |    |
| 43, ЦКАЛЬКУЛЯ -ТО ЖЕ, Я<br>ЦИЯ9                                                                                                      | ШТ   | 1,00 | 8,22  | 8   | "     | 5   | "     |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | ----- |     | ----- |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | 5     |     | "     |   |    |
| 44, ЦСКЦЭ-84 -ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШР11-73504-22У3<br>П2-548                                                                       | ШТ   | 1,00 | 30,80 | 31  | "     | 12  | 1     |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | ----- |     | ----- |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | 13    |     | "     |   |    |
| 45, ЦСКЦЭ-84П2-ТО ЖЕ, ШР11-73504-22У3<br>-553                                                                                        | ШТ   | 2,00 | 30,80 | 62  | "     | 24  | 2     |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | ----- |     | ----- |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | 26    |     | 1     |   |    |
| 46, ЦСКЦЭ-84П2-ТО ЖЕ, ШР11-73510-22У3<br>-554                                                                                        | ШТ   | 1,00 | 30,80 | 31  | "     | 12  | 1     |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | ----- |     | ----- |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | 13    |     | "     |   |    |
| 47, Ц8-146-1 -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ<br>СКОБАМИ, МАССА 1М ДО 13КГ                                                | 100М | 4,10 | 48,00 | 197 | "     | 75  | 53    |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | ----- |     | ----- |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | 124   |     | 17    |   |    |
| 48, Ц8-148-1 -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ<br>КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В<br>МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО 12КГ | 100М | 7,70 | 12,90 | 99  | "     | 56  | 3     |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | ----- |     | ----- |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | 59    |     | 1     |   |    |
| 49, Ц8-149-1 -КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ<br>ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО 1КГ                                              | 100М | 0,25 | 10,00 | 3   | "     | 2   | "     |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | ----- |     | ----- |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | 2     |     | "     |   |    |
| 50, Ц8-141-1 -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНСЕЯХ БЕЗ<br>ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО 13                                                | 100М | 0,14 | 12,50 | 2   | "     | 1   | "     |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | ----- |     | ----- |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | 1     |     | "     |   |    |
| 51, Ц8-400-2 -КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С<br>УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК<br>СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2            | 100М | 2,15 | 63,00 | 146 | "     | 54  | 61    |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | ----- |     | ----- |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | 115   |     | 14    |   |    |
| 52, Ц8-400-1 -КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С<br>УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК<br>СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2            | 100М | 6,48 | 60,80 | 396 | "     | 152 | 147   |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | ----- |     | ----- |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | 299   |     | 54    |   |    |
| 53, Ц8-408-1 -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО<br>СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ                                                       | 100М | 0,39 | 32,00 | 12  | "     | 4   | 3     |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | ----- |     | ----- |   |    |
|                                                                                                                                      |      |      |       |     | 7     |     | "     |   |    |

| 1            | 2                                                                                                                                                                  | 3    | 4     | 5     | 6  | 7 | 8  | 9  | 10 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|----|---|----|----|----|
| 54,48-408-3  | -ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР<br>МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ                                                                                                            | шт   | 9,00  | 0,83  | 7  | - | 3  | -  |    |
| 55,48-408-4  | -ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР<br>МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 48ММ                                                                                                            | шт   | 1,00  | 1,16  | 1  | - | -  | -  |    |
| 56,48-417-1  | -ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ<br>КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ                                                                                   | 100М | 2,67  | 34,80 | 93 | - | 38 | 32 |    |
| 57,48-417-2  | -ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ<br>КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ                                                                                   | 100М | 0,75  | 49,80 | 37 | - | 13 | 15 |    |
| 58,48-417-3  | -ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ<br>КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ                                                                                   | 100М | 0,02  | 59,50 | 1  | - | -  | -  |    |
| 59,48-418-4  | -ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ<br>БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ                                                                                     | 100М | 6,83  | 7,24  | 49 | - | 40 | 1  |    |
| 60,48-418-5  | -ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ<br>БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ                                                                                     | 100М | 1,05  | 8,44  | 9  | - | 7  | -  |    |
| 61,48-418-6  | -ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ<br>БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ                                                                                     | 100М | 0,11  | 11,00 | 1  | - | 1  | -  |    |
| 62,48-407-8  | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ<br>ПОМЕЩЕНИЯХ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ<br>ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ГОТОВЫХ<br>ТРАНШЕЯХ ДИАМЕТР ДО 25ММ                     | 100М | 0,27  | 45,70 | 12 | - | 8  | 2  |    |
| 63,48-407-9  | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ<br>ПОМЕЩЕНИЯХ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ<br>ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ГОТОВЫХ<br>ТРАНШЕЯХ ДИАМЕТР ДО 40ММ                     | 100М | 0,16  | 57,30 | 9  | - | 6  | 2  |    |
| 64,48-407-10 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ<br>ПОМЕЩЕНИЯХ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ<br>ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ГОТОВЫХ<br>ТРАНШЕЯХ ДИАМЕТР ДО 50ММ                     | 100М | 0,09  | 71,20 | 6  | - | 4  | 2  |    |
| 65,48-409-1  | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД<br>ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ<br>ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 12,5ММ <sup>2</sup> | 100М | 10,03 | 4,88  | 49 | - | 24 | 23 |    |
| 66,48-409-2  | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД                                                                                             | 100М | 2,38  | 6,02  | 14 | - | 7  | 7  |    |

| 1             | 2                                                                                                                                                                  | 3      | 4 | 5     | 6      | 7  | 8  | 9  | 10 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------|--------|----|----|----|----|
|               | ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ<br>ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16 мм <sup>2</sup>                                                                           |        |   |       |        |    | 14 |    | 2  |
| 67, ЧБ-409-3  | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД<br>ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ<br>ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16 мм <sup>2</sup> | 100м   |   | 0,60  | 9,29   | 6  | "  | 2  | 3  |
|               |                                                                                                                                                                    |        |   |       |        |    | 5  |    | 1  |
| 68, ЧБ-409-4  | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД<br>ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ<br>ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 35 мм <sup>2</sup> | 100м   |   | 0,12  | 12,30  | 1  | "  | 1  | 1  |
|               |                                                                                                                                                                    |        |   |       |        |    | 2  |    | "  |
| 69, ЧБ-409-11 | -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ<br>ДО 2,5 мм <sup>2</sup>                                                                                                   | 100м   |   | 43,99 | 1,21   | 53 | "  | 50 | "  |
|               |                                                                                                                                                                    |        |   |       |        |    | 50 |    | "  |
| 70, ЧБ-409-12 | -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ<br>ДО 6 мм <sup>2</sup>                                                                                                     | 100м   |   | 5,75  | 1,38   | 8  | "  | 7  | "  |
|               |                                                                                                                                                                    |        |   |       |        |    | 7  |    | "  |
| 71, ЧБ-409-13 | -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ<br>ДО 16 мм <sup>2</sup>                                                                                                    | 100м   |   | 1,38  | 2,53   | 3  | "  | 3  | "  |
|               |                                                                                                                                                                    |        |   |       |        |    | 3  |    | "  |
| 72, ЧБ-409-16 | -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ<br>ДО 35 мм <sup>2</sup>                                                                                                    | 100м   |   | 0,24  | 2,88   | 1  | "  | 1  | "  |
|               |                                                                                                                                                                    |        |   |       |        |    | 1  |    | "  |
| 73, ЧБ-153-21 | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10кВ С<br>ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16 мм <sup>2</sup>                                                                             | шт     |   | 40,00 | 1,33   | 53 | "  | 18 | "  |
|               |                                                                                                                                                                    |        |   |       |        |    | 18 |    | "  |
| 74, ЧБ-153-22 | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10кВ С<br>ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35 мм <sup>2</sup>                                                                             | шт     |   | 2,00  | 1,61   | 3  | "  | 1  | "  |
|               |                                                                                                                                                                    |        |   |       |        |    | 1  |    | "  |
| 75, ЧБ-153-23 | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10кВ С<br>ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 120 мм <sup>2</sup>                                                                            | шт     |   | 8,00  | 2,17   | 17 | "  | 4  | "  |
|               |                                                                                                                                                                    |        |   |       |        |    | 4  |    | "  |
| 76, ЧБ-156-8  | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ<br>ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ мм <sup>2</sup> ДО 2,5 С<br>КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7                                                     | шт     |   | 50,00 | 0,68   | 34 | "  | 10 | "  |
|               |                                                                                                                                                                    |        |   |       |        |    | 10 |    | "  |
| 77, ЧБ-156-9  | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ<br>ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ мм <sup>2</sup> ДО 2,5 С<br>КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37                                                    | шт     |   | 44,00 | 0,35   | 37 | "  | 16 | "  |
|               |                                                                                                                                                                    |        |   |       |        |    | 16 |    | "  |
| 78, ЧБ-397-1  | -ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ<br>КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200 мм                                                                                       | т      |   | 0,24  | 108,00 | 26 | "  | 8  | 2  |
|               |                                                                                                                                                                    |        |   |       |        |    | 16 |    | 2  |
| 79, ЧБ-591-6  | -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ<br>ПРОВОДКИ                                                                                                                 | 100 шт |   | 0,04  | 25,10  | 1  | "  | 1  | "  |

| 1                    | 2                                                                                                                                   | 3                 | 4     | 5      | 6    | 7 | 8    | 9 | 10  |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|--------|------|---|------|---|-----|
|                      |                                                                                                                                     |                   |       |        |      |   | 1    |   | "   |
| 80,У8-147-6          | «КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ<br>КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЯКА МАССА ДО 1,6 КГ                                                                     | 100ШТ             | 0,74  | 27,80  | 21   | " | 11   |   | 1   |
|                      |                                                                                                                                     |                   |       |        |      |   | 12   |   | "   |
| 81,У8-147-7          | «КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА<br>МАССА ДО 0,4 КГ                                                                      | 100М              | 0,87  | 1,34   | 1    | " | 1    |   | "   |
|                      |                                                                                                                                     |                   |       |        |      |   | 1    |   | "   |
| 82,У8-472-6          | «ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО<br>СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ<br>СЕЧЕНИЕ 100ММ <sup>2</sup>                        | 100М              | 0,46  | 36,10  | 26   | " | 6    |   | 1   |
|                      |                                                                                                                                     |                   |       |        |      |   | 7    |   | "   |
| 83,У8-472-7          | «ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО<br>СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ<br>СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ <sup>2</sup>                       | 100М              | 1,90  | 64,20  | 122  | " | 25   |   | 3   |
|                      |                                                                                                                                     |                   |       |        |      |   | 28   |   | "   |
| 84,У8-91-4           | «КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД<br>ОБОРУДОВАНИЕ                                                                                      | Т                 | 0,09  | 377,00 | 34   | " | 3    |   | "   |
|                      |                                                                                                                                     |                   |       |        |      |   | 3    |   | "   |
| 85,У8-373-6          | «ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И<br>ГЛУБИНА ДО 600Х400Х330ММ                                                               | ШТ                | 21,00 | 1,08   | 23   | " | 14   |   | 4   |
|                      |                                                                                                                                     |                   |       |        |      |   | 18   |   | 1   |
| 86,У8-85-2           | «ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ БЕЗ КОЖУХА                                                                                                          | 100ШТ             | 0,80  | 26,50  | 21   | " | 15   |   | "   |
|                      |                                                                                                                                     |                   |       |        |      |   | 15   |   | "   |
| 87,Е1-960<br>ЭСН80-2 | «РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ<br>ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И<br>КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 2<br>ГРУППЫ | 100М <sup>3</sup> | 0,05  | 74,50  | 3    | " | 3    |   | "   |
|                      |                                                                                                                                     |                   |       |        |      |   | 3    |   | "   |
| 88,Е1-968<br>ЭСН81-2 | «ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ<br>И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ                                                                    | 100М <sup>3</sup> | 0,03  | 46,00  | 2    | " | 2    |   | "   |
|                      |                                                                                                                                     |                   |       |        |      |   | 2    |   | "   |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ     |                                                                                                                                     | 2                 |       | РУБ    | 3146 | " | 932  |   | 386 |
|                      |                                                                                                                                     |                   |       |        |      |   | 1116 |   | 126 |

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                           |     |      |
|-------------------------------------------|-----|------|
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -               | РУБ | 2097 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 809  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 234  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 3140 |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 5    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 1    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 6    |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ  
 =====

|                                         |                                                  |    |      |         |     |   |   |   |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|----|------|---------|-----|---|---|---|
| 89,15-09<br>ТАБЗ-038<br>К=1,3           | КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-0,66КВ СЕЧ,4Х2,5ММ2            | КМ | 0,17 | 248,85  | 42  | - | - | - |
| 90,15-09<br>ТАБЛЗ-038<br>К=1,2          | ТО ЖЕ, СЕЧ, 3Х16+1Х10ММ2                         | КМ | 0,09 | 601,28  | 54  | - | - | - |
| 91,15-09<br>ТАБЛЗ-038<br>К=1,2          | ТО ЖЕ АВВГ-1КВ СЕЧ,3Х50+1Х25ММ2                  | КМ | 0,01 | 1486,32 | 15  | - | - | - |
| 92,15-09<br>ТАБЛЗ-038<br>К=1,2          | КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-1КВ СЕЧЕНИЕМ<br>3Х95+1Х35ММ2   | КМ | 0,02 | 2215,96 | 44  | - | - | - |
| 93,15-09<br>ТАБЗ-035<br>К=1,2           | КАБЕЛЬ МАРКИ ВВГ-0,66КВ СЕЧЕНИЕМ<br>3Х1,5+1Х1ММ2 | КМ | 0,01 | 283,75  | 3   | - | - | - |
| 94,15-09<br>ТАБЛЗ-035<br>К=1,2          | ТО ЖЕ, СЕЧ, 3Х2,5+1Х1,5ММ2                       | КМ | 0,17 | 331,04  | 56  | - | - | - |
| 95,15-09<br>ТАБ,3-038<br>К=1,2          | КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-1КВ СЕЧ,3Х70+1Х25ММ2           | М  | 2,00 | 1,81    | 4   | - | - | - |
| 96,15-09<br>ТАБЛ,3-03<br>8<br>К=1,2     | ТО ЖЕ, СЕЧ, 3Х120+1Х35ММ2                        | М  | 4,00 | 2,62    | 10  | - | - | - |
| 97,15-09<br>АОП,10<br>ТАБ2-008          | КАБЕЛЬ МАРКИ ВВВ-4Х2,5ММ2                        | КМ | 0,12 | 782,57  | 94  | - | - | - |
| 98,15-09<br>АОП,10<br>ТАБ2-008          | КАБЕЛЬ МАРКИ ВВВ 3Х6+1Х2,5ММ2                    | КМ | 0,22 | 912,06  | 201 | - | - | - |
| 99,15-09<br>АОП,6<br>ТАБ,455<br>СБОРНИК | ПРОЕОД МАРКИ ПКВ-ХК                              | КМ | 0,18 | 291,11  | 32  | - | - | - |

| 1            | 2                                                                                                                                                                            | 3     | 4    | 5      | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|----|---|---|---|----|
| 6<br>СТР.45  |                                                                                                                                                                              |       |      |        |    |   |   |   |    |
| 100,С152-166 | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ<br>УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С<br>АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ<br>АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2 12,5 | 1000М | 2,70 | 22,00  | 59 | - | - | - | -  |
| 101,С152-167 | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ<br>УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С<br>АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ<br>АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2 14   | 1000М | 0,15 | 29,50  | 4  | - | - | - | -  |
| 102,С152-168 | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ<br>УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С<br>АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ<br>АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2 16   | 1000М | 0,12 | 39,20  | 5  | - | - | - | -  |
| 103,С152-169 | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ<br>УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С<br>АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ<br>АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2 110  | 1000М | 0,04 | 63,20  | 2  | - | - | - | -  |
| 104,С152-170 | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ<br>УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С<br>АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ<br>АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2 116  | 1000М | 0,01 | 94,70  | 1  | - | - | - | -  |
| 105,С152-172 | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ<br>УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С<br>АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ<br>АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2 135  | 1000М | 0,04 | 187,00 | 7  | - | - | - | -  |
| 106,С152-178 | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ<br>УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С<br>МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2 11           | 1000М | 0,04 | 23,60  | 1  | - | - | - | -  |
| 107,С152-179 | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ<br>УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С<br>МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2 11,5         | 1000М | 0,01 | 31,60  | 1  | - | - | - | -  |
| 108,С152-180 | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ<br>УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С<br>МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2 12,5         | 1000М | 0,02 | 45,10  | 1  | - | - | - | -  |
| 109,С152-181 | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ                                                                                                                                            | М     | 4,00 | 0,07   | 1  | - | - | - | -  |

Т П 503-3-16.86

Ал. (VIII)

- 242 -

| 1                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                          | 3     | 4 | 5    | 6      | 7  | 8          | 9          | 10         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|------|--------|----|------------|------------|------------|
| УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С<br>МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> 16 |                                                                                                                                                            |       |   |      |        |    | -----<br>" | -----<br>" |            |
| 110,15-09<br>АОП,14<br>ТАБ,5-077                                                                                                          | ПРОВОД МАРКИ ПВ1=0,38 КВ СЕЧЕНИЕМ 1,2 мм <sup>2</sup>                                                                                                      | км    |   | 0,01 | 22,88  | 1  | -----<br>" | -----<br>" | -----<br>" |
| 111,15-09<br>АОП,14<br>ТАБ,15-077                                                                                                         | ПРОВОД МАРКИ АПВ=0,38 КВ СЕЧ. 2 мм <sup>2</sup>                                                                                                            | км    |   | 2,61 | 15,62  | 41 | -----<br>" | -----<br>" | -----<br>" |
| 112,15-09<br>АОП,14<br>ТАБ,5-077                                                                                                          | ПРОВОД МАРКИ АПВ=0,38 КВ СЕЧЕНИЕМ 3 мм <sup>2</sup>                                                                                                        | км    |   | 0,46 | 20,76  | 10 | -----<br>" | -----<br>" | -----<br>" |
| 113,15-09<br>АОП,14<br>ТАБ,5-077                                                                                                          | ТО ЖЕ, СЕЧ. 5 мм <sup>2</sup>                                                                                                                              | км    |   | 0,08 | 31,25  | 2  | -----<br>" | -----<br>" | -----<br>" |
| 114,15-09<br>АОП,14<br>ТАБ,5-077                                                                                                          | ТО ЖЕ, СЕЧ. 8 мм <sup>2</sup>                                                                                                                              | км    |   | 0,15 | 46,87  | 7  | -----<br>" | -----<br>" | -----<br>" |
| 115,С151-2280                                                                                                                             | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ<br>С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И<br>ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> 14х2,5 | 1000м |   | 0,20 | 195,00 | 39 | -----<br>" | -----<br>" | -----<br>" |
| 116,С151-2283                                                                                                                             | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ<br>С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И<br>ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> 10х2,5 | 1000м |   | 0,12 | 367,00 | 43 | -----<br>" | -----<br>" | -----<br>" |
| 117,С151-2284                                                                                                                             | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ<br>С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И<br>ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> 14х2,5 | 1000м |   | 0,03 | 458,00 | 11 | -----<br>" | -----<br>" | -----<br>" |
| 118,С151-1819                                                                                                                             | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И<br>ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> 19х1         | 1000м |   | 0,08 | 614,00 | 30 | -----<br>" | -----<br>" | -----<br>" |
| 119,С151-1818                                                                                                                             | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И<br>ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> 14х1         | 1000м |   | 0,08 | 487,00 | 40 | -----<br>" | -----<br>" | -----<br>" |
| 120,С151-1817                                                                                                                             | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С                                                                                                                      | 1000м |   | 0,04 | 401,00 | 16 | -----<br>" | -----<br>" | -----<br>" |

| 1                       | 2                                                                                                                                                                                         | 3        | 4     | 5      | 6   | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|-----|---|---|---|----|
|                         | ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ И<br>ОБОЛОЧКА, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> ; 10х1                                                                                 |          |       |        |     |   |   |   |    |
| 121, С151-1815          | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И<br>ОБОЛОЧКА, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> ; 15х1                                       | 1000М    | 0,12  | 229,00 | 27  | - | - | - | -  |
| 122, С151-1957          | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И<br>ОБОЛОЧКА, БРОНИРОВАННЫЕ СТАЛЬНЫМИ<br>ЛЕНТАМИ, МАРКИ КВВБГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ В мм <sup>2</sup> ; 19х1 | 1000М    | 0,06  | 921,00 | 51  | - | - | - | -  |
| 123, С151-1956          | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И<br>ОБОЛОЧКА, БРОНИРОВАННЫЕ СТАЛЬНЫМИ<br>ЛЕНТАМИ, МАРКИ КВВБГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ В мм <sup>2</sup> ; 16х1 | 1000М    | 0,17  | 781,00 | 136 | - | - | - | -  |
| 124, С151-1953          | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И<br>ОБОЛОЧКА, БРОНИРОВАННЫЕ СТАЛЬНЫМИ<br>ЛЕНТАМИ, МАРКИ КВВБГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ В мм <sup>2</sup> ; 15х1 | 1000М    | 0,10  | 450,00 | 45  | - | - | - | -  |
| 125, С151-1952          | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И<br>ОБОЛОЧКА, БРОНИРОВАННЫЕ СТАЛЬНЫМИ<br>ЛЕНТАМИ, МАРКИ КВВБГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ В мм <sup>2</sup> ; 16х1 | 1000М    | 0,05  | 401,00 | 21  | - | - | - | -  |
| 126, С151-1955          | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И<br>ОБОЛОЧКА, БРОНИРОВАННЫЕ СТАЛЬНЫМИ<br>ЛЕНТАМИ, МАРКИ КВВБГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ В мм <sup>2</sup> ; 10х1 | 1000М    | 0,10  | 673,00 | 66  | - | - | - | -  |
| 127, 24-16-49<br>П1-013 | МЕТАЛЛОРУКАВ Р2-Ц-А-20                                                                                                                                                                    | М        | 4,00  | 0,76   | 3   | - | - | - | -  |
| 128, 24-16-49<br>П1-051 | МЕТАЛЛОРУКАВ Р3-Ц-Х-22                                                                                                                                                                    | М        | 35,00 | 0,23   | 8   | - | - | - | -  |
| 129, С156-25            | МУФТА КОНЦЕВАЯ РЕЗИНОВАЯ ККР-5УЗ                                                                                                                                                          | КОМПЛЕКТ | 92,00 | 4,63   | 426 | - | - | - | -  |
| 130, С156-27            | МУФТА КОНЦЕВАЯ РЕЗИНОВАЯ ККР-7УЗ                                                                                                                                                          | КОМПЛЕКТ | 2,00  | 4,63   | 9   | - | - | - | -  |

Т.П. 503-3-16.86

Ал. (VIII)

-244-

| 1                              | 2                                                                       | 3      | 4     | 5      | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|----|---|---|---|----|
| 131,С154-163                   | ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ВШ-Ц-20-01-10/220                                | ШТ     | 4,00  | 0,24   | 1  | - | - | - | -  |
| 132,С154-164                   | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ<br>КОНТАКТОМ ТИПА РШ-Ц-20-0-01-10/220 | ШТ     | 4,00  | 0,24   | 1  | - | - | - | -  |
| 133,2405-1861                  | СТОЯКИ=К1150УЗТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79=                                  | 1000ШТ | 0,07  | 235,84 | 17 | - | - | - | -  |
| 134,2405-1695                  | ПОЛКИ=К1160УЗТУ 36-1496-75,ИЗМ;НР2-79=                                  | 1000ШТ | 0,06  | 87,90  | 5  | - | - | - | -  |
| 135,2405-1696                  | ПОЛКИ=К1161УЗТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79=                                  | 1000ШТ | 0,03  | 139,36 | 4  | - | - | - | -  |
| 136,2405-1012                  | ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1082УЗТУ36-1684-78=                                       | ШТ     | 9,00  | 1,85   | 17 | - | - | - | -  |
| 137,2405-1016                  | ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1084-УЗТУ36-1684-78=                                      | ШТ     | 1,00  | 2,07   | 2  | - | - | - | -  |
| 138,С156-80                    | КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯУ994УЗ                                                 | ШТ     | 10,00 | 0,66   | 7  | - | - | - | -  |
| 139,2405-1368                  | КОРОБКИ=У994МУЗТУ36-1689-78=                                            | ШТ     | 11,00 | 0,54   | 6  | - | - | - | -  |
| 140,24-05<br>АОП,2<br>П1-1056  | ЯЩИК ПРОТЯЖНЫЙ К657М                                                    | ШТ     | 1,00  | 13,63  | 14 | - | - | - | -  |
| 141,24-05<br>АОП,15<br>П1-1336 | ЛОТКИ ИЛ20-ПЗУЗ                                                         | ШТ     | 36,00 | 1,99   | 72 | - | - | - | -  |
| 142,24-05<br>АОП,15<br>П1-1336 | ЛОТОК ИЛ 20-ПЗУЗ                                                        | ШТ     | 2,00  | 2,84   | 6  | - | - | - | -  |
| 143,24-05<br>АОП,15<br>П1-1363 | ЛОТОК ИЛ-У95УЗ                                                          | ШТ     | 2,00  | 1,18   | 2  | - | - | - | -  |
| 144,2405-1859                  | СТОЯКИ=К310МУХЛ2ТУ36-22-80=                                             | ШТ     | 8,00  | 1,66   | 13 | - | - | - | -  |

| 1             | 1      | 2                                        | 1   | 3      | 1 | 4     | 1 | 5     | 1 | 6   | 1 | 7 | 1 | 8 | 1 | 9 | 1 | 10 |
|---------------|--------|------------------------------------------|-----|--------|---|-------|---|-------|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 145,2403-1790 | СКОВЫ  | К1137УЗТУ36-1696-73,ИЗМ НР2-79           |     | 1000ШТ |   | 0,18  |   | 86,82 |   | 15  | - | - | - | - | - | - | - | -  |
| 146,24-05     | ПРИЖИМ | НЛ-ПРУЗ                                  |     | ШТ     |   | 98,00 |   | 0,05  |   | 5   | - | - | - | - | - | - | - | -  |
| АОП13         |        |                                          |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
| П1-1346       |        |                                          |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
| 147,С113-130  | ТРУБЫ  | СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ      | М   |        |   | 84,00 |   | 0,32  |   | 27  | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОМ     |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | ФАСКАЯ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И    |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН   |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН=32; Т=2,2       |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
| 148,С113-133  | ТРУБЫ  | СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ      | М   |        |   | 8,00  |   | 0,42  |   | 3   | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОМ     |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | ФАСКАЯ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И    |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН   |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН=40; Т=2,5       |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
| 149,С113-135  | ТРУБЫ  | СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ      | М   |        |   | 2,00  |   | 0,52  |   | 1   | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОМ     |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | ФАСКАЯ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И    |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН   |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН=48; Т=2,5       |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
| 150,С113-14   | ТРУБЫ  | СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОРАЗОПРОВОДНЫЕ       | М   |        |   | 27,00 |   | 0,31  |   | 8   | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ    |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР      |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | В ММ-Т ДУ=20 Т=2,8                       |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
| 151,С113-16   | ТРУБЫ  | СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОРАЗОПРОВОДНЫЕ       | М   |        |   | 16,00 |   | 0,54  |   | 9   | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ    |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР      |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | В ММ-Т ДУ=32 Т=3,2                       |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
| 152,С113-18   | ТРУБЫ  | СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОРАЗОПРОВОДНЫЕ       | М   |        |   | 9,00  |   | 0,86  |   | 8   | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ    |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР      |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | В ММ-Т ДУ=50 Т=3,5                       |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
| 153,С159-364  | ТРУБЫ  | ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА             | 10М |        |   | 68,30 |   | 1,51  |   | 103 | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ35                     |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
| 154,С159-365  | ТРУБЫ  | ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА             | 10М |        |   | 10,50 |   | 2,49  |   | 26  | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32                     |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |
| 155,С159-366  | ТРУБЫ  | ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА             | 10М |        |   | 0,30  |   | 3,68  |   | 1   | - | - | - | - | - | - | - | -  |
|               |        | НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40                     |     |        |   |       |   |       |   |     | - | - | - | - | - | - | - | -  |

Т. П. 503-3-16.86 Ал. (VIII)

-246-

| 1                                  | 2                                                             | 3      | 4      | 5     | 6    | 7    | 8   | 9   | 10 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|------|------|-----|-----|----|
| 156.С159-547                       | -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА<br>НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50  | 10М    | 0,80   | 5,52  | 4    | -    | -   | -   | -  |
| 157.05-03<br>СТР.248               | -ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ Д=25ММ                                   | М      | 267,00 | 0,32  | 85   | -    | -   | -   | -  |
| 158.05-03<br>СТР.248               | -ТО ЖЕ, Д=32ММ                                                | М      | 75,00  | 0,28  | 21   | -    | -   | -   | -  |
| 159.05-03<br>СТР.248               | -ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ Д=50ММ                                   | М      | 2,00   | 0,46  | 1    | -    | -   | -   | -  |
| 160.24-05<br>АОП2<br>П1-1039       | -ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ У123У2                                        | ШТ     | 80,00  | 0,16  | 13   | -    | -   | -   | -  |
| 161.2405-1118                      | -КОЛОДКА<br>МАРКИРОВОЧНАЯ КЧ-4УЗТУЗ6-1078-74, ИЗМ, МРЗ-7<br>9 | 1000ШТ | 0,08   | 26,80 | 2    | -    | -   | -   | -  |
| 162.2405-1738                      | -РЕЯКА К109/1У2ТУЗ6-2258-80                                   | ШТ     | 10,00  | 0,16  | 2    | -    | -   | -   | -  |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ                   |                                                               | 3      |        | РУБ   | 2381 | -    | -   | -   | -  |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                       |                                                               |        |        |       |      |      |     |     |    |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        |                                                               |        |        | РУБ   | 2208 |      |     |     |    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -              |                                                               |        |        | РУБ   | 173  |      |     |     |    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - |                                                               |        |        | РУБ   | 2381 |      |     |     |    |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ:                    |                                                               |        |        | РУБ   | 8902 | -    | 932 | 324 |    |
|                                    |                                                               |        |        |       |      | 1316 |     | 126 |    |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                       |                                                               |        |        |       |      |      |     |     |    |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -           |                                                               |        |        | РУБ   | 3161 |      |     |     |    |
| ТАРА И УПАКОВКА -                  |                                                               |        |        | РУБ   | 50   |      |     |     |    |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -             |                                                               |        |        | РУБ   | 94   |      |     |     |    |
| ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -       |                                                               |        |        | РУБ   | 38   |      |     |     |    |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ -                     |                                                               |        |        | РУБ   | 32   |      |     |     |    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -    |                                                               |        |        | РУБ   | 3375 |      |     |     |    |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

|                                           |     |      |
|-------------------------------------------|-----|------|
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =               | РУБ | 4305 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                       | РУБ | 809  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =                     | РУБ | 407  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =        | РУБ | 5521 |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =        | РУБ | 5    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                       | РУБ | 1    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = | РУБ | 6    |

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете

## стоимости оборудования и монтажа шкафа управления ИЯ

Составлена в ценах 1984г., на основании ЭМ-01-00СБ, ЭМ-01-001

| №<br>п/п | Наименование<br>преиску-<br>ранта,<br>ценника и<br>№ позиции | Наименование и характе-<br>ристика оборудования и<br>монтажных работ | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во | Сметная стоимость      |                                                      |                 |             |             |                        |                                                      |                                |                                                       |                                | Общая стоимость в руб. |  |  |
|----------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|--|--|
|          |                                                              |                                                                      |                                  |                      | Единицы в руб.         |                                                      |                 |             |             |                        |                                                      |                                |                                                       |                                |                        |  |  |
|          |                                                              |                                                                      |                                  |                      | обору-<br>дова-<br>ние | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ |             |             | обору-<br>дова-<br>ние | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ                |                                                       |                                |                        |  |  |
|          |                                                              |                                                                      |                                  |                      |                        |                                                      | всего           | в том числе |             |                        |                                                      | основ-<br>ная<br>зар-<br>плата | эксплу-<br>атация<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>плата | основ-<br>ная<br>зар-<br>плата |                        |  |  |
| 1        | 2                                                            | 3                                                                    | 4                                | 5                    | 6                      | 7                                                    | 8               | 9           | 10          | 11                     | 12                                                   | 13                             | 14                                                    | 15                             |                        |  |  |
| 1        | И5-17<br>п.1-104<br>8-573-8                                  | Металлоконструкция<br>ящика ЯУЭ-1263 размером<br>1200х600х350        | шт                               | 1                    | -                      | 21                                                   | 1,49            | 0,91        | 0,32<br>0,1 | -                      | 21                                                   | 1,49                           | 0,91                                                  | 0,32<br>0,1                    |                        |  |  |
|          |                                                              | В ящике устанавливаются                                              |                                  |                      |                        |                                                      |                 |             |             |                        |                                                      |                                |                                                       |                                |                        |  |  |
| 2        | Расчет<br>№ 1                                                | Блок типа<br>БОУ 5130-3274Г                                          | шт                               | 1                    | 21,97                  | 16,03                                                | 5,86            | 3,43        | -           | 21,97                  | 16,03                                                | 5,86                           | 3,43                                                  | -                              |                        |  |  |
| 3        | Расчет<br>№2                                                 | Блок типа<br>БОУ 5130-2074Г                                          | шт                               | 1                    | 17,6                   | 15,11                                                | 4,67            | 2,79        | -           | 17,6                   | 15,11                                                | 4,67                           | 2,79                                                  | -                              |                        |  |  |
| 4        | И5-04<br>доп.12<br>п.04-543<br>И5-17<br>п.1-386<br>8-574-44  | Пускатель типа<br>ПМЛ-110004                                         | "                                | 5                    | 5                      | 4,2                                                  | 1,15            | 0,55        | -           | 25                     | 21                                                   | 5,75                           | 2,75                                                  | -                              |                        |  |  |
| 5        | "-<br>п.12-240<br>И5-17<br>п.1-428<br>8-574-55               | Приставка типа<br>ПКЛ-0404Б                                          | "                                | 5                    | 2,7                    | 2,5                                                  | 1,19            | 0,73        | -           | 13,5                   | 12,5                                                 | 5,95                           | 3,65                                                  | -                              |                        |  |  |

| I                     | 2                                                 | 3                                         | 4           | 5      | 6        | 7         | 8         | 9         | 10     | 11       | 12        | 13        | 14        | 15                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| 6                     | И5-04<br>п.06-410<br>И5-17<br>п.1-446<br>8-574-50 | Переключатель автомати-<br>ческий УП 5312 | шт<br>секц. | I<br>4 | 3,3<br>- | 2,5<br>-  | -<br>0,43 | -<br>0,18 | -<br>- | 3,3<br>- | 2,5<br>-  | -<br>1,72 | -<br>0,72 | -<br>-             |
| 7                     | "-<br>п.06-409<br>И5-17<br>п.1-445<br>8-574-50    | То же, типа УП 5311                       | "<br>секц.  | I<br>2 | 2,2<br>- | 1,25<br>- | -<br>0,43 | -<br>0,18 | -<br>- | 2,2<br>- | 1,25<br>- | -<br>0,86 | -<br>0,36 | -<br>-             |
| 8                     | И5-04<br>п.18-011<br>И5-17<br>п.1-444<br>8-574-47 | Кнопки управления<br>КБ ОИУЗ              | "           | 4      | 0,8      | 1,25      | 0,45      | 0,29      | -      | 3,2      | 5         | 1,8       | 1,16      | -                  |
| Итого:                |                                                   |                                           |             |        |          |           |           |           |        | 86,77    | 94,39     | 28,1      | 15,77     | <u>0,32</u><br>0,1 |
| Всего по калькуляции: |                                                   |                                           |             |        |          |           |           |           |        | 181,16   |           |           |           |                    |

## РАСЧЕТ № 1

стоимости оборудования и монтажа блока БОУ 5130-3274Г УХЛ4Б

Составлен в ценах 1984г.

| №<br>п/п | Наименование<br>прейску-<br>ранта, ценни-<br>ка и № по-<br>зиции | Наименование и характе-<br>ристика оборудования<br>и монтажных работ | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во | Сметная стоимость      |                                                      |                                |                                                       |                        |                                                      |                                |                                                       |      |    |
|----------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|------|----|
|          |                                                                  |                                                                      |                                  |                      | Единицы в руб.         |                                                      |                                |                                                       |                        | Общая стоимость в руб.                               |                                |                                                       |      |    |
|          |                                                                  |                                                                      |                                  |                      | обору-<br>дова-<br>ния | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ                |                                                       | обору-<br>дова-<br>ние | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ                |                                                       |      |    |
|          |                                                                  |                                                                      |                                  |                      |                        |                                                      | всего                          | в том числе                                           |                        |                                                      | всего                          | в том числе                                           |      |    |
|          |                                                                  |                                                                      |                                  |                      |                        |                                                      | основ-<br>ная<br>зар-<br>плата | эксплу-<br>атация<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>плата |                        |                                                      | основ-<br>ная<br>зар-<br>плата | эксплу-<br>атация<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>плата |      |    |
| I        | 2                                                                | 3                                                                    | 4                                | 5                    | 6                      | 7                                                    | 8                              | 9                                                     | 10                     | 11                                                   | 12                             | 13                                                    | 14   | 15 |
| I        | I5-I7<br>п. I-018                                                | Плита металлическая<br>размером 300х195 мм                           | м2                               | 0,09                 | -                      | 5,3                                                  | -                              | -                                                     | -                      | -                                                    | 0,48                           | -                                                     | -    |    |
|          |                                                                  | На плите устанавливаются:                                            |                                  |                      |                        |                                                      |                                |                                                       |                        |                                                      |                                |                                                       |      |    |
| 2        | I5-04<br>п. 01-058<br>п. 01-072<br>I5-I7<br>п. I-351<br>8-574-23 | выключатель автомати-<br>ческий типа АЕ2036-10У3                     | шт                               | I                    | 9,55                   | 2,70                                                 | 1,14                           | 0,78                                                  | -                      | 9,55                                                 | 2,7                            | 1,14                                                  | 0,78 | -  |
| 3        | I5-04<br>доп. I2<br>п. 04-545<br>I5-I7<br>п. I-386<br>8-574-45   | Пускатель магнитный<br>ПМЛ 210004                                    | шт                               | I                    | 6,6                    | 4,2                                                  | 1,67                           | 0,85                                                  | -                      | 6,6                                                  | 4,2                            | 1,67                                                  | 0,85 | -  |
| 4        | "-<br>п. I2-241<br>I5-I7<br>п. I-428<br>8-574-55                 | Приставка ПКЛ-2204                                                   | "                                | I                    | 2,7                    | 2,5                                                  | 1,19                           | 0,73                                                  | -                      | 2,7                                                  | 2,5                            | 1,19                                                  | 0,73 | -  |
| 5        | "-<br>п. I3-326<br>I5-I7<br>п. I-428<br>8-574-55                 | Реле токовое РТМ1021.04                                              | "                                | I                    | 3                      | 2,5                                                  | 1,19                           | 0,73                                                  | -                      | 3                                                    | 2,5                            | 1,19                                                  | 0,73 | -  |

| I | 2                                                            | 3                              | 4   | 5  | 6    | 7    | 8    | 9    | 10 | 11    | 12    | 13   | 14   | 15 |
|---|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|----|------|------|------|------|----|-------|-------|------|------|----|
| 6 | I5-04<br>п.03-060<br>п.03-062<br>I5-I7<br>п.1-379<br>8-574-6 | Предохранитель типа<br>ШПТ-ЮУЗ | шт  | I  | 0,12 | 0,65 | 0,66 | 0,34 | -  | 0,12  | 0,65  | 0,66 | 0,34 | -  |
| 7 | I5-I7<br>п.1-495                                             | Блок захимов БЗ-24             | "   | 10 | -    | 0,3  | -    | -    | -  | -     | 3     | -    | -    | -  |
|   |                                                              | Итого:                         | руб |    |      |      |      |      |    | 21,97 | 16,03 | 5,86 | 3,43 | -  |

## РАСЧЕТ № 2

СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖА БЛОКА БОУ5І30-2074Г УХЛ4Б; БОУ5І30-2674Г УХЛБ;  
 БОУ5І30-2274Г УХЛБ; БОУ5І30-І874Г УХЛБ

Составлен в ценах 1984г.

| №п/п | Наименование преysкурента, ценника и № позиции                | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость |                                 |                 |             |              |                                 |                 |             |                   |                                    |
|------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|--------------|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|------------------------------------|
|      |                                                               |                                                              |                   |            | Единицы в руб.    |                                 |                 |             |              | Общая стоимость в руб.          |                 |             |                   |                                    |
|      |                                                               |                                                              |                   |            | оборудование      | заводской монтаж (изготовление) | монтажных работ |             | оборудование | заводской монтаж (изготовление) | монтажных работ |             |                   |                                    |
|      |                                                               |                                                              |                   |            |                   |                                 | всего           | в том числе |              |                                 | всего           | в том числе |                   |                                    |
|      |                                                               |                                                              |                   |            |                   |                                 |                 |             |              |                                 |                 |             | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| 1    | 2                                                             | 3                                                            | 4                 | 5          | 6                 | 7                               | 8               | 9           | 10           | 11                              | 12              | 13          | 14                | 15                                 |
| I    | I5-I7<br>п.І-018                                              | Плита металлическая размером 250х145 мм                      | м2                | 0,04       | -                 | 5,3                             | -               | -           | -            | -                               | 0,21            | -           | -                 | -                                  |
|      |                                                               | На плите устанавливаются:                                    |                   |            |                   |                                 |                 |             |              |                                 |                 |             |                   |                                    |
| 2    | I5-04<br>п.01-057<br>п.01-071<br>I5-I7<br>п.І-351<br>8-574-23 | Выключатель автоматический АЕ 2016-10МЧЗ                     | шт                | I          | 6,9               | 2,7                             | 1,14            | 0,78        | -            | 6,9                             | 2,7             | 1,14        | 0,78              | -                                  |
| 3    | I5-04<br>доп.І2<br>п.04-543<br>I5-I7<br>п.І-386<br>8-574-44   | Пускатель магнитный типа ПМЛ-110004Б                         | шт                | I          | 5                 | 4,2                             | 1,15            | 0,55        | -            | 5                               | 4,2             | 1,15        | 0,55              | -                                  |
| 4    | I5-04д.І2<br>п.І3-326<br>I5-I7<br>п.І-428<br>8-574-55         | Реле токовое РТД-1005 (1004;1006;1008)                       | шт                | I          | 3                 | 2,5                             | 1,19            | 0,73        | -            | 3                               | 2,5             | 1,19        | 0,73              | -                                  |

| I | 2                                                              | 3                                | 4   | 5  | 6   | 7   | 8     | 9    | 10 | 11   | 12     | 13    | 14   | 15 |
|---|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|----|-----|-----|-------|------|----|------|--------|-------|------|----|
| 5 | И5-04<br>доп. I2<br>п. I2-24I<br>И5-И7<br>п. I-428<br>8-574-55 | Приставка контактная<br>ПКЛ-2204 | шт  | I  | 2,7 | 2,5 | I, I9 | 0,73 | -  | 2,7  | 2,5    | I, I9 | 0,73 | -  |
| 6 | И5-И7<br>п. I-495                                              | Блок зажимов БЗ-24               | шт  | IO | -   | 0,3 | -     | -    | -  | -    | 3      | -     | -    | -  |
|   |                                                                | Итого:                           | руб |    |     |     |       |      |    | 17,6 | 15, II | 4,67  | 2,79 | -  |

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости оборудования и монтажа шкафа управления ЗЯ

Составлена в ценах 1984г., на основании ЭМ02-00СБ, ЭМ02-00I

| №<br>пп | Наименование<br>прейскуранта,<br>ценника и<br>№ позиций        | Наименование и харак-<br>теристика оборудования<br>и монтажных работ | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во | Сметная стоимость      |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                 |             |                                |                                                       |
|---------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                                                                |                                                                      |                                  |                      | Единицы в руб.         |                                                      |                 |             |                        | Общая стоимость в руб.                               |                 |             |                                |                                                       |
|         |                                                                |                                                                      |                                  |                      | обору-<br>дова-<br>ние | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ |             | обору-<br>дова-<br>ние | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ |             |                                |                                                       |
|         |                                                                |                                                                      |                                  |                      |                        |                                                      | всего           | в том числе |                        |                                                      | всего           | в том числе |                                |                                                       |
|         |                                                                |                                                                      |                                  |                      |                        |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                 |             | основ-<br>ная<br>зар-<br>плата | эксплу-<br>атация<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>плата |
| 1       | 2                                                              | 3                                                                    | 4                                | 5                    | 6                      | 7                                                    | 8               | 9           | 10                     | 11                                                   | 12              | 13          | 14                             | 15                                                    |
| I       | I5-I7<br>п. I-I02<br>8-573-7                                   | Металлоконструкция<br>ящика ЯУЗ-0863 размером<br>800х600х350         | шт                               | I                    | -                      | I6,3                                                 | I,2             | 0,68        | <u>0,26</u><br>0,08    | -                                                    | I6,3            | I,2         | 0,68                           | <u>0,26</u><br>0,08                                   |
|         |                                                                | В ящике устанавливаются:                                             |                                  |                      |                        |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                 |             |                                |                                                       |
| 2       | Расчет<br>№ 3                                                  | Блок типа БОУ5I30-3474                                               | шт                               | I                    | 28,17                  | II,03                                                | 2,95            | I,67        | -                      | 28,17                                                | II,03           | 2,95        | I,67                           | -                                                     |
| 3       | Расчет<br>№ 2                                                  | То же, типа<br>БОУ5I30-2074                                          | "                                | I                    | I7,6                   | I5,II                                                | 4,67            | 2,79        | -                      | I7,6                                                 | I5,II           | 4,67        | 2,79                           | -                                                     |
| 4       | I5-04<br>доп. I2<br>п. 04-543<br>I5-I7<br>п. I-386<br>8-574-44 | Пускатель магнитный<br>ПМЛ-110004Б                                   | "                                | 2                    | 5                      | 4,2                                                  | I,15            | 0,55        | -                      | 10                                                   | 8,4             | 2,3         | I,1                            | -                                                     |
| 5       | "-<br>п. I2-240<br>I5-I7<br>п. I-428<br>8-574-55               | Приставка типа<br>ПКЛ-0404Б                                          | "                                | 2                    | 2,7                    | 2,5                                                  | I,19            | 0,73        | -                      | 5,4                                                  | 5               | 2,38        | I,46                           | -                                                     |

| I                     | 2                                                   | 3                                        | 4     | 5 | 6   | 7    | 8    | 9    | 10 | 11     | 12    | 13    | 14   | 15                  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|---|-----|------|------|------|----|--------|-------|-------|------|---------------------|
| 6                     | I5-04<br>п.06-410<br>I5-I7<br>п. I-446<br>8-574-50  | Переключатель универ-<br>сальный УП 5312 | шт    | I | 3,3 | 2,5  | -    | -    | -  | 3,3    | 2,5   | -     | -    | -                   |
|                       |                                                     |                                          | секц. | 4 | -   | -    | 0,43 | 0,18 | -  | -      | -     | 1,72  | 0,72 | -                   |
| 7                     | "-"<br>п.06-409<br>I5-I7<br>п. I-445<br>8-574-50    | То же, типа УП5311                       | шт    | I | 2,2 | 1,25 | -    | -    | -  | 2,2    | 1,25  | -     | -    | -                   |
|                       |                                                     |                                          | секц. | 2 | -   | -    | 0,43 | 0,18 | -  | -      | -     | 0,86  | 0,36 | -                   |
| 8                     | I5-04<br>п. I8-011<br>I5-I7<br>п. I-444<br>8-574-47 | Кнопки управления<br>типа КЕ 011УЗ       | шт    | 4 | 0,8 | 1,25 | 0,45 | 0,29 | -  | 3,2    | 5     | 1,8   | 1,16 | -                   |
| Итого:                |                                                     |                                          |       |   |     |      |      |      |    | 69,87  | 64,59 | 17,88 | 9,94 | <u>0,26</u><br>0,08 |
| Всего по калькуляции: |                                                     |                                          |       |   |     |      |      |      |    | 134,46 |       |       |      |                     |

## РАСЧЕТ № 2

стоимости оборудования и монтажа блока БОУ5130-2074Г УХЛ4Б; БОУ5130-2674Г УХЛБ;  
БОУ5130-2274Г УХЛБ; БОУ5130-1874Г УХЛБ

Составлен в ценах 1934г.

| № п/п | Наименование прекурсанта, пенника и № позиции                    | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость |                                 |                 |             |              |                                 |                 |             |      |    |
|-------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|--------------|---------------------------------|-----------------|-------------|------|----|
|       |                                                                  |                                                              |                   |            | Единицы в руб.    |                                 |                 |             |              | Общая стоимость в руб.          |                 |             |      |    |
|       |                                                                  |                                                              |                   |            | оборудование      | заводской монтаж (изготовление) | монтажных работ |             | оборудование | заводской монтаж (изготовление) | монтажных работ |             |      |    |
|       |                                                                  |                                                              |                   |            |                   |                                 | всего           | в том числе |              |                                 | всего           | в том числе |      |    |
| I     | 2                                                                | 3                                                            | 4                 | 5          | 6                 | 7                               | 8               | 9           | 10           | 11                              | 12              | 13          | 14   | 15 |
|       |                                                                  |                                                              |                   |            |                   |                                 |                 |             |              |                                 |                 |             |      |    |
| I     | I5-I7<br>п. I-018                                                | Плита металлическая<br>размером 250x145 мм                   | м2                | 0,04       | -                 | 5,3                             | -               | -           | -            | -                               | 0,21            | -           | -    | -  |
|       |                                                                  | На плите устанавливаются:                                    |                   |            |                   |                                 |                 |             |              |                                 |                 |             |      |    |
| 2     | I5-04<br>п. 01-057<br>п. 01-071<br>I5-I7<br>п. I-351<br>8-574-23 | Выключатель автоматический АЕ 2016-10МЧЗ                     | шт                | I          | 6,9               | 2,7                             | I,14            | 0,78        | -            | 6,9                             | 2,7             | I,14        | 0,78 | -  |
| 3     | I5-04<br>доп. I2<br>п. 04-543<br>I5-I7<br>п. I-386<br>8-574-44   | Пускатель магнитный<br>типа ПМЛ-110004Б                      | шт                | I          | 5                 | 4,2                             | I,15            | 0,55        | -            | 5                               | 4,2             | I,15        | 0,55 | -  |
| 4     | I5-04 д. I2<br>п. I3-326<br>I5-I7<br>п. I-428<br>8-574-55        | Реле токовое РТЛ-1005<br>(1004,1006;1008)                    | шт                | I          | 3                 | 2,5                             | I,19            | 0,73        | -            | 3                               | 2,5             | I,19        | 0,73 | -  |

| 1 | 2                                                              | 3                                | 4   | 5  | 6   | 7   | 8     | 9    | 10 | 11   | 12    | 13    | 14   | 15 |
|---|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|----|-----|-----|-------|------|----|------|-------|-------|------|----|
| 5 | I5-04<br>доп. I2<br>п. I2-24I<br>I5-I7<br>п. I-428<br>8-574-55 | Приставка контактная<br>ПКП-2204 | шт  | I  | 2,7 | 2,5 | I, I9 | 0,73 | -  | 2,7  | 2,5   | I, I9 | 0,73 | -  |
| 6 | I5-I7<br>п. I-495                                              | Блок зажимов БЗ-24               | шт  | IO | -   | 0,3 | -     | -    | -  | -    | 3     | -     | -    | -  |
|   |                                                                | Итого:                           | руб |    |     |     |       |      |    | 17,6 | 15,11 | 4,67  | 2,79 | -  |

## РАСЧЕТ №3

стоимости оборудования и монтажа блока БОУ5130-3574 УХЛ4Б, БОУ5130-3474 УХЛ4Б

Составлен в ценах 1984г.

| № п/п | Наименование преysкур-ранта и № позиции                       | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ  | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость |                                    |                 |             |                |                                    |                 |             |                     |                                      |
|-------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------|------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|--------------------------------------|
|       |                                                               |                                                               |                   |            | Единицы, руб.     |                                    |                 |             |                | Общая стоимость, руб.              |                 |             |                     |                                      |
|       |                                                               |                                                               |                   |            | обору-дова-ние    | завод-ской монтаж (изго-товле-ние) | монтажных работ |             | обору-дова-ние | завод-ской монтаж (изго-товле-ние) | монтажных работ |             | основ-ная зар-плата | эксплу-атация машин в т.ч. зар-плата |
|       |                                                               |                                                               |                   |            |                   |                                    | всего           | в том числе |                |                                    | всего           | в том числе |                     |                                      |
| 1     | 2                                                             | 3                                                             | 4                 | 5          | 6                 | 7                                  | 8               | 9           | 10             | 11                                 | 12              | 13          | 14                  | 15                                   |
| I     | 15-17<br>п.1-018                                              | Плита металлическая<br>размером 300x295 мм                    | м2                | 0,09       | -                 | 5,3                                | -               | -           | -              | -                                  | 0,48            | -           | -                   | -                                    |
|       |                                                               | На щите устанавливаются:                                      |                   |            |                   |                                    |                 |             |                |                                    |                 |             |                     |                                      |
| 2     | 15-04<br>п.01-060<br>п.01-073<br>15-17<br>п.1-351<br>8-574-23 | Выключатель автомати-<br>ческий типа АЕ2046-10У3<br>12,2+2,25 | шт                | 1          | 14,45             | 2,7                                | 1,14            | 0,78        | -              | 14,45                              | 2,7             | 1,14        | 0,78                | -                                    |
| 3     | 15-04<br>доп.3<br>п.04-488<br>15-17<br>п.1-386<br>8-574-44    | Пускатель магнитный<br>ПМА-3202-УХЛ                           | шт                | 1          | 13,6              | 4,2                                | 1,15            | 0,55        | -              | 13,6                               | 4,2             | 1,15        | 0,55                | -                                    |
| 4     | 15-04<br>п.03-060<br>п.03-062<br>15-17<br>п.1-379<br>8-574-6  | Предохранитель<br>ПНТ-10У3                                    | "                 | 1          | 0,12              | 0,65                               | 0,66            | 0,34        | -              | 0,12                               | 0,65            | 0,66        | 0,34                | -                                    |
| 5     | 15-17<br>п.1-495                                              | Блок захимов ЕЗ-24                                            | шт                | 10         | -                 | 0,3                                | -               | -           | -              | -                                  | 3               | -           | -                   | -                                    |
|       |                                                               | Итого.                                                        | руб               |            |                   |                                    |                 |             |                | 28,17                              | 11,03           | 2,95        | 1,67                | -                                    |

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ №3

стоимости оборудования и монтажа шкафа управления 4Я

Составлена в ценах 1984 г., на основании ЭМ02-00СБ, ЭМ02-001

| №п/п                     | Наименование прейскуранта, ценника и № позиции              | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость |                                 |                 |             |                     |                                 |                 |             |                   |                                    |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|------------------------------------|
|                          |                                                             |                                                              |                   |            | Единицы в руб.    |                                 |                 |             |                     | Общая стоимость в руб.          |                 |             |                   |                                    |
|                          |                                                             |                                                              |                   |            | оборудование      | заводской монтаж (изготовление) | монтажных работ |             | оборудование        | заводской монтаж (изготовление) | монтажных работ |             |                   |                                    |
|                          |                                                             |                                                              |                   |            |                   |                                 | всего           | в том числе |                     |                                 | всего           | в том числе |                   |                                    |
|                          |                                                             |                                                              |                   |            |                   |                                 |                 |             |                     |                                 |                 |             | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| 1                        | 2                                                           | 3                                                            | 4                 | 5          | 6                 | 7                               | 8               | 9           | 10                  | 11                              | 12              | 13          | 14                | 15                                 |
| I                        | I5-I7<br>п.1-I02<br>8-573-7                                 | Металлоконструкция<br>ящика ЯУЭ-0863 размером<br>800х600х350 | шт                | I          | -                 | I6,3                            | I,2             | 0,68        | <u>0,26</u><br>0,08 | -                               | I6,3            | I,2         | 0,68              | <u>0,26</u><br>0,08                |
| В ящике устанавливаются: |                                                             |                                                              |                   |            |                   |                                 |                 |             |                     |                                 |                 |             |                   |                                    |
| 2                        | Расчет<br>№3                                                | Блок типа<br>БОУ 5I30-3474                                   | шт                | I          | 28,17             | II,03                           | 2,95            | I,67        | -                   | 28,17                           | II,03           | 2,95        | I,67              | -                                  |
| 3                        | Расчет<br>№3                                                | Блок типа<br>БОУ5I30-3574                                    | шт                | I          | 28,17             | II,03                           | 2,95            | I,67        | -                   | 28,17                           | II,03           | 2,95        | I,67              | -                                  |
| 4                        | Расчет<br>№2                                                | То же, типа<br>БОУ5I30-2074                                  | "                 | I          | 17,6              | I5,II                           | 4,67            | 2,79        | -                   | 17,6                            | I5,II           | 4,67        | 2,79              | -                                  |
| 5                        | I5-04<br>доп.12<br>п.04-543<br>I5-I7<br>п.1-386<br>8-574-44 | Пускатель магнитный<br>ПМЛ-110004Б                           | "                 | 2          | 5                 | 4,2                             | I,I5            | 0,55        | -                   | 10                              | 8,4             | 2,3         | I,I               | -                                  |

| I                     | 2                                                 | 3                                        | 4     | 5 | 6   | 7    | 8    | 9    | 10 | 11     | 12    | 13    | 14    | 15                  |
|-----------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|---|-----|------|------|------|----|--------|-------|-------|-------|---------------------|
| 6                     | I5-04<br>п.12-240<br>I5-I7<br>п.1-428<br>8-574-55 | Приставка типа ПКЛ-<br>-0404Б            | шт    | 2 | 2,7 | 2,5  | 1,19 | 0,73 | -  | 5,4    | 5     | 2,38  | 1,46  | -                   |
| 7                     | I5-04<br>п.06-410<br>I5-I7<br>п.1-446<br>8-574-50 | Переключатель универ-<br>сальный УП 5312 | шт    | 1 | 3,3 | 2,5  | -    | -    | -  | 3,3    | 2,5   | -     | -     | -                   |
|                       |                                                   |                                          | секц. | 4 | -   | -    | 0,43 | 0,18 | -  | -      | -     | 1,72  | 0,72  | -                   |
| 8                     | -"-<br>п.06-409<br>I5-I7<br>п.1-445<br>8-574-50   | То же, типа УП5311                       | шт    | 1 | 2,2 | 1,25 | -    | -    | -  | 2,2    | 1,25  | -     | -     | -                   |
|                       |                                                   |                                          | секц. | 2 | -   | -    | 0,43 | 0,18 | -  | -      | -     | 0,86  | 0,36  | -                   |
| 9                     | I5-04<br>п.18-011<br>I5-I7<br>п.1-444<br>8-574-47 | Кнопки управления<br>типа КБ ОПУЗ        | шт    | 4 | 0,8 | 1,25 | 0,45 | 0,29 | -  | 3,2    | 5     | 1,8   | 1,16  | -                   |
| Итого:                |                                                   |                                          |       |   |     |      |      |      |    | 98,04  | 75,62 | 20,83 | 11,61 | <u>0,26</u><br>0,08 |
| Всего по калькуляции: |                                                   |                                          |       |   |     |      |      |      |    | 173,66 |       |       |       |                     |

## РАСЧЕТ № 2

стоимости оборудования и монтажа блока БОУ5130-2074Г УХЛ4Б; БОУ5130-2674Г УХЛБ;  
БОУ5130-2274Г УХЛБ; БОУ5130-1874Г УХЛБ

Составлен в ценах 1984г.

| №<br>п/п | Наименование и характеристики оборудования и монтажных работ  | Единица измерения                        | Количество | Сметная стоимость |                                 |                 |             |              |                                 |                        |                                    |              |                                 |                   |                                    |
|----------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|-------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|--------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------|-------------------|------------------------------------|
|          |                                                               |                                          |            | Единицы в руб.    |                                 |                 |             |              |                                 | Общая стоимость в руб. |                                    |              |                                 |                   |                                    |
|          |                                                               |                                          |            | оборудование      | заводской монтаж (изготовление) | Монтажных работ |             | оборудование | заводской монтаж (изготовление) | Монтажных работ        |                                    | оборудование | заводской монтаж (изготовление) | Монтажных работ   |                                    |
|          |                                                               |                                          |            |                   |                                 | всего           | в том числе |              |                                 | основная зарплата      | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |              |                                 | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| 1        | 2                                                             | 3                                        | 4          | 5                 | 6                               | 7               | 8           | 9            | 10                              | 11                     | 12                                 | 13           | 14                              | 15                | 16                                 |
| 1        | I5-I7<br>п.1-018                                              | Плита металлическая размером 250х145 мм  | м2         | 0,04              | -                               | 5,3             | -           | -            | -                               | -                      | -                                  | 0,21         | -                               | -                 | -                                  |
|          | На плите устанавливаются:                                     |                                          |            |                   |                                 |                 |             |              |                                 |                        |                                    |              |                                 |                   |                                    |
| 2        | I5-04<br>п.01-057<br>п.01-071<br>I5-I7<br>п.1-351<br>8-574-23 | Выключатель автоматический АБ 2016-10МЧЗ | шт         | 1                 | 6,9                             | 2,7             | 1,14        | 0,78         | -                               | 6,9                    | 2,7                                | 1,14         | 0,78                            | -                 | -                                  |
| 3        | I5-04<br>доп.12<br>п.04-543<br>I5-I7<br>п.1-386<br>8-574-44   | Пускатель магнитный типа ПМЛ-110004Б     | шт         | 1                 | 5                               | 4,2             | 1,15        | 0,55         | -                               | 5                      | 4,2                                | 1,15         | 0,55                            | -                 | -                                  |
| 4        | I5-04л.12<br>п.13-326<br>I5-I7<br>п.1-428<br>8-574-55         | Реле токовое РТЛ-1005 (1008;1006;1004)   | шт         | 1                 | 3                               | 2,5             | 1,19        | 0,73         | -                               | 3                      | 2,5                                | 1,19         | 0,73                            | -                 | -                                  |

| I | 2                                                              | 3                                | 4   | 5  | 6   | 7   | 8     | 9    | 10 | 11   | 12     | 13    | 14   | 15 |
|---|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|----|-----|-----|-------|------|----|------|--------|-------|------|----|
| 5 | I5-04<br>доп. I2<br>п. I2-24I<br>I5-I7<br>п. I-428<br>8-574-55 | Приставка контактная<br>ПКЛ-2204 | шт  | I  | 2,7 | 2,5 | I, I9 | 0,73 | -  | 2,7  | 2,5    | I, I9 | 0,73 | -  |
| 6 | I5-I7<br>п. I-495                                              | Блок зажимов БЗ-24               | шт  | IO | -   | 0,3 | -     | -    | -  | -    | 3      | -     | -    | -  |
|   |                                                                | Итого:                           | руб |    |     |     |       |      |    | I7,6 | I5, II | 4,67  | 2,79 | -  |

стоимости оборудования и монтажа блока БОУ5130-3574 УХЛ4Б, БОУ5130-3474 УХЛ4Б

Составлен в ценах 1984г.

| № пп | Наименование<br>прейску-<br>ранта и №<br>позиции              | Наименование и характе-<br>ристика оборудования и<br>монтажных работ | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во | Сметная стоимость      |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                 |             |      |                                |
|------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------|--------------------------------|
|      |                                                               |                                                                      |                                  |                      | Единицы в руб.         |                                                      |                 |             |                        | Общая стоимость в руб.                               |                 |             |      |                                |
|      |                                                               |                                                                      |                                  |                      | обору-<br>дова-<br>ние | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ |             | обору-<br>дова-<br>ние | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ |             |      |                                |
|      |                                                               |                                                                      |                                  |                      |                        |                                                      | всего           | в том числе |                        |                                                      | всего           | в том числе |      |                                |
|      |                                                               |                                                                      |                                  |                      |                        |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                 |             |      | основ-<br>ная<br>зар-<br>плата |
| I    | 2                                                             | 3                                                                    | 4                                | 5                    | 6                      | 7                                                    | 8               | 9           | 10                     | 11                                                   | 12              | 13          | 14   | 15                             |
| 1    | I5-I7<br>п.1-018                                              | Плита металлическая<br>размером 300х295 мм                           | м2                               | 0,09                 | -                      | 5,3                                                  | -               | -           | -                      | -                                                    | 0,48            | -           | -    | -                              |
|      |                                                               | На шите устанавливаются:                                             |                                  |                      |                        |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                 |             |      |                                |
| 2    | I5-04<br>п.01-060<br>п.01-073<br>I5-I7<br>п.1-351<br>8-574-23 | Выключатель автомати-<br>ческий типа АЕ2046-10УЗ                     | шт                               | I                    | 14,45                  | 2,7                                                  | 1,14            | 0,78        | -                      | 14,45                                                | 2,7             | 1,14        | 0,78 | -                              |
|      |                                                               | I2,2+2,25                                                            |                                  |                      |                        |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                 |             |      |                                |
| 3    | I5-04<br>доп.3<br>п.04-488<br>I5-I7<br>п.1-386<br>8-574-44    | Пускатель магнитный<br>ПМА-3202-УХЛ                                  | шт                               | I                    | 13,6                   | 4,2                                                  | 1,15            | 0,55        | -                      | 13,6                                                 | 4,2             | 1,15        | 0,55 | -                              |
| 4    | I5-04<br>п.03-060<br>п.03-062<br>I5-I7<br>п.1-379<br>8-574-6  | Предохранитель<br>ПШТ-10УЗ                                           | "                                | I                    | 0,12                   | 0,65                                                 | 0,66            | 0,34        | -                      | 0,12                                                 | 0,65            | 0,66        | 0,34 | -                              |
| 5    | I5-I7<br>п.1-495                                              | Блок зажимов БЗ-24                                                   | шт                               | 10                   | -                      | 0,3                                                  | -               | -           | -                      | -                                                    | 3               | -           | -    | -                              |
|      |                                                               | Итого:                                                               | руб                              |                      |                        |                                                      |                 |             |                        | 28,17                                                | 11,03           | 2,95        | 1,67 | -                              |

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

стоимости оборудования и монтажа шкафа управления 2Я (5Я; 6Я)

Составлена в ценах 1984г., на основании ЭМ-03-00СБ, ЭМ-03-00Г

| №<br>пп | Наименова-<br>ние преи-<br>скуранта,<br>ценника и<br>№ позиции | Наименование и характе-<br>ристика оборудования и<br>монтажных работ | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во | Сметная стоимость      |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                 |             |       |              | Общая стоимость в руб.         |                                                       |                                |                                                       |
|---------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------|--------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                                                                |                                                                      |                                  |                      | Единицы в руб.         |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                 |             |       |              |                                |                                                       |                                |                                                       |
|         |                                                                |                                                                      |                                  |                      | обору-<br>дова-<br>ние | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ |             | обору-<br>дова-<br>ние | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ |             | всего | в том числе  | основ-<br>ная<br>зар-<br>плата | эксплу-<br>атация<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>плата | основ-<br>ная<br>зар-<br>плата | эксплу-<br>атация<br>машин<br>в т.ч.<br>зарпла-<br>та |
|         |                                                                |                                                                      |                                  |                      |                        |                                                      | всего           | в том числе |                        |                                                      | всего           | в том числе |       |              |                                |                                                       |                                |                                                       |
| I       | 2                                                              | 3                                                                    | 4                                | 5                    | 6                      | 7                                                    | 8               | 9           | 10                     | 11                                                   | 12              | 13          | 14    | 15           |                                |                                                       |                                |                                                       |
| I       | 15-17<br>п.1-102<br>8-573-7                                    | Металлоконструкция<br>ящика ЯУЭ-0863 размером<br>800х600х350         | шт                               | I                    | -                      | 16,3                                                 | 1,2             | 0,68        | 0,26<br>0,08           | -                                                    | 16,3            | 1,2         | 0,68  | 0,26<br>0,08 |                                |                                                       |                                |                                                       |
|         |                                                                | В ящике устанавливаются:                                             |                                  |                      |                        |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                 |             |       |              |                                |                                                       |                                |                                                       |
| 2       | Расчет<br>№ 2                                                  | Блок типа БОУ5130-2674Г                                              | шт                               | I                    | 17,6                   | 15,11                                                | 4,67            | 2,79        | -                      | 17,6                                                 | 15,11           | 4,67        | 2,79  | -            |                                |                                                       |                                |                                                       |
| 3       | Расчет<br>№ 2                                                  | То же, типа БОУ5130-<br>-1874Г                                       | "                                | I                    | 17,6                   | 15,11                                                | 4,67            | 2,79        | -                      | 17,6                                                 | 15,11           | 4,67        | 2,79  | -            |                                |                                                       |                                |                                                       |
| 4       | 15-04<br>доп.12<br>п.04-543<br>15-17<br>п.1-386<br>8-574-14    | Пускатель магнитный<br>типа ПММ-110004                               | шт                               | 3                    | 5                      | 4,2                                                  | 1,15            | 0,55        | -                      | 15                                                   | 12,6            | 3,45        | 1,65  | -            |                                |                                                       |                                |                                                       |
| 5       | 15-04<br>п.06-410<br>15-17<br>п.1-446<br>8-574-50              | Переключатель универ-<br>сальный типа УП5312                         | "                                | I                    | 3,3                    | 2,5                                                  | -               | -           | -                      | 3,3                                                  | 2,5             | -           | -     | -            |                                |                                                       |                                |                                                       |
|         |                                                                |                                                                      | секц.                            | 4                    | -                      | -                                                    | 0,43            | 0,18        | -                      | -                                                    | -               | 1,72        | 0,72  | -            |                                |                                                       |                                |                                                       |

| I                     | 2                                                 | 3                                | 4     | 5 | 6   | 7    | 8    | 9    | 10 | 11     | 12    | 13    | 14    | 15                  |
|-----------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|-------|---|-----|------|------|------|----|--------|-------|-------|-------|---------------------|
| 6                     | №<br>п.06-409<br>15-17<br>п.1-445<br>8-574-50     | То же, типа УП53II               | шт    | 1 | 2,2 | 1,25 | -    | -    | -  | 2,2    | 1,25  | -     | -     | -                   |
|                       |                                                   |                                  | секц. | 2 | -   | -    | 0,43 | 0,18 | -  | -      | -     | 0,86  | 0,36  | -                   |
| 7                     | 15-04<br>п.18-0II<br>15-17<br>п.1-444<br>8-574-47 | Кнопки управления<br>типа КЕ-0II | шт    | 4 | 0,8 | 1,25 | 0,45 | 0,29 | -  | 3,2    | 5     | 1,8   | 1,16  | -                   |
| Итого:                |                                                   |                                  |       |   |     |      |      |      |    | 58,9   | 67,79 | 18,37 | 10,16 | <u>0,26</u><br>0,08 |
| Всего по калькуляции: |                                                   |                                  |       |   |     |      |      |      |    | 126,69 |       |       |       |                     |

## РАСЧЕТ № 2

стоимости оборудования и монтажа блока БОУ5І30-2074Г УХЛ4Б; БОУ5І30-2674Г УХЛБ;  
 БОУ5І30-2274Г УХЛБ; БОУ5І30-1874Г УХЛБ

Составлен в ценах 1984г.

| №<br>пп | Наимено-<br>вание преи-<br>скуранта,<br>ценника и<br>№/з позиции | Наименование и харак-<br>теристика оборудования<br>и монтажных работ | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во | Сметная стоимость      |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                 |             |                                |                                                       |
|---------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                                                                  |                                                                      |                                  |                      | Единицы в руб.         |                                                      |                 |             |                        | Общая стоимость в руб.                               |                 |             |                                |                                                       |
|         |                                                                  |                                                                      |                                  |                      | обору-<br>дова-<br>ние | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ |             | обору-<br>дова-<br>ние | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ |             |                                |                                                       |
|         |                                                                  |                                                                      |                                  |                      |                        |                                                      | всего           | в том числе |                        |                                                      | всего           | в том числе |                                |                                                       |
|         |                                                                  |                                                                      |                                  |                      |                        |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                 |             | основ-<br>ная<br>зар-<br>плата | эксплу-<br>атация<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>плата |
| 1       | 2                                                                | 3                                                                    | 4                                | 5                    | 6                      | 7                                                    | 8               | 9           | 10                     | 11                                                   | 12              | 13          | 14                             | 15                                                    |
| I       | I5-I7<br>п.І-018                                                 | Плита металлическая<br>размером 250х145 мм                           | м2                               | 0,04                 | -                      | 5,3                                                  | -               | -           | -                      | -                                                    | 0,21            | -           | -                              | -                                                     |
|         |                                                                  | На плите устанавливаются:                                            |                                  |                      |                        |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                 |             |                                |                                                       |
| 2       | I5-04<br>п.01-057<br>п.01-071<br>I5-I7<br>п.І-351<br>8-574-23    | Выключатель автомати-<br>ческий АЕ 2016-10МЧЗ                        | шт                               | I                    | 6,9                    | 2,7                                                  | 1,14            | 0,78        | -                      | 6,9                                                  | 2,7             | 1,14        | 0,78                           | -                                                     |
| 3       | I5-04<br>доп.І2<br>п.04-543<br>I5-I7<br>п.І-386<br>8-574-44      | Пускатель магнитный<br>типа ПМЛ-110004Б                              | шт                               | I                    | 5                      | 4,2                                                  | 1,15            | 0,55        | -                      | 5                                                    | 4,2             | 1,15        | 0,55                           | -                                                     |
| 4       | I5-04 доп.І2<br>п.І3-325<br>I5-I7<br>п.І-428<br>8-574-55         | Реле токовое РТЛ-1005<br>(1004;1006;1008)                            | шт                               | I                    | 3                      | 2,5                                                  | 1,19            | 0,73        | -                      | 3                                                    | 2,5             | 1,19        | 0,73                           | -                                                     |

| I      | 2                                                              | 3                                | 4   | 5  | 6   | 7   | 8     | 9    | 10 | 11   | 12     | 13    | 14   | 15 |
|--------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|----|-----|-----|-------|------|----|------|--------|-------|------|----|
| 5      | I5-04<br>доп. I2<br>п. I2-24I<br>I5-I7<br>п. I-428<br>8-574-55 | Приставка контактная<br>ПКП-2204 | шт  | I  | 2,7 | 2,5 | I, I9 | 0,73 | -  | 2,7  | 2,5    | I, I9 | 0,73 | -  |
| 6      | I5-I7<br>п. I-495                                              | Блок зажимов БЗ-24               | шт  | IO | -   | 0,3 | -     | -    | -  | -    | 3      | -     | -    | -  |
| Итого: |                                                                |                                  | руб |    |     |     |       |      |    | I7,6 | I5, II | 4,67  | 2,79 | -  |

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

стоимости оборудования и монтажа шкафа управления 8Я

Составлена в ценах 1984г., на основании ЭМ-03-00СБ, ЭМ-03-001

| №<br>п/п | Наименова-<br>ние прейску-<br>ранта,<br>ценника и<br>№ позиции | Наименование и характе-<br>ристика оборудования и<br>монтажных работ | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во | Сметная стоимость      |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                                |                                                       |       |                     |
|----------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|---------------------|
|          |                                                                |                                                                      |                                  |                      | Единицы в руб.         |                                                      |                 |             |                        | Общая стоимость в руб.                               |                                |                                                       |       |                     |
|          |                                                                |                                                                      |                                  |                      | обору-<br>дова-<br>ние | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ |             | обору-<br>дова-<br>ние | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ                |                                                       |       |                     |
|          |                                                                |                                                                      |                                  |                      |                        |                                                      | всего           | в том числе |                        |                                                      | основ-<br>ная<br>зар-<br>плата | эксплуа-<br>тация<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>плата | всего | в том числе         |
| I        | 2                                                              | 3                                                                    | 4                                | 5                    | 6                      | 7                                                    | 8               | 9           | 10                     | 11                                                   | 12                             | 13                                                    | 14    | 15                  |
| I        | I5-I7<br>п.1-102<br>8-573-7                                    | Металлоконструкция<br>ящика ЯУЭ-0863 размером<br>800х600х350         | шт                               | I                    | -                      | I6,3                                                 | I,2             | 0,68        | <u>0,26</u><br>0,08    | -                                                    | I6,3                           | I,2                                                   | 0,68  | <u>0,26</u><br>0,08 |
|          |                                                                | В ящике устанавливаются:                                             |                                  |                      |                        |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                                |                                                       |       |                     |
| 2        | Расчет<br>№ 2                                                  | Блок типа БОУ5130-2674Г                                              | шт                               | I                    | I7,6                   | I5,II                                                | 4,67            | 2,79        | -                      | I7,6                                                 | I5,II                          | 4,67                                                  | 2,79  | -                   |
| 3        | Расчет<br>№ 2                                                  | То же, типа БОУ5130-<br>-2274Г                                       | шт                               | I                    | I7,6                   | I5,II                                                | 4,67            | 2,79        | -                      | I7,6                                                 | I5,II                          | 4,67                                                  | 2,79  | -                   |
| 4        | Расчет<br>№ 2                                                  | То же, типа БОУ5130-<br>-1874Г                                       | "                                | I                    | I7,6                   | I5,II                                                | 4,67            | 2,79        | -                      | I7,6                                                 | I5,II                          | 4,67                                                  | 2,79  | -                   |
| 5        | I5-04<br>доп.12<br>п.04-543<br>I5-I7<br>п.1-386<br>8-574-44    | Пускатель магнитный<br>типа ПМЛ-110004                               | шт                               | 3                    | 5                      | 4,2                                                  | I,15            | 0,55        | -                      | I5                                                   | I2,6                           | 3,45                                                  | I,65  | -                   |

| I                     | 2                                                 | 3                                            | 4    | 5 | 6   | 7    | 8    | 9    | 10  | 11    | 12   | 13    | 14    | 15                  |
|-----------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|---|-----|------|------|------|-----|-------|------|-------|-------|---------------------|
| 6                     | I5-04<br>п.06-410<br>I5-I7<br>п.1-446<br>8-574-50 | Переключатель универ-<br>сальный типа УП5312 | шт   | I | 3,3 | 2,5  | -    | -    | -   | 3,3   | 2,5  | -     | -     | -                   |
|                       |                                                   |                                              | секц | 4 | -   | -    | 0,43 | 0,18 | -   | -     | -    | 1,72  | 0,72  | -                   |
| 7                     | -"-<br>п.06-409<br>I5-I7<br>п.1-445<br>8-574-50   | То же, типа УП 5311                          | "    | I | 2,2 | 1,25 | -    | -    | 2,2 | 1,25  | -    | -     | -     | -                   |
|                       |                                                   |                                              | секц | 2 | -   | -    | 0,43 | 0,18 | -   | -     | -    | 0,86  | 0,36  | -                   |
| 8                     | I5-04<br>п.18-011<br>I5-I7<br>п.1-444<br>8-574-47 | Кнопки управления<br>типа КЕ-011             | шт   | 4 | 0,8 | 1,25 | 0,45 | 0,29 | -   | 3,2   | 5    | 1,8   | 1,16  | -                   |
| Итого:                |                                                   |                                              |      |   |     |      |      |      |     | 76,5  | 82,9 | 23,04 | 12,94 | <u>0,26</u><br>0,08 |
| Всего по калькуляции: |                                                   |                                              |      |   |     |      |      |      |     | 159,4 |      |       |       |                     |

## РАСЧЕТ № 2

стоимости оборудования и монтажа блока БОУ5130-2074Г УХЛ4Б; БОУ5130-2674Г УХЛБ;  
БОУ5130-2274Г УХЛБ; БОУ5130-1874Г УХЛБ

Составлен в ценах 1984г.

| №<br>п/п | Наименова-<br>ние преи-<br>скуранта,<br>ценника и<br>№ позиции   | Наименование и харак-<br>теристика оборудования<br>и монтажных работ | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во | Сметная стоимость      |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                 |             |                                |                                                       |
|----------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
|          |                                                                  |                                                                      |                                  |                      | Единицы в руб.         |                                                      |                 |             |                        | Общая стоимость в руб.                               |                 |             |                                |                                                       |
|          |                                                                  |                                                                      |                                  |                      | обору-<br>дова-<br>ние | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ |             | обору-<br>дова-<br>ние | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ |             | основ-<br>ная<br>зар-<br>плата | эксплу-<br>атация<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>плата |
|          |                                                                  |                                                                      |                                  |                      |                        |                                                      | всего           | в том числе |                        |                                                      | всего           | в том числе |                                |                                                       |
| 1        | 2                                                                | 3                                                                    | 4                                | 5                    | 6                      | 7                                                    | 8               | 9           | 10                     | 11                                                   | 12              | 13          | 14                             | 15                                                    |
| 1        | I5-I7<br>п. I-018                                                | Плита металлическая<br>размером 250х145 мм                           | м2                               | 0,04                 | -                      | 5,3                                                  | -               | -           | -                      | -                                                    | 0,21            | -           | -                              | -                                                     |
|          |                                                                  | На плите устанавливаются:                                            |                                  |                      |                        |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                 |             |                                |                                                       |
| 2        | I5-04<br>п. 01-057<br>п. 01-071<br>I5-I7<br>п. I-351<br>8-574-23 | Выключатель автомати-<br>ческий АЕ 2016-10МЧЗ                        | шт                               | 1                    | 6,9                    | 2,7                                                  | 1,14            | 0,78        | -                      | 6,9                                                  | 2,7             | 1,14        | 0,78                           | -                                                     |
| 3        | I5-04<br>доп. I2<br>п. 04-543<br>I5-I7<br>п. I-386<br>8-574-41   | Пускатель магнитный<br>типа ПМЛ-110004Б                              | шт                               | 1                    | 5                      | 4,2                                                  | 1,15            | 0,55        | -                      | 5                                                    | 4,2             | 1,15        | 0,55                           | -                                                     |
| 4        | I5-04 д. I2<br>п. I3-326<br>I5-I7<br>п. I-428<br>8-574-55        | Реле токовое РТЛ-1005<br>(1004; 1006; 1008)                          | шт                               | 1                    | 3                      | 2,5                                                  | 1,19            | 0,73        | -                      | 3                                                    | 2,5             | 1,19        | 0,73                           | -                                                     |

| Г. П. 503-3-16.86 Ал.(VIII) |                                                                |                                  | -271- |    |     |     |      |      |    |      |       |      |      |    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|----|-----|-----|------|------|----|------|-------|------|------|----|
| I                           | 2                                                              | 3                                | 4     | 5  | 6   | 7   | 8    | 9    | 10 | 11   | 12    | 13   | 14   | 15 |
| 5                           | I5-04<br>доп. I2<br>п. I2-24I<br>I5-I7<br>п. I-428<br>8-574-55 | Приставка контактная<br>ПКП-2204 | шт    | I  | 2,7 | 2,5 | I,I9 | 0,73 | -  | 2,7  | 2,5   | I,I9 | 0,73 | -  |
| 6                           | I5-I7<br>п. I-495                                              | Блок зажимов БЗ-24               | шт    | 10 | -   | 0,3 | -    | -    | -  | -    | 3     | -    | -    | -  |
| Итого:                      |                                                                |                                  | руб   |    |     |     |      |      |    | I7,6 | I5,II | 4,67 | 2,79 | -  |

## стоимости оборудования и монтажа шкафа управления ЯИ

Составлена в ценах 1984г., на основании ЭМ-04-00СБ, ЭМ-04-00И

| №<br>п/п | Наименование<br>прейску-<br>ранта,<br>ценника и<br>№ позиции   | Наименование и характе-<br>ристика оборудования и<br>монтажных работ | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во | Сметная стоимость      |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                 |             |                                |                                                       |
|----------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
|          |                                                                |                                                                      |                                  |                      | Единицы в руб.         |                                                      |                 |             |                        | Общая стоимость в руб.                               |                 |             |                                |                                                       |
|          |                                                                |                                                                      |                                  |                      | обору-<br>дова-<br>ние | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ |             | обору-<br>дова-<br>ние | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ |             | основ-<br>ная<br>зар-<br>плата | эксплу-<br>атация<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>плата |
|          |                                                                |                                                                      |                                  |                      |                        |                                                      | всего           | в том числе |                        |                                                      | всего           | в том числе |                                |                                                       |
| 1        | 2                                                              | 3                                                                    | 4                                | 5                    | 6                      | 7                                                    | 8               | 9           | 10                     | 11                                                   | 12              | 13          | 14                             | 15                                                    |
| I        | I5-I7<br>п. I-102<br>8-573-7                                   | Металлоконструкция<br>ящика ЯУЭ-0863 размером<br>800х600х350         | шт                               | I                    | -                      | I6,3                                                 | I,2             | 0,68        | <u>0,26</u><br>0,08    | -                                                    | I6,3            | I,2         | 0,63                           | <u>0,26</u><br>0,08                                   |
|          |                                                                | В ящике устанавливаются:                                             |                                  |                      |                        |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                 |             |                                |                                                       |
| 2        | Расчет<br>№ 2                                                  | Блок типа<br>БОУ5130-2274Г                                           | шт                               | 2                    | I7,6                   | I5,II                                                | 4,67            | 2,79        | -                      | 35,2                                                 | 30,22           | 9,34        | 5,58                           | -                                                     |
| 3        | Расчет<br>№ 2                                                  | То же, типа<br>БОУ5130-1874Г                                         | шт                               | I                    | I7,6                   | I5,II                                                | 4,67            | 2,79        | -                      | I7,6                                                 | I5,II           | 4,67        | 2,79                           | -                                                     |
| 4        | I5-04<br>доп. I2<br>п. 04-543<br>I5-I7<br>п. I-386<br>8-574-44 | Пускатель магнитный<br>типа ПМЛ II004                                | "                                | 3                    | 5                      | 4,2                                                  | I,15            | 0,55        | -                      | I5                                                   | I2,6            | 3,45        | I,65                           |                                                       |
| 5        | "-<br>п. I2-240<br>I5-I7<br>п. I-428<br>8-574-55               | Приставка к пускателью<br>типа ПКЛ-0404Б                             | "                                | 3                    | 2,7                    | 2,5                                                  | I,19            | 0,73        | -                      | 8,1                                                  | 7,5             | 3,57        | 2,19                           | -                                                     |

| Т.п. 503-3- 16.86 |                                                    |                                              | АА. (VIII) |   | -213- |      |      |      |    |        |       |       |       |                     |
|-------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|---|-------|------|------|------|----|--------|-------|-------|-------|---------------------|
| I                 | 2                                                  | 3                                            | 4          | 5 | 6     | 7    | 8    | 9    | 10 | II     | 12    | 13    | 14    | 15                  |
| 6                 | I5-04<br>п.06-410<br>I5-I7<br>п. I-446<br>8-574-50 | Переключатель универ-<br>сальный типа УП5312 | шт         | 2 | 3,3   | 2,5  | -    | -    | -  | 6,6    | 5     | -     | -     | -                   |
|                   |                                                    |                                              | секц.      | 8 | -     | -    | 0,43 | 0,18 | -  | -      | -     | 3,44  | 1,44  | -                   |
| 7                 | -"-<br>п.06-409<br>I5-I7<br>п. I-445               | То же, типа УП5311                           | шт         | 1 | 2,2   | 1,25 | -    | -    | -  | 2,2    | 1,25  | -     | -     | -                   |
|                   |                                                    |                                              | секц.      | 2 | -     | -    | 0,43 | 0,18 | -  | -      | -     | 0,86  | 0,36  | -                   |
| 8                 | I5-04<br>п.18-011<br>I5-I7<br>п. I-444<br>8-574-47 | Кнопка управления<br>типа КЕ 011У3           | шт         | 6 | 0,8   | 1,25 | 0,45 | 0,29 | -  | 4,8    | 7,5   | 2,7   | 1,74  | -                   |
|                   |                                                    | Итого:                                       |            |   |       |      |      |      |    | 89,5   | 95,48 | 29,23 | 16,38 | <u>0,26</u><br>0,08 |
|                   |                                                    | Всего по калькуляции:                        |            |   |       |      |      |      |    | 184,98 |       |       |       |                     |

## РАСЧЕТ № 2

стоимости оборудования и монтажа блока БОУ5130-2074Г УХЛ4Б; БОУ5130-2674Г УХЛБ;  
БОУ5130-2274Г УХЛБ; БОУ5130-1874Г УХЛБ

Составлен в ценах 1984г.

| №<br>п/п | Наименова-<br>ние прек-<br>скуранта,<br>ценника и<br>№/п позиции | Наименование и харак-<br>теристика оборудования<br>и монтажных работ | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Колл-<br>чест-<br>во | Сметная стоимость      |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                 |             |                                |                                                       |
|----------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
|          |                                                                  |                                                                      |                                  |                      | Единицы в руб.         |                                                      |                 |             |                        | Общая стоимость в руб.                               |                 |             |                                |                                                       |
|          |                                                                  |                                                                      |                                  |                      | обору-<br>дова-<br>ние | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ |             | обору-<br>дова-<br>ние | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ |             |                                |                                                       |
|          |                                                                  |                                                                      |                                  |                      |                        |                                                      | всего           | в том числе |                        |                                                      | всего           | в том числе |                                |                                                       |
|          |                                                                  |                                                                      |                                  |                      |                        |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                 |             | основ-<br>ная<br>зар-<br>плата | эксплу-<br>атация<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>плата |
| I        | 2                                                                | 3                                                                    | 4                                | 5                    | 6                      | 7                                                    | 8               | 9           | 10                     | 11                                                   | 12              | 13          | 14                             | 15                                                    |
| I        | I5-I7<br>п. I-018                                                | Плита металлическая<br>размером 250х145 мм                           | м2                               | 0,04                 | -                      | 5,3                                                  | -               | -           | -                      | -                                                    | 0,21            | -           | -                              | -                                                     |
|          |                                                                  | На плите устанавливаются:                                            |                                  |                      |                        |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                 |             |                                |                                                       |
| 2        | I5-04<br>п. 01-057<br>п. 01-071<br>I5-I7<br>п. I-351<br>8-574-23 | Выключатель автомати-<br>ческий АЕ 2016-10МЧЗ                        | шт                               | I                    | 6,9                    | 2,7                                                  | 1,14            | 0,78        | -                      | 6,9                                                  | 2,7             | 1,14        | 0,78                           | -                                                     |
| 3        | I5-04<br>доп. I2<br>п. 04-543<br>I5-I7<br>п. I-386<br>8-574-44   | Пускатель магнитный<br>типа ПМЛ-110004Б                              | шт                               | I                    | 5                      | 4,2                                                  | 1,15            | 0,55        | -                      | 5                                                    | 4,2             | 1,15        | 0,55                           | -                                                     |
| 4        | I5-04 д. I2<br>п. I3-326<br>I5-I7<br>п. I-428<br>8-574-55        | Реле токовое РТЛ-1005<br>(1004; 1006; 1008)                          | шт                               | I                    | 3                      | 2,5                                                  | 1,19            | 0,73        | -                      | 3                                                    | 2,5             | 1,19        | 0,73                           | -                                                     |

| 1 | 2                                                           | 3                                | 4   | 5  | 6   | 7   | 8    | 9    | 10 | 11   | 12    | 13   | 14   | 15 |
|---|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|----|-----|-----|------|------|----|------|-------|------|------|----|
| 5 | 15-04<br>доп.12<br>п.12-241<br>15-17<br>п.1-428<br>8-574-55 | Приставка контактная<br>ПКП-2204 | шт  | 1  | 2,7 | 2,5 | 1,19 | 0,73 | -  | 2,7  | 2,5   | 1,19 | 0,73 | -  |
| 6 | 15-17<br>п.1-495                                            | Блок зажимов БЗ-24               | шт  | 10 | -   | 0,3 | -    | -    | -  | -    | 3     | -    | -    | -  |
|   |                                                             | Итого:                           | руб |    |     |     |      |      |    | 17,6 | 15,11 | 4,67 | 2,79 | -  |

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7

стоимости оборудования и монтажа шкафа управления ПЯ (П7А)

Составлена в ценах 1984г., на основании ЭМ-05-00СБ, ЭМ-05-001

| №<br>п/п | Наименова-<br>ние преиску-<br>ранта,<br>ценника и<br>№ позиции | Наименование и характе-<br>ристика оборудования и<br>монтажных работ | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во | Сметная стоимость      |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                 |             |                                |                                                       |
|----------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
|          |                                                                |                                                                      |                                  |                      | Единицы в руб.         |                                                      |                 |             |                        | Общая стоимость в руб.                               |                 |             |                                |                                                       |
|          |                                                                |                                                                      |                                  |                      | обору-<br>дова-<br>ние | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ |             | обору-<br>дова-<br>ние | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ |             |                                |                                                       |
|          |                                                                |                                                                      |                                  |                      |                        |                                                      | всего           | в том числе |                        |                                                      | всего           | в том числе |                                |                                                       |
|          |                                                                |                                                                      |                                  |                      |                        |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                 |             | основ-<br>ная<br>зар-<br>плата | эксплу-<br>атация<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>плата |
| 1        | 2                                                              | 3                                                                    | 4                                | 5                    | 6                      | 7                                                    | 8               | 9           | 10                     | 11                                                   | 12              | 13          | 14                             | 15                                                    |
| 1        | И5-И7<br>п.И-102<br>8-573-7                                    | Металлоконструкция<br>ящика ЯУЭ-0863 размером<br>800х600х350         | шт                               | 1                    | -                      | 16,3                                                 | 1,2             | 0,68        | 0,26<br>0,08           | -                                                    | 16,3            | 1,2         | 0,68                           | 0,26<br>0,08                                          |
|          |                                                                | В ящике устанавливаются:                                             |                                  |                      |                        |                                                      |                 |             |                        |                                                      |                 |             |                                |                                                       |
| 2        | И5-04<br>доп.И2<br>п.04-543<br>И5-И7<br>п.И-386<br>8-574-44    | Пускатель магнитный<br>ПМЛ-11004                                     | шт                               | 2                    | 5                      | 4,2                                                  | 1,15            | 0,55        | -                      | 10                                                   | 8,4             | 2,3         | 1,1                            | -                                                     |
| 3        | И5-04<br>доп.И2<br>г.И3-326<br>И5-И7<br>п.И-428<br>8-574-55    | Реле типа РТЛ-102104                                                 | шт                               | 2                    | 3                      | 2,5                                                  | 1,19            | 0,73        | -                      | 6                                                    | 5               | 2,38        | 1,46                           | -                                                     |
| 4        | И5-04<br>доп.И2<br>п.И2-241<br>И5-И7<br>п.И-428<br>8-574-55    | Приставка типа<br>ПКЛ-2204Б                                          | "                                | 2                    | 2,7                    | 2,5                                                  | 1,19            | 0,73        | -                      | 5,4                                                  | 5               | 2,38        | 1,46                           | -                                                     |

| I | 2                                                            | 3                                             | 4     | 5 | 6    | 7    | 8    | 9    | 10 | 11   | 12    | 13    | 14    | 15          |
|---|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|---|------|------|------|------|----|------|-------|-------|-------|-------------|
| 5 | I5-04<br>п.03-060<br>п.03-062<br>I5-17<br>п.1-379<br>8-574-6 | Предохранитель типа<br>ПТ-10                  | шт    | 4 | 0,12 | 0,65 | 0,66 | 0,34 | -  | 0,48 | 2,6   | 2,64  | 1,36  | -           |
| 6 | I5-04<br>п.06-410<br>I5-17<br>п.1-446<br>8-574-50            | Переключатель универ-<br>сальный типа УИ 5312 | "     | 2 | 3,3  | 2,5  | -    | -    | -  | 6,6  | 5     | -     | -     | -           |
|   |                                                              |                                               | секц. | 8 | -    | -    | 0,43 | 0,18 | -  | -    | -     | 3,44  | 1,44  | -           |
| 7 | I5-04<br>доп.12<br>п.04-543<br>I5-17<br>п.1-386<br>8-574-44  | Пускатель магнитный<br>ПМ-110004В 220В        | "     | 1 | 5    | 4,2  | 1,15 | 0,55 | -  | 5    | 4,2   | 1,15  | 0,55  | -           |
| 8 | I5-04<br>п.01-055<br>I5-17<br>п.1-351<br>8-574-18            | Выключатель автомати-<br>ческий АВ-1031-140   | шт    | 1 | 1,75 | 1,05 | 0,23 | 0,11 | -  | 1,75 | 1,05  | 0,23  | 0,11  | -           |
|   |                                                              | Итого:                                        |       |   |      |      |      |      |    |      | 35,23 | 47,55 | 15,72 | 8,16        |
|   |                                                              |                                               |       |   |      |      |      |      |    |      |       |       |       | <u>0,26</u> |
|   |                                                              | Всего по калькуляции:                         |       |   |      |      |      |      |    |      | 82,78 |       |       | 0,08        |

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 8

стоимости оборудования и монтажа шкафа управления 36Я

Составлена в ценах 1984г., на основании ЭМ-06-00СБ, ЭМ-06-00Г

| №<br>п/п | Наимено-<br>вание<br>преиску-<br>ранта,<br>ценника и<br>№ позиции | Наименование и характе-<br>риста оборудования и<br>монтажных работ | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во | Счетная стоимость      |                                                      |                 |             |                                |                                                       |                        |                                                      |                 |                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
|          |                                                                   |                                                                    |                                  |                      | Единицы в руб.         |                                                      |                 |             |                                | Общая стоимость в руб.                                |                        |                                                      |                 |                     |
|          |                                                                   |                                                                    |                                  |                      | обору-<br>дова-<br>ние | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ |             | основ-<br>ная<br>зар-<br>плата | эксплу-<br>атация<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>плата | обору-<br>дова-<br>ние | завод-<br>ской<br>монтаж<br>(изго-<br>товле-<br>ние) | монтажных работ |                     |
|          |                                                                   |                                                                    |                                  |                      |                        |                                                      | всего           | в том числе |                                |                                                       |                        |                                                      | всего           | в том числе         |
| I        | 2                                                                 | 3                                                                  | 4                                | 5                    | 6                      | 7                                                    | 8               | 9           | 10                             | 11                                                    | 12                     | 13                                                   | 14              | 15                  |
| I        | I5-I7<br>п. I-I02<br>8-573-7                                      | Металлоконструкция<br>ящика ЯУЗ-0863 размером<br>800х600х350       | шт                               | I                    | -                      | 16,3                                                 | 1,2             | 0,68        | <u>0,26</u><br>0,08            | -                                                     | 16,3                   | 1,2                                                  | 0,68            | <u>0,26</u><br>0,08 |
|          |                                                                   | В ящике устанавливаются:                                           |                                  |                      |                        |                                                      |                 |             |                                |                                                       |                        |                                                      |                 |                     |
| 2        | I5-04<br>п. 01-055<br>I5-I7<br>п. I-35I<br>8-574-I8               | Выключатель автомати-<br>ческий АЕ103I                             | шт                               | I                    | 1,75                   | 1,05                                                 | 0,23            | 0,11        | -                              | 1,75                                                  | 1,05                   | 0,23                                                 | 0,11            | -                   |
| 3        | I5-04<br>доп. I2<br>п. 04-543<br>I5-I7<br>п. I-386<br>8-574-44    | Пускатель магнитный<br>ПМЛ-II0004Б                                 | шт                               | 2                    | 5                      | 4,2                                                  | 1,15            | 0,55        | -                              | 10                                                    | 8,4                    | 2,3                                                  | 1,1             | -                   |
| 4        | "-<br>п. I2-236<br>I5-I7<br>п. I-428<br>8-574-55                  | Приставка типа<br>РПН-I2204                                        | "                                | I                    | 4,2                    | 2,5                                                  | 1,19            | 0,73        | -                              | 4,2                                                   | 2,5                    | 1,19                                                 | 0,73            | -                   |

| I | 2                                                              | 3                                       | 4     | 5 | 6   | 7    | 8    | 9    | 10 | 11  | 12    | 13    | 14   | 15   |
|---|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|---|-----|------|------|------|----|-----|-------|-------|------|------|
| 5 | I5-04<br>доп. I2<br>п. I2-24I<br>I5-I7<br>п. I-428<br>8-574-55 | То же, типа ПКЛ-2204Б                   | шт    | 2 | 2,7 | 2,5  | I,I9 | 0,73 | -  | 5,4 | 5     | 2,38  | I,46 | -    |
| 6 | -"-<br>п. I3-326<br>I5-I7<br>п. I-428<br>8-574-55              | Реле тепловое типа<br>РПТ-100604        | "     | 2 | 3   | 2,5  | I,I9 | 0,73 | -  | 6   | 5     | 2,38  | I,46 | -    |
| 7 | I5-04<br>п. 06-409<br>I5-I7<br>п. I-445<br>8-574-55            | Переключатель универ-<br>сальный УП53II | "     | 2 | 2,2 | I,25 | -    | -    | -  | 4,4 | 2,5   | -     | -    | -    |
|   |                                                                |                                         | секц. | 4 | -   | -    | 0,43 | 0,I8 | -  | -   | -     | I,72  | 0,72 | -    |
| 8 | I5-04<br>п. I8-0II<br>I5-I7<br>п. I-444<br>8-574-47            | Кнопки управления<br>КБ ОIY3            | шт    | 4 | 0,8 | I,25 | 0,45 | 0,29 | -  | 3,2 | 5     | I,8   | I,I6 | -    |
|   |                                                                | Итого:                                  |       |   |     |      |      |      |    |     | 34,95 | 45,75 | I3,2 | 7,42 |
|   |                                                                | Всего по калькуляции:                   |       |   |     |      |      |      |    |     |       |       |      |      |
|   |                                                                |                                         |       |   |     |      |      |      |    |     | 80,7  |       |      |      |
|   |                                                                |                                         |       |   |     |      |      |      |    |     | 0,26  |       |      |      |
|   |                                                                |                                         |       |   |     |      |      |      |    |     | 0,08  |       |      |      |

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 9

стоимости оборудования и монтажа шкафа управления Я

Составлена в ценах 1984г., на основании ЭМ-07-00СБ, ЭМ-07-00И

| Кл. ш | Наименование преysкурента, ценника и Кл. позиции               | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость |                                 |       |                   |                                    | Общая стоимость в руб. |                                 |                 |             |                     |                                 |                   |                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------|---------------------------------|-------|-------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|------------------------------------|
|       |                                                                |                                                              |                   |            | Единицы в руб.    |                                 |       |                   |                                    | оборудование           | заводской монтаж (изготовление) | монтажных работ |             | оборудование        | заводской монтаж (изготовление) | монтажных работ   |                                    |
|       |                                                                |                                                              |                   |            | оборудование      | заводской монтаж (изготовление) | всего | в том числе       |                                    |                        |                                 | всего           | в том числе |                     |                                 |                   |                                    |
|       |                                                                |                                                              |                   |            |                   |                                 |       | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |                        |                                 |                 |             |                     |                                 | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| 1     | 2                                                              | 3                                                            | 4                 | 5          | 6                 | 7                               | 8     | 9                 | 10                                 | 11                     | 12                              | 13              | 14          | 15                  |                                 |                   |                                    |
| I     | I5-I7<br>п. I-I0I<br>8-573-6                                   | Металлоконструкция ящика ЯУЗ-0643 размером 600x400x350       | шт                | I          | -                 | 15,2                            | I,08  | 0,66              | <u>0,16</u><br>0,03                | -                      | 15,2                            | I,08            | 0,66        | <u>0,16</u><br>0,03 |                                 |                   |                                    |
|       |                                                                | В ящике устанавливаются:                                     |                   |            |                   |                                 |       |                   |                                    |                        |                                 |                 |             |                     |                                 |                   |                                    |
| 2     | I5-04<br>доп. I2<br>п. I2-236<br>I5-I7<br>п. I-428<br>8-574-55 | Реле типа РШ-I2204Б                                          | шт                | 3          | 4,2               | 2,5                             | I,I9  | 0,73              | -                                  | I2,6                   | 7,5                             | 3,57            | 2,I9        | -                   |                                 |                   |                                    |
| 3     | I5-04<br>доп. I2<br>п. I2-240<br>I5-I7<br>п. I-428<br>8-574-55 | Приставка типа ПКД-0404Б                                     | шт                | 3          | 2,7               | 2,5                             | I,I9  | 0,73              | -                                  | 8,I                    | 7,5                             | 3,57            | 2,I9        | -                   |                                 |                   |                                    |
|       |                                                                | Итого:                                                       |                   |            |                   |                                 |       |                   |                                    | 20,7                   | 30,2                            | 8,22            | 5,04        | <u>0,16</u><br>0,03 |                                 |                   |                                    |
|       |                                                                | Всего по калькуляции:                                        |                   |            |                   |                                 |       |                   |                                    | 50,9                   |                                 |                 |             |                     |                                 |                   |                                    |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

К типовому проекту корпуса механизированной мойки с постами диагностики и окраски  
станции технического обслуживания на 800 грузовых автомобилей

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: чертежи № Ал-У-30.С0 I-7  
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 8,66 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,19 тыс.руб.

б) монтажных работ 8,47 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I автомобиль 10,02 руб.

I м2 общей площади здания 6,09 руб.

I м3 объема здания 1,08 руб.

| № п/п                         | № преиску-рантов, УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат                                                                                                                                | Единица измер. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб |                                |                   |                                    |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------------|
|                               |                                                 |                                                                                                                                                            |                |            |                         | Всего                | Норм. условно-чистая продукция | в том числе:      |                                    |
|                               |                                                 |                                                                                                                                                            |                |            |                         |                      | прямые затраты                 | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| I                             | 2                                               | 3                                                                                                                                                          | 4              | 5          | 6                       | 7                    | 8                              | 9                 | 10                                 |
| <u>Раздел I. Оборудование</u> |                                                 |                                                                                                                                                            |                |            |                         |                      |                                |                   |                                    |
| I                             | I5-I7<br>ДОП I7<br>ПО I-I110                    | Металлоконструкция шкафа ПР II                                                                                                                             | шт             | I,00       | 35,00                   | 35                   | =                              | -                 | =                                  |
| 2                             | I5-I7<br>ДОП I7<br>ПО I-II25                    | Установка выключателей АЕ2044Б                                                                                                                             | шт             | I2,00      | 2,60                    | 31                   | =                              | -                 | =                                  |
| 3                             | I504-I059                                       | Выключатель автоматический число полюсов-I, номинальный ток А 63, с расцепителем, номинальный ток А IO I2,5 I6 20.25 32 40 50 63 АЕ2041-IOTY I6-522.064-75 | шт             | I2,00      | 4,80                    | 58                   | =                              | -                 | =                                  |
| 4                             | I504-I072                                       | Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ 2033 с тепловым расцепителем максимального тока                                             | шт             | I2,00      | I,75                    | 21                   | =                              | -                 | =                                  |
| 5                             | I5-I7<br>ДОП I7                                 | Установка выключателей АЕ2046                                                                                                                              | шт             | 2,00       | 6,50                    | 13                   | =                              | -                 | =                                  |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 10

|                   |                                                                                                                                                    |       |      |        |       |   |       |   |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|-------|---|-------|---|
| 8.У8-572-4        | -ПЛИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫХ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000X800мм                                       | шт    | 1,00 | 6,72   | 5     | - | 2     | 1 |
|                   |                                                                                                                                                    |       |      |        | ----- |   | ----- |   |
|                   |                                                                                                                                                    |       |      |        | 3     |   | -     |   |
| 9.УСКЦЗ-84 П1-299 | -ЯЩИК ИТИПА ЯВП2-15                                                                                                                                | шт    | 1,00 | 12,90  | 13    | - | 1     | - |
|                   |                                                                                                                                                    |       |      |        | ----- |   | ----- |   |
|                   |                                                                                                                                                    |       |      |        | 1     |   | -     |   |
| 10.У8-522-1       | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А                               | шт    | 4,00 | 2,60   | 10    | - | 5     | - |
|                   |                                                                                                                                                    |       |      |        | ----- |   | ----- |   |
|                   |                                                                                                                                                    |       |      |        | 5     |   | -     |   |
| 11.У8-603-1       | -ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2                                                                                                                    | 100шт | 0,10 | 103,00 | 10    | - | 4     | - |
|                   |                                                                                                                                                    |       |      |        | ----- |   | ----- |   |
|                   |                                                                                                                                                    |       |      |        | 4     |   | -     |   |
| 12.У8-604-1       | -БРА С ОДНОЙ ЛАМПОЙ                                                                                                                                | 100шт | 0,10 | 92,40  | 9     | - | 3     | 3 |
|                   |                                                                                                                                                    |       |      |        | ----- |   | ----- |   |
|                   |                                                                                                                                                    |       |      |        | 6     |   | -     | 1 |
| 13.У8-593-2       | -СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАЧП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДЫ | 100шт | 0,01 | 116,00 | 1     | - | -     | - |
|                   |                                                                                                                                                    |       |      |        | ----- |   | ----- |   |
|                   |                                                                                                                                                    |       |      |        | -     |   | -     |   |

| 1             | 2                                                                                                                                                                    | 3     | 4     | 5      | 6   | 7   | 8   | 9   | 10 |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|-----|-----|-----|-----|----|
| 14, ЧБ-396-1  | «СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ<br>УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ<br>ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ                                                           | 100ШТ | 0,16  | 276,00 | 64  | "   | 9   | 9   |    |
|               |                                                                                                                                                                      |       |       |        |     | 18  |     | 3   |    |
| 15, ЧБ-395-1  | «СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ<br>УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ С ГЛУХИМ КРЕПЛЕНИЕМ НА<br>СТАЛЬНЫХ ТРУБАХ                                                                       | 100ШТ | 0,03  | 138,00 | 4   | "   | 2   | 2   |    |
|               |                                                                                                                                                                      |       |       |        |     | 4   |     | 1   |    |
| 16, ЧБ-399-6  | «СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП<br>ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ПОДВЕСАХ С<br>КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2                                                              | 100ШТ | 0,77  | 167,00 | 129 | "   | 53  | 39  |    |
|               |                                                                                                                                                                      |       |       |        |     | 92  |     | 12  |    |
| 17, ЧБ-399-1  | «СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП<br>ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ШТЫРЯХ С<br>КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2                                                                | 100ШТ | 0,18  | 127,00 | 23  | "   | 10  | 6   |    |
|               |                                                                                                                                                                      |       |       |        |     | 16  |     | 2   |    |
| 18, ЧБ-601-1  | «СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП<br>УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ С КОРОБАМИ СБОРКА В БЛОКИ<br>ВКЛЮЧАЯ ПРОКЛАДКУ ПРОВОДОВ ВНУТРИ БЛОКА<br>/ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦ.Б-601-2 И Б-601-3/ | 100ШТ | 0,29  | 42,50  | 12  | "   | 12  | "   |    |
|               |                                                                                                                                                                      |       |       |        |     | 12  |     | "   |    |
| 19, ЧБ-601-2  | «СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП<br>УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ С КОРОБАМИ БЛОК<br>СВЕТИЛЬНИКОВ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2                                                      | 100ШТ | 0,29  | 368,00 | 107 | "   | 10  | 9   |    |
|               |                                                                                                                                                                      |       |       |        |     | 19  |     | 3   |    |
| 20, ЧБ-402-2  | «ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ                                                                                                                                | 100М  | 3,60  | 12,70  | 66  | "   | 27  | 13  |    |
|               |                                                                                                                                                                      |       |       |        |     | 40  |     | 4   |    |
| 21, ЧБ-418-6  | «ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ<br>БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25СМ                                                                                       | 100М  | 0,40  | 7,24   | 3   | "   | 2   | "   |    |
|               |                                                                                                                                                                      |       |       |        |     | 2   |     | "   |    |
| 22, ЧБ-409-1  | «ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД<br>ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ<br>ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 12,5ММ2              | 100М  | 0,40  | 4,88   | 2   | "   | 1   | 1   |    |
|               |                                                                                                                                                                      |       |       |        |     | 2   |     | "   |    |
| 23, ЧБ-609-11 | «ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ<br>ДО 12,5ММ2                                                                                                                 | 100М  | 0,40  | 1,21   | 1   | "   | "   | "   |    |
|               |                                                                                                                                                                      |       |       |        |     | "   |     | "   |    |
| 24, ЧБ-400-1  | «КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С<br>УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК<br>СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2                                                         | 100М  | 11,96 | 60,80  | 726 | "   | 279 | 272 |    |
|               |                                                                                                                                                                      |       |       |        |     | 551 |     | 100 |    |
| 25, ЧБ-146-1  | «КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ<br>СКОБАМИ, МАССА 1М ДО 13КГ                                                                                             | 100М  | 0,07  | 48,00  | 3   | "   | 1   | 1   |    |
|               |                                                                                                                                                                      |       |       |        |     | 2   |     | "   |    |
| 26, ЧБ-154-1  | «ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ В РЕЗИНОВОЙ ПЕРЧАТКЕ ДЛЯ<br>КАБЕЛЯ 1КВ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2                                                                                            | ШТ    | 4,00  | 3,84   | 15  | "   | 4   | "   |    |
|               |                                                                                                                                                                      |       |       |        |     | 4   |     | "   |    |
| 27, ЧБ-91-6   | «КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД                                                                                                                                       | Т     | 0,47  | 377,00 | 177 | "   | 16  | 3   |    |

| 1            | 1                                                                                                          | 2 | 1 | 3     | 1    | 4     | 1  | 5 | 1  | 6 | 1  | 7 | 1           | 8          | 1 | 9 | 1 | 10 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|------|-------|----|---|----|---|----|---|-------------|------------|---|---|---|----|
| ОБОРУДОВАНИЕ |                                                                                                            |   |   |       |      |       |    |   |    |   |    |   | -----<br>19 | -----<br>1 |   |   |   |    |
| 28,48-169-1  | -ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 12,5ММ2                                                   |   |   | 100ШТ | 0,18 | 5,69  | 1  | - | 1  | - | 1  | - | 1           | -          | 1 | - | 1 | -  |
|              |                                                                                                            |   |   |       |      |       |    |   |    |   |    |   | -----<br>1  | -----<br>1 |   |   |   |    |
| 29,48-472-10 | -ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ ЧЕДНОГО ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ 25ММ2 ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ |   |   | 100М  | 0,01 | 38,40 | 1  | - | -  | - | -  | - | -           | -          | - | - | - | -  |
|              |                                                                                                            |   |   |       |      |       |    |   |    |   |    |   | -----<br>1  | -----<br>1 |   |   |   |    |
| 30,48-398-1  | -КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ                                                      |   |   | 100М  | 0,35 | 92,30 | 32 | - | 6  | - | 25 | - | 29          | -          | 8 | - | 8 | -  |
|              |                                                                                                            |   |   |       |      |       |    |   |    |   |    |   | -----<br>29 | -----<br>8 |   |   |   |    |
| 31,48-399-1  | -ПРОВОД В ЛОТКАХ ИЛИ КОРОБАХ СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2                                                    |   |   | 100М  | 4,80 | 7,97  | 38 | - | 10 | - | 26 | - | 36          | -          | 8 | - | 8 | -  |
|              |                                                                                                            |   |   |       |      |       |    |   |    |   |    |   | -----<br>36 | -----<br>8 |   |   |   |    |
| 32,48-395-1  | -ПРОВОДА ТРОСОВЫЕ СЕЧЕНИЕМ ДО 6ММ2                                                                         |   |   | 100М  | 0,20 | 43,70 | 9  | - | 2  | - | 2  | - | 4           | -          | 1 | - | 1 | -  |
|              |                                                                                                            |   |   |       |      |       |    |   |    |   |    |   | -----<br>4  | -----<br>1 |   |   |   |    |
| 33,48-591-3  | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ                                                             |   |   | 100ШТ | 0,18 | 49,80 | 9  | - | 7  | - | 7  | - | 7           | -          | 7 | - | 7 | -  |
|              |                                                                                                            |   |   |       |      |       |    |   |    |   |    |   | -----<br>7  | -----<br>7 |   |   |   |    |
| 34,48-591-1  | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ                                                                         |   |   | 100ШТ | 0,12 | 23,80 | 3  | - | 2  | - | 2  | - | 2           | -          | 2 | - | 2 | -  |
|              |                                                                                                            |   |   |       |      |       |    |   |    |   |    |   | -----<br>2  | -----<br>2 |   |   |   |    |
| 35,48-591-9  | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ ПРОВОДКИ ОТКРЫТОЙ                                                           |   |   | 100ШТ | 0,06 | 19,50 | 1  | - | 1  | - | 1  | - | 1           | -          | 1 | - | 1 | -  |
|              |                                                                                                            |   |   |       |      |       |    |   |    |   |    |   | -----<br>1  | -----<br>1 |   |   |   |    |
| 36,48-591-2  | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ                                                                          |   |   | 100ШТ | 0,15 | 19,60 | 3  | - | 2  | - | 2  | - | 2           | -          | 2 | - | 2 | -  |
|              |                                                                                                            |   |   |       |      |       |    |   |    |   |    |   | -----<br>2  | -----<br>2 |   |   |   |    |
| 37,48-591-10 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ ПРОВОДКИ СКРЫТОЙ                                                            |   |   | 100ШТ | 0,06 | 37,30 | 2  | - | 2  | - | 2  | - | 2           | -          | 2 | - | 2 | -  |
|              |                                                                                                            |   |   |       |      |       |    |   |    |   |    |   | -----<br>2  | -----<br>2 |   |   |   |    |
| 38,48-591-6  | -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ                                                            |   |   | 100ШТ | 0,18 | 25,10 | 5  | - | 3  | - | 3  | - | 3           | -          | 3 | - | 3 | -  |
|              |                                                                                                            |   |   |       |      |       |    |   |    |   |    |   | -----<br>3  | -----<br>3 |   |   |   |    |
| 39,48-591-8  | -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ                                                     |   |   | 100ШТ | 0,12 | 30,00 | 6  | - | 2  | - | 2  | - | 2           | -          | 2 | - | 2 | -  |
|              |                                                                                                            |   |   |       |      |       |    |   |    |   |    |   | -----<br>2  | -----<br>2 |   |   |   |    |
| 40,48-591-7  | -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ                                                             |   |   | 100ШТ | 0,03 | 20,80 | 1  | - | -  | - | -  | - | 1           | -          | - | - | - | -  |
|              |                                                                                                            |   |   |       |      |       |    |   |    |   |    |   | -----<br>1  | -----<br>1 |   |   |   |    |

|                            |                                                                                                                      |    |       |       |     |   |   |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-----|---|---|
| 43,С154-30                 | =ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ<br>ЗАЩИЩЕННЫЕ,ТИПА ПВЗ-10 30м1б                                                         | ШТ | 2,00  | 2,06  | 6   | - | - |
| 44,С154-31                 | =ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ<br>ЗАЩИЩЕННЫЕ,ТИПА ПВЗ-10 56,67м1б СИЛУМАН                                              | ШТ | 2,00  | 6,33  | 9   | - | - |
| 45,С153-138                | =СВЕТИЛЬНИК С РАССЕИВАТЕЛЕМ ИЗ<br>СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА ШАРОВОЙ ФОРМЫ ТИПА<br>КБ006,100/Р2,0-02УХЛ6                     | ШТ | 10,00 | 2,60  | 26  | - | - |
| 46,15-07<br>АОПЗ<br>П1-171 | =СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА ИСП21-100                                                                                          | ШТ | 9,00  | 6,44  | 40  | - | - |
| 47,З-Д<br>ЭСТОПЛАСТ        | =СВЕТИЛЬНИК ТИПА ИПО18,100/Н-0294                                                                                    | ШТ | 10,00 | 6,28  | 63  | - | - |
| 48,ЦЕНА<br>З-Д<br>ЗЭНИ     | =ТО ЖЕ, ТИПА ИСП02,100/Р54                                                                                           | ШТ | 8,00  | 6,17  | 45  | - | - |
| 49,С15у-52                 | =СВЕТИЛЬНИК БЕЗ ОТРАВАТЕЛЯ С РИФЛЕННЫМ<br>ЗАЩИТНЫМ СТЕКЛОМ ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ<br>ПРОТИВ ВЗРЫВА ТИПАН46И-150-11-У1 | ШТ | 3,00  | 7,70  | 23  | - | - |
| 50,1507-3098               | =СВЕТИЛЬНИК=ЛС002-2Х60-003УХЛ6»                                                                                      | ШТ | 46,00 | 16,83 | 774 | - | - |

| 1                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                              | 3     | 4     | 5     | 6    | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|---|---|---|----|
| 51,1507-1154                        | «СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ»ПВЛП-1-2X40-02УХЛ4»                                                                                                                                                                                                                      | ШТ    | 31,00 | 36,03 | 1117 | - | - | - | -  |
| 52,С153-152                         | «СВЕТИЛЬНИКИ С РАССЕИВАТЕЛЕМ ЦЕЛЬНЫМ ИЗ ОРГСТЕКЛА СО СТАРТЕРНЫМ ПРА ТИПА ЛП002-2,40/П-01УХЛ4                                                                                                                                                                   | ШТ    | 12,00 | 18,10 | 217  | - | - | - | -  |
| 53,092/24                           | «СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА ВЛ1-1;20                                                                                                                                                                                                                                     | ШТ    | 6,00  | 20,56 | 123  | - | - | - | -  |
| 54,15-07<br>АОП11<br>П1-189<br>ПРИМ | «СВЕТИЛЬНИК ТИПА И4Г4Л-2,8021У3                                                                                                                                                                                                                                | ШТ    | 29,00 | 88,40 | 2564 | - | - | - | -  |
| 55,С153-268                         | «ЛАМПЫ БК230-240-60                                                                                                                                                                                                                                            | 10ШТ  | 2,30  | 1,62  | 4    | - | - | - | -  |
| 56,С153-279                         | «ЛАМПЫ БК230-240-100                                                                                                                                                                                                                                           | 10ШТ  | 1,90  | 1,80  | 3    | - | - | - | -  |
| 57,15-15<br>АОП,9<br>П,1-132        | «ЛАМПЫ АБ20-1                                                                                                                                                                                                                                                  | 10ШТ  | 0,70  | 5,25  | 4    | - | - | - | -  |
| 58,15-15<br>АОП,9<br>1-134          | «ТО ЖЕ, АБ40-1                                                                                                                                                                                                                                                 | 10ШТ  | 18,00 | 7,93  | 143  | - | - | - | -  |
| 59,С153-233                         | «ТО ЖЕ, ЛБ80                                                                                                                                                                                                                                                   | 10ШТ  | 5,90  | 8,39  | 30   | - | - | - | -  |
| 60,С153-250                         | «СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 20С127                                                                                                                                                                                                                  | 10ШТ  | 0,70  | 1,64  | 1    | - | - | - | -  |
| 61,С153-251                         | «СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 80С-220                                                                                                                                                                                                                 | 10ШТ  | 23,90 | 1,42  | 34   | - | - | - | -  |
| 62,С152-196                         | «ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ, МАРКИ АППВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2, 2X2,3 | 1000М | 0,26  | 49,20 | 13   | - | - | - | -  |
| 63,С152-199                         | «ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ                                                                                                                                                                                                                             | 1000М | 0,10  | 71,00 | 7    | - | - | - | -  |

| 1             | 2                                                                                                                                                                                                                                                     | 3     | 4    | 5      | 6   | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|-----|---|---|---|----|
|               | УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С<br>РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ<br>ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ, МАРКИ АПВ, С ЧИСЛОМ<br>ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 13х2,5 |       |      |        |     |   |   |   |    |
| 64, С152-166  | - ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ<br>УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С<br>АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ<br>АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 12,5                                                            | 1000М | 0,50 | 22,00  | 11  | - | - | - | -  |
| 65, С152-167  | - ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ<br>УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С<br>АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ<br>АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 14                                                              | 1000М | 0,03 | 29,50  | 1   | - | - | - | -  |
| 66, С152-168  | - ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ<br>УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С<br>АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ<br>АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 16                                                              | 1000М | 0,03 | 39,20  | 1   | - | - | - | -  |
| 67, С151-140  | - КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С ГИБКИМИ<br>МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ<br>КРПТ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 13х1,5                                                                                                          | 1000М | 0,05 | 210,00 | 11  | - | - | - | -  |
| 68, С151-1075 | - КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В<br>ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И<br>ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 12х2,5                                                          | 1000М | 0,72 | 166,00 | 120 | - | - | - | -  |
| 69, С151-1091 | - КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В<br>ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И<br>ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ ММ <sup>2</sup> 13х2,5                                                           | 1000М | 0,30 | 191,00 | 57  | - | - | - | -  |
| 70, С151-1076 | - КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В<br>ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И<br>ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 12х4                                                            | М     | 6,00 | 0,19   | 1   | - | - | - | -  |
| 71, С151-1041 | - КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В<br>ДВУХЖИЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И<br>ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ ВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 12х2,5                                                                | 1000М | 0,10 | 194,00 | 19  | - | - | - | -  |
| 72, С151-1042 | - КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В<br>ДВУХЖИЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С                                                                                                                                                                              | 1000М | 0,07 | 254,00 | 18  | - | - | - | -  |

| 1                             | 2                                                                                                                                                            | 3   | 4 | 5     | 6      | 7  | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-------|--------|----|---|---|----|
|                               | ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ И<br>ОБОЛОЧКА, МАРКИ ВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ЧМЗ; 2Х4                                                                   |     |   |       |        |    | - |   | "  |
| 73,15-09<br>ТАБЗ-001          | -ПРОВОД МАРКИ ПВЗ-1,5ММ2                                                                                                                                     | М   |   | 1,20  | 0,03   | 1  | - | - | -  |
| 74,15-09<br>ТАБЗ-0,09         | -ПРОВОД МАРКИ АРТЗ, 2,5ММ2                                                                                                                                   | КМ  |   | 0,02  | 197,20 | 4  | - | - | -  |
| ПРИМ                          |                                                                                                                                                              |     |   |       |        |    |   |   |    |
| 75,15-09<br>ТАБЗ-038<br>К=1,3 | -КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ4,2,5-0,66КВ                                                                                                                               | КМ  |   | 0,04  | 248,85 | 10 | - | - | -  |
| 76,15-09<br>ТАБЗ-038<br>К=1,3 | -ТО ЖЕ, АВВГ4;10-0,66КВ                                                                                                                                      | КМ  |   | 0,01  | 483,05 | 5  | - | - | -  |
| 77,С159-344                   | -ТРУБЫ ПОЛУЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА<br>НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25                                                                                                 | 10М |   | 4,00  | 1,51   | 6  | - | - | -  |
| 78,С156-240                   | -ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА<br>ЯТП-0,25                                                                                                          | ШТ  |   | 6,00  | 13,70  | 82 | - | - | -  |
| 79,С154-164                   | -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ<br>КОНТАКТОМ ТИПА РШ-Ц-20-0-01-10/220                                                                                     | ШТ  |   | 18,00 | 0,24   | 4  | - | - | -  |
| 80,С154-160                   | -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА<br>РШ-П-20-0-1Р43-01-10/220УЗ                                                                                       | ШТ  |   | 12,00 | 0,38   | 5  | - | - | -  |
| 81,15-04-01<br>П;56           | -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РШ-Ц-2-С-02-6/220                                                                                                                       | ШТ  |   | 3,00  | 0,23   | 1  | - | - | -  |
| 82,С154-157                   | -ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА<br>ВШ-П-20-1Р43-01-10-220                                                                                                            | ШТ  |   | 6,00  | 0,18   | 1  | - | - | -  |
| 83,15-04-01<br>П;75           | -ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ                                                                                                                                   | ШТ  |   | 18,00 | 0,35   | 6  | - | - | -  |
| 84,1504-6160                  | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ КОММУТАЦИИ<br>ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА<br>250В, 50 И 60Гц, ЧИСЛО КЛАВИШНЫХ<br>СЕКЦИЙ-1 ПК11-1910ТУ 16-526;294-78 | ШТ  |   | 27,00 | 0,43   | 12 | - | - | -  |
| 85,1504-6161                  | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ КОММУТАЦИИ                                                                                                                        | ШТ  |   | 12,00 | 0,70   | 8  | - | - | -  |

| 1                                                                                                                      | 2                                                                 | 3      | 4 | 5     | 6     | 7    | 8          | 9          | 10         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|---|-------|-------|------|------------|------------|------------|
| ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА<br>250В, 50 и 60Гц, 4-много клавишных<br>СЕКЦИЯ-2=БК11-1920ТУ 16-526,294-78= |                                                                   |        |   |       |       |      | -----<br>- | -----<br>- |            |
| 86,2405-1364                                                                                                           | КОРОБКИ<br>ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73УЗТУЗ6=УССР667-75,ИЗМ<br>,НРЗ-79= | ШТ     |   | 75,00 | 0,43  | 32   | -----<br>- | -          | -----<br>- |
| 87,2405-1338                                                                                                           | КОРОБКА=У196ГОСТ8594-70=                                          | 1000ШТ |   | 0,02  | 64,38 | 2    | -----<br>- | -          | -----<br>- |
| 88,2405-1372                                                                                                           | КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У197<br>У4ТУЗ6-1449-79=                    | 1000ШТ |   | 0,05  | 76,18 | 4    | -----<br>- | -          | -----<br>- |
| 89,С154-207                                                                                                            | КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА У409                                   | ШТ     |   | 23,00 | 1,63  | 37   | -----<br>- | -          | -----<br>- |
| 90,2405-1374                                                                                                           | КОРОБКИ<br>ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У230УЗТУЗ6-1908-76,ИЗМ,НР1<br>-80=      | ШТ     |   | 5,00  | 4,40  | 22   | -----<br>- | -          | -----<br>- |
| 91,С156-92                                                                                                             | КОРОБ ПРЯМОЙ;У1080                                                | ШТ     |   | 4,00  | 11,30 | 43   | -----<br>- | -          | -----<br>- |
| 92,С156-106                                                                                                            | КОРОБ УГЛОВОЙ/ТУЗ6-2158-78/У1081,У1082                            | ШТ     |   | 5,00  | 3,47  | 17   | -----<br>- | -          | -----<br>- |
| 93,С156-103                                                                                                            | КОРОБ<br>ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ/ТУЗ6-2158-78/У1086                     | ШТ     |   | 5,00  | 1,89  | 9    | -----<br>- | -          | -----<br>- |
| 94,С156-97                                                                                                             | КОРОБ ТРОЯНИКОВЫЙ/ТУЗ6-2158-78/У1086                              | ШТ     |   | 1,00  | 5,85  | 6    | -----<br>- | -          | -----<br>- |
| 95,2405-1270                                                                                                           | КОРОБА=У1087ТУЗ6-2158-78=                                         | ШТ     |   | 6,00  | 0,64  | 4    | -----<br>- | -          | -----<br>- |
| 96,С156-107                                                                                                            | КОРОБ УГЛОВОЙ/ТУЗ6-2158-78/У1083                                  | ШТ     |   | 3,00  | 3,68  | 11   | -----<br>- | -          | -----<br>- |
| 97,С156-91                                                                                                             | КОРОБ ПРЯМОЙ;У1079                                                | ШТ     |   | 10,00 | 8,06  | 81   | -----<br>- | -          | -----<br>- |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ                                                                                                       |                                                                   | 3      |   |       | РУБ   | 6393 | -----<br>- | -          | -----<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                    |     |      |   |  |  |  |     |  |     |
|------------------------------------|-----|------|---|--|--|--|-----|--|-----|
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =        | РУБ | 5922 |   |  |  |  |     |  |     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =              | РУБ | 471  |   |  |  |  |     |  |     |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ = | РУБ | 6393 |   |  |  |  |     |  |     |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ:                    | РУБ | 8661 | - |  |  |  | 485 |  | 412 |
|                                    |     |      |   |  |  |  | 897 |  | 144 |

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                    |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =           | РУБ | 186  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТАРА И УПАКОВКА =                  | РУБ | 2    |  |  |  |  |  |  |  |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =             | РУБ | 3    |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =       | РУБ | 1    |  |  |  |  |  |  |  |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ =                     | РУБ | 1    |  |  |  |  |  |  |  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =    | РУБ | 195  |  |  |  |  |  |  |  |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =        | РУБ | 7423 |  |  |  |  |  |  |  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                | РУБ | 421  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =              | РУБ | 622  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ = | РУБ | 8466 |  |  |  |  |  |  |  |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

К типовому проекту корпуса механизированной мойки с постами диагностики и окраски  
станции технического обслуживания на 800 грузовых автомобилей

На приобретение и монтаж автоматизации

Основание: чертежи № АЛ-У-АП  
СОI-6, СО2-I,2  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,53 тыс.руб.  
в т.ч.  
а) оборудования 0,69 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,84 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете:  
Стоимость на:  
I автомобиль 1,91 руб.  
I м2 общей площади здания 1,21 руб.  
I м3 объема здания 0,19 руб.

| №<br>п/п               | № преиску-<br>рантов, УСН,<br>расценок<br>(цены)<br>и др. | Наименование работ и затрат                              | Единица<br>измер. | Количество | Стоимость<br>единицы,<br>руб. | Общая стоимость, руб. |                                                                    |                      |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
|                        |                                                           |                                                          |                   |            |                               | Всего                 | Норм.<br>условно-<br>чистая<br>продук-<br>ция<br>прямые<br>затраты | в том числе:         |                                               |
|                        |                                                           |                                                          |                   |            |                               |                       |                                                                    | основная<br>зарплата | эксплуата-<br>ция машин<br>в т.ч.<br>зарплата |
| I                      | 2                                                         | 3                                                        | 4                 | 5          | 6                             | 7                     | 8                                                                  | 9                    | 10                                            |
| Раздел I. Оборудование |                                                           |                                                          |                   |            |                               |                       |                                                                    |                      |                                               |
| I                      | I7-06-48<br>П1-364<br>П1-753                              | Термометр технический угловой с оправой<br>У2-I-240-44I  | шт                | 9,00       | 3,25                          | 29                    | =                                                                  | -                    | =                                             |
| 2                      | I7-06-48<br>П1-362<br>П1-753                              | То же, типа У2-I-240-20I                                 | шт                | 8,00       | 2,95                          | 24                    | =                                                                  | -                    | =                                             |
| 3                      | I7-06-48<br>П1-27I<br>I-256П1-7<br>52                     | Термометр технический прямой с оправой<br>П2(5)-I-240-66 | шт                | 18,00      | 2,35                          | 42                    | =                                                                  | -                    | =                                             |
| 4                      | I7-06-48<br>П1-364                                        | Термометр угловой без оправы типа<br>У2-I-240-44I        | шт                | 2,00       | 1,25                          | 2                     | =                                                                  | -                    | =                                             |
| 5                      | ТОЖЕ<br>П1-362                                            | То же, У2-I-240-20I                                      | шт                | 1,00       | 0,95                          | 1                     | =                                                                  | -                    | =                                             |

Т. П. 503-3-16.86

Ал. (VIII)

-292-

| 1                | 2                                         | 3  | 4     | 5     | 6   | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------------|-------------------------------------------|----|-------|-------|-----|---|---|---|----|
| 6, ТОЖЕ          | ТОЖЕ, ПРЯМОЯ П5(2)-1-240-66               | ШТ | 3,00  | 0,83  | 3   | - | - | - | -  |
| П1-271П1-256     |                                           |    |       |       |     | - | - | - | -  |
| 7, 17-06-48      | ТЕРМОМЕТР БЫТОВОЙ                         | ШТ | 8,00  | 0,26  | 2   | - | - | - | -  |
| П1-636           |                                           |    |       |       |     | - | - | - | -  |
| 8, 1704-10040    | УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ              | ШТ | 11,00 | 20,60 | 227 | - | - | - | -  |
|                  | ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ТУДЗ-1-3  |    |       |       |     | - | - | - | -  |
|                  | ТУ25-02-281074-78                         |    |       |       |     | - | - | - | -  |
| 9, 1704-50648    | РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ                     | ШТ | 3,00  | 33,00 | 99  | - | - | - | -  |
|                  | ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ПТР-3 ТУ25-02-200345-78 |    |       |       |     | - | - | - | -  |
| 10, 17-04        | ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ДТКБ-53                | ШТ | 2,00  | 3,60  | 7   | - | - | - | -  |
| АОП, 9           |                                           |    |       |       |     | - | - | - | -  |
| П1-1197          |                                           |    |       |       |     | - | - | - | -  |
| 11, 1704-50699   | ДАТЧИК-РЕЛЕ ПЕРЕПАДА НАПОРА АПН           | ШТ | 1,00  | 14,70 | 15  | - | - | - | -  |
|                  | ТУ25-02-161384-78                         |    |       |       |     | - | - | - | -  |
| 12, 1704-20082   | МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ,            | ШТ | 2,00  | 6,80  | 14  | - | - | - | -  |
|                  | ВАКУУМЕТР, МАНОВАКУУМЕТР                  |    |       |       |     | - | - | - | -  |
|                  | ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЧТП-160 ТУ25-02-181071-78    |    |       |       |     | - | - | - | -  |
| 13, КАЛЬКУЛЯ     | ЦИЛТ АВТОМАТИЗАЦИИ 1ШЗШ4Ш                 | ШТ | 3,00  | 62,81 | 188 | - | - | - | -  |
| ЦИЯ1             |                                           |    |       |       |     | - | - | - | -  |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ |                                           | 1  |       | РУБ   | 692 | - | - | - | -  |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                 |     |     |
|---------------------------------|-----|-----|
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -        | РУБ | 653 |
| ТАРА И УПАКОВКА -               | РУБ | 8   |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -          | РУБ | 19  |
| ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -   | РУБ | 7   |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ -                  | РУБ | 5   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ | 692 |

РАЗДЕЛ 2, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

=====

|             |                                   |    |       |      |   |   |   |   |   |
|-------------|-----------------------------------|----|-------|------|---|---|---|---|---|
| 14, Ц11-1-1 | ТЕРМОМЕТР, ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ | ШТ | 35,00 | 0,21 | 7 | - | - | - | - |
|             | ПОКАЗЫВАЮЩИЙ                      |    |       |      |   | - | - | - | - |
|             |                                   |    |       |      |   | - | - | - | - |

Т.п. 503-3-16.86

Ал.(VIII)

-293-

| 1            | 2                                                                                                                                                                   | 3     | 4     | 5     | 6  | 7     | 8  | 9     | 10 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|----|-------|----|-------|----|
| 15,Ц11-4-3   | -УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ<br>ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ, ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ                                                                                                   | ШТ    | 11,00 | 0,36  | 4  | "     | 4  | "     |    |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | ----- |    | ----- |    |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | 4     |    | "     |    |
| 16,Ц11-406-1 | -РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ;<br>ШИТОВОЙ МОНТАЖ                                                                                                         | ШТ    | 3,00  | 4,09  | 12 | "     | 12 | "     |    |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | ----- |    | ----- |    |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | 12    |    | "     |    |
| 17,Ц11-14-2  | -ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ, РАБОТАЮЩИЙ С<br>РЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАНАМИ                                                                                                        | ШТ    | 2,00  | 0,62  | 1  | "     | 1  | "     |    |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | ----- |    | ----- |    |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | 1     |    | "     |    |
| 18,Ц11-111-4 | -ДАТЧИК-РЕЛЕ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЯ                                                                                                                                      | ШТ    | 1,00  | 1,44  | 1  | "     | 1  | "     |    |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | ----- |    | ----- |    |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | 1     |    | "     |    |
| 19,Ц11-93-1  | -МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР<br>ПОКАЗЫВАЮЩИЙ                                                                                                            | ШТ    | 2,00  | 0,80  | 2  | "     | 2  | "     |    |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | ----- |    | ----- |    |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | 2     |    | "     |    |
| 20,Ц12-811-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ<br>ЦАПОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1,6 МПа ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25 мм                                        | ШТ    | 4,00  | 0,76  | 3  | "     | 3  | "     |    |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | ----- |    | ----- |    |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | 3     |    | "     |    |
| 21,Ц12-523-2 | -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА<br>УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16 МПа НА ПРУВАРНЫХ<br>ТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ<br>22 мм                                 | М     | 3,00  | 0,24  | 1  | "     | 1  | "     |    |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | ----- |    | ----- |    |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | 1     |    | "     |    |
| 22,Ц8-408-1  | -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78 мм ПО<br>СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ                                                                                                 | 100М  | 0,48  | 32,00 | 15 | "     | 4  | "     | 4  |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | ----- |    | ----- | 1  |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | 8     |    |       |    |
| 23,Ц8-146-1  | -КАБЕЛЬ АО 35кВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ<br>СКОБАМИ, МАССА 1м АО 13кг                                                                                            | 100М  | 0,59  | 48,00 | 28 | "     | 11 | "     | 7  |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | ----- |    | ----- | 2  |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | 18    |    |       |    |
| 24,Ц8-409-1  | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД<br>ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ<br>ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ АО 12,5 мм <sup>2</sup> | 100М  | 1,80  | 4,88  | 9  | "     | 4  | "     | 4  |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | ----- |    | ----- | 1  |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | 8     |    |       |    |
| 25,Ц8-409-11 | -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ<br>АО 12,5 мм <sup>2</sup>                                                                                                   | 100М  | 10,20 | 1,21  | 12 | "     | 12 | "     |    |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | ----- |    | ----- |    |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | 12    |    | "     |    |
| 26,Ц8-156-8  | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ<br>ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ мм <sup>2</sup> ДО 2,5 С<br>КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7                                                      | ШТ    | 6,00  | 0,68  | 4  | "     | 1  | "     |    |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | ----- |    | ----- |    |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | 1     |    | "     |    |
| 27,Ц8-156-9  | -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ<br>ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ мм <sup>2</sup> ДО 2,5 С<br>КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37                                                     | ШТ    | 4,00  | 0,85  | 3  | "     | 1  | "     |    |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | ----- |    | ----- |    |
|              |                                                                                                                                                                     |       |       |       |    | 1     |    | "     |    |
| 28,Ц11-711-1 | -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, АО 10                                                                                                                              | 1880А | 17,00 | 0,54  | 9  | "     | 9  | "     |    |

|                                               |                                                                                                                                                                                                 |       |       |        |     |   |   |   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|-----|---|---|---|
| 32, НОМ-РА<br>ГЛАВНОМ<br>ТА<br>АВТОМАТИ<br>КА | -ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА                                                                                                                                                                            | ШТ    | 45,00 | 2,53   | 114 | - | - | - |
| 33, 24-16-49<br>П1-051                        | -МЕТАЛЛОРУКАВА РЗ-Ц-Х-22                                                                                                                                                                        | М     | 48,00 | 0,23   | 11  | - | - | - |
| 34, С151-1864                                 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, С ЭКРАНОМ<br>ПО ВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КВВГЭ, С<br>ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 4X1 | 1000М | 0,01  | 299,00 | 3   | - | - | - |
| 35, С151-2283                                 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ<br>С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И<br>ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 10X2,5                                                | 1000М | 0,05  | 367,00 | 18  | - | - | - |
| 36, 2405-1506                                 | -МУФТЫ КОНЦЕВНЫЕ ККР-5 УЗТУЗ6-2043-77                                                                                                                                                           | КОЧПЛ | 10,00 | 4,77   | 48  | - | - | - |

Т П 503-3-16.86 АЛ. (VIII)

-295-

| 1                   | 2                                                                                                                                                                                       | 3     | 4 | 5    | 6     | 7   | 8     | 9 | 10    |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|------|-------|-----|-------|---|-------|
|                     |                                                                                                                                                                                         |       |   |      |       |     | -     |   | -     |
| 37,01-13<br>ТАБ.3.1 | ТРУБЫ ИМПУЛЬСНЫЕ ГОСТ 8734-75 14,2                                                                                                                                                      | М     |   | 3,00 | 0,14  | 1   | -     | - | -     |
|                     |                                                                                                                                                                                         |       |   |      |       |     | ----- |   | ----- |
|                     |                                                                                                                                                                                         |       |   |      |       |     | -     |   | -     |
| 38,24-07-02<br>П.6  | КРАН ТРЕХХОДОВЫЙ 14М1                                                                                                                                                                   | ШТ    |   | 4,00 | 0,76  | 3   | -     | - | -     |
|                     |                                                                                                                                                                                         |       |   |      |       |     | ----- |   | ----- |
|                     |                                                                                                                                                                                         |       |   |      |       |     | -     |   | -     |
| 39,0152-166         | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ<br>УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С<br>АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ<br>АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> 2,5 | 1000М |   | 1,20 | 22,00 | 26  | -     | - | -     |
|                     |                                                                                                                                                                                         |       |   |      |       |     | ----- |   | ----- |
|                     |                                                                                                                                                                                         |       |   |      |       |     | -     |   | -     |
|                     | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ                                                                                                                                                                        | 3     |   |      | Руб   | 241 | -     | - | -     |
|                     |                                                                                                                                                                                         |       |   |      |       |     | ----- |   | ----- |
|                     |                                                                                                                                                                                         |       |   |      |       |     | -     |   | -     |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -  
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -  
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

Руб 224  
Руб 17  
Руб 241

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

Руб 1526 " 207 49  
-----  
256 8

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -  
ТАРА И УПАКОВКА -  
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -  
ЗАГОТОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -  
КОМПЛЕКТАЦИЯ -  
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -

Руб 653  
Руб 8  
Руб 19  
Руб 7  
Руб 5  
Руб 692

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -  
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -  
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -  
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

Руб 606  
Руб 168  
Руб 60  
Руб 834

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования и монтажа щита автоматизации Щ, ЗЩ, 4Щ

Составлена в ценах 1984г., на основании ТП-АП.01-00СБ

| № пп | Наименование преискурентов, ценника и № позиции | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ       | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость |                                 |                 |             |              |                                 |                 |             |                   |                                    |
|------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|--------------|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|------------------------------------|
|      |                                                 |                                                                    |                   |            | Единицы в руб.    |                                 |                 |             |              | Общая стоимость в руб.          |                 |             |                   |                                    |
|      |                                                 |                                                                    |                   |            | оборудование      | заводской монтаж (изготовление) | монтажных работ |             | оборудование | заводской монтаж (изготовление) | монтажных работ |             | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
|      |                                                 |                                                                    |                   |            |                   |                                 | всего           | в том числе |              |                                 | всего           | в том числе |                   |                                    |
| I    | 2                                               | 3                                                                  | 4                 | 5          | 6                 | 7                               | 8               | 9           | 10           | 11                              | 12              | 13          | 14                | 15                                 |
| 1    | I5-I7<br>доп.7<br>п.01-1015<br>II-680-5         | Металлоконструкция щита шкафового малогабаритного размером 600х400 | шт                | 1          | -                 | 20                              | 4,74            | 1,87        | 0,35<br>0,12 | -                               | 20              | 4,74        | 1,87              | 0,35<br>0,12                       |
|      |                                                 | На щите устанавливаются                                            |                   |            |                   |                                 |                 |             |              |                                 |                 |             |                   |                                    |
| 2    | I5-04<br>п.06-409<br>I5-I7<br>п.1-445           | Переключатель УП53II                                               | шт                | 1          | 2,2               | 1,25                            | -               | -           | -            | 2,2                             | 1,25            | -           | -                 | -                                  |
| 3    | I7-I4<br>доп.2<br>п.9-131<br>I5-I7<br>п.1-484   | Прерыватель ступенчатый импульсный СИП-01УМ                        | шт                | 1          | 18                | 1,5                             | -               | -           | -            | 18                              | 1,5             | -           | -                 | -                                  |
| 4    | I5-04<br>п.12-236<br>I5-I7<br>п.1-428           | Реле типа РПЛ-12204Б                                               | "                 | 2          | 4,2               | 2,5                             | -               | -           | -            | 8,4                             | 5               | -           | -                 | -                                  |
| 5    | I5-04<br>п.12-237<br>I5-I7<br>п.1-428           | Приставка контактная ПКП-2004Б                                     | "                 | 1          | 1,7               | 2,5                             | -               | -           | -            | 1,7                             | 2,5             | -           | -                 | -                                  |

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

|   |                                      |                                  |    |   |      |      |   |   |   |      |     |   |   |   |
|---|--------------------------------------|----------------------------------|----|---|------|------|---|---|---|------|-----|---|---|---|
| 6 | I5-07<br>п.5-05I<br>I5-I7<br>п.1-48I | Арматура сигнальная<br>типа АС-2 | шт | 2 | 0,38 | 0,75 | - | - | - | 0,76 | 1,5 | - | - | - |
|---|--------------------------------------|----------------------------------|----|---|------|------|---|---|---|------|-----|---|---|---|

Итого:

|       |       |      |      |                     |
|-------|-------|------|------|---------------------|
| 31,06 | 31,75 | 4,74 | 1,87 | <u>0,35</u><br>0,12 |
|-------|-------|------|------|---------------------|

Всего по калькуляции:

62,81

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

К типовому проекту корпуса механизированной мойки с постами диагностики и окраски станции технического обслуживания на 800 грузовых автомобилей

На приобретение и монтаж связи и сигнализации

Основание: чертежи № АЛ-У-СС.СО-I-6  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,21 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,51 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I автомобиль 0,9 руб.

I м2 общей площади здания 0,57 руб.

I м3 объема здания 0,09 руб.

| № п/п                               | № преиску-рантов, УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат                                              | Единица изм. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. |                                                  |                                   |                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
|                                     |                                                 |                                                                          |              |            |                         | Всего                 | Норм. условно-чистая продукция<br>прямые затраты | в том числе:<br>основная зарплата | эксплуатация машин<br>в т.ч. зарплата |
| 1                                   | 2                                               | 3                                                                        | 4            | 5          | 6                       | 7                     | 8                                                | 9                                 | 10                                    |
| Телефонизация и диспетчерская связь |                                                 |                                                                          |              |            |                         |                       |                                                  |                                   |                                       |
| <u>Раздел I. Монтажные работы</u>   |                                                 |                                                                          |              |            |                         |                       |                                                  |                                   |                                       |
| 1                                   | ЦЮ-54-7                                         | Кабель по стене бетонной, масса 1м, кг, до II 100м                       |              | 0,05       | 31,60                   | 2                     | $\frac{-}{I}$                                    | $\frac{I}{-}$                     | $\frac{-}{-}$                         |
| 2                                   | ЦЮ-54-4                                         | Кабель по стене кирпичной, масс 1м, кг, до: I 100м                       |              | 0,15       | 30,70                   | 5                     | $\frac{-}{3}$                                    | 2                                 | $\frac{I}{-}$                         |
| 3                                   | ЦЮ-54-12                                        | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной  | 100м         | 0,05       | 11,20                   | 1                     | $\frac{-}{I}$                                    | I                                 | $\frac{-}{-}$                         |
| 4                                   | ЦЮ-54-11                                        | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной | 100м         | 1,45       | 7,92                    | 11                    | $\frac{-}{II}$                                   | 11                                | $\frac{-}{-}$                         |
| 5                                   | ЦЮ-967-I                                        | Муфта на кабеле, емкость: 20x2                                           | шт           | 1,00       | 6,71                    | 7                     | $\frac{-}{-}$                                    | 3                                 | $\frac{I}{-}$                         |

Т. П. 503-3-16.86

АЛ (VIII)

-299-

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

|                                                   |         |      |      |    |       |    |       |   |  |
|---------------------------------------------------|---------|------|------|----|-------|----|-------|---|--|
| 6, Ц10-966-1 -МУФТА НА КАБЕЛЕ, ЕМКОСТЬ 10Х2       | ШТ      | 1,00 | 4,50 | 5  | -     | 2  | -     |   |  |
|                                                   |         |      |      |    | ----- |    | ----- |   |  |
|                                                   |         |      |      |    | 2     |    | -     |   |  |
| 7, Ц10-972-10-КОРОбКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ | КОРОбКА | 2,00 | 4,01 | 8  | -     | 3  | -     | 1 |  |
|                                                   |         |      |      |    | ----- |    | ----- |   |  |
|                                                   |         |      |      |    | 4     |    | -     |   |  |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1                                |         |      | РУБ  | 65 | -     | 23 | -     | 3 |  |
|                                                   |         |      |      |    | ----- |    | ----- |   |  |
|                                                   |         |      |      |    | 26    |    | -     |   |  |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                    |     |    |
|------------------------------------|-----|----|
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 39 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                | РУБ | 20 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -              | РУБ | 6  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 65 |

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

=====

|                                                                                                                              |                           |      |        |       |       |   |       |   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|--------|-------|-------|---|-------|---|--|
| 8, С151-2526 -КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С<br>ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, МАРКИ<br>УПП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ, С ЧИСЛОМ ПАР 10 | 1000М                     | 0,02 | 158,00 | 3     | -     | - | -     |   |  |
|                                                                                                                              |                           |      |        |       | ----- |   | ----- |   |  |
|                                                                                                                              |                           |      |        |       | -     |   | -     |   |  |
| 9, 15-09<br>ТАБ127<br>СБОРНИК6<br>СТР-45<br>К=1,1                                                                            | -ПРОВОД МАРКИ ПРВПМ 2Х0,8 | КМ   | 0,15   | 38,40 | 6     | - | -     | - |  |
|                                                                                                                              |                           |      |        |       | ----- |   | ----- |   |  |
|                                                                                                                              |                           |      |        |       | -     |   | -     |   |  |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2                                                                                                           |                           |      | РУБ    | 9     | -     | - | -     |   |  |
|                                                                                                                              |                           |      |        |       | ----- |   | ----- |   |  |
|                                                                                                                              |                           |      |        |       | -     |   | -     |   |  |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                    |     |   |
|------------------------------------|-----|---|
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 9 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 9 |

РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ

=====

РАДИОФИКАЦИЯ

|                                           |    |      |      |    |   |   |   |  |  |
|-------------------------------------------|----|------|------|----|---|---|---|--|--|
| 10, РОЗНИЧНАЯ -ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ТАЯГА-304 | ШТ | 3,00 | 5,00 | 15 | - | - | - |  |  |
|-------------------------------------------|----|------|------|----|---|---|---|--|--|

Т.П 503-3-16.86

АЛ. (VIII)

- 300 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

ЦЕНА

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ

3

РУБ

15

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -

РУБ

15

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -

РУБ

15

РАЗДЕЛ 4. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

=====

11, Ц10-397-5 - ТРАНСФОРМАТОР АБОНЕНТСКИЙ МОЩНОСТЬЮ ДО  
25ВТ НА СТОЛБЕ ИЛИ ТРУБОСТОЯКЕ

ШТ

1,00

1,49

1

1

12, Ц10-397-7 - ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОДКА В  
ПОМЕЩЕНИИ

ШТ

3,00

2,73

8

7

13, Ц8-417-1 - ТРУБА ВИНУПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ  
КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ

100М

0,07

34,80

2

1

14, Ц10-54-11 - ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ  
ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕКЛЕ/КИРПИЧНОЙ

100М

0,43

7,92

3

3

15, Ц8-409-1 - ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И  
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД  
ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЪЕМЕ  
ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 12,5ММ<sup>2</sup>

100М

0,07

4,88

1

1

16, Ц10-7242 - КОРОБКА ОТВЕТСТВЕННАЯ

ШТ

2,00

0,62

1

1

к=1,05  
ПИСЬМО  
ГОССТРОЯ  
СССР ОТ  
12  
5  
83  
33-А

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ

4

РУБ

28

13

1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

|                                    |     |    |
|------------------------------------|-----|----|
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =        | РУБ | 16 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                | РУБ | 11 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =              | РУБ | 1  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ = | РУБ | 28 |

РАЗДЕЛ 5. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ  
 =====

|                       |                                                                                                                                            |       |      |       |   |       |   |       |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|---|-------|---|-------|
| 17,29-02-20<br>П1-251 | ТРАНСФОРМАТОР АБОНЕНТСКИЙ ТИПА ТАМУ-10Т                                                                                                    | ШТ    | 1,00 | 3,63  | 4 | -     | - | -     |
|                       |                                                                                                                                            |       |      |       |   | ----- |   | ----- |
|                       |                                                                                                                                            |       |      |       |   | -     |   | -     |
| 18,05-03<br>П8-0087   | ТРУБЫ ВИНИЛПЛАСТОВЫЕ ДИАМ=25ММ                                                                                                             | М     | 7,00 | 0,19  | 1 | -     | - | -     |
|                       |                                                                                                                                            |       |      |       |   | ----- |   | ----- |
|                       |                                                                                                                                            |       |      |       |   | -     |   | -     |
| 19,С152-495           | ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ<br>ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С 6ИСЛОМ ЖИЛ И<br>ДИАМЕТРОМ 2,1;2ММ2 | 1000М | 0,05 | 22,90 | 1 | -     | - | -     |
|                       |                                                                                                                                            |       |      |       |   | ----- |   | ----- |
|                       |                                                                                                                                            |       |      |       |   | -     |   | -     |

|                  |   |     |   |       |   |       |
|------------------|---|-----|---|-------|---|-------|
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | 5 | РУБ | 6 | -     | - | -     |
|                  |   |     |   | ----- |   | ----- |
|                  |   |     |   | -     |   | -     |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                    |     |   |
|------------------------------------|-----|---|
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =        | РУБ | 6 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ = | РУБ | 6 |

РАЗДЕЛ 6. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ  
 =====

ЭЛЕКТРОЧАСИФИКАЦИЯ

|                                                                                   |                                |      |      |      |   |       |   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|---|-------|---|-------|
| 20,У10-7180<br>К=1,05<br>ПИСЬМО<br>ГОССТРОЯ<br>СССР<br>ОТ<br>12МАЯ<br>83Г<br>ЗЗ-А | ЭЛЕКТРОЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ          | ШТ   | 1,00 | 1,00 | 1 | -     | 1 | -     |
|                                                                                   |                                |      |      |      |   | ----- |   | ----- |
|                                                                                   |                                |      |      |      |   | -     |   | -     |
| 21,У10-7242<br>К=1,05                                                             | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ         | ШТ   | 1,00 | 0,62 | 1 | -     | - | -     |
|                                                                                   |                                |      |      |      |   | ----- |   | ----- |
|                                                                                   |                                |      |      |      |   | -     |   | -     |
| 22,У10-54-11                                                                      | ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ | 100М | 0,60 | 7,92 | 5 | -     | 5 | -     |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ: КИРПИЧНАЯ

|       |       |
|-------|-------|
| ----- | ----- |
| 5     | -     |

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ

6

РУБ

12

-

6

-

|       |       |
|-------|-------|
| ----- | ----- |
| 6     | -     |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =

РУБ

7

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =

РУБ

4

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =

РУБ

1

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =

РУБ

12

РАЗДЕЛ 7. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

=====

23,17-03  
П1-053- ЧАСЫ ЭЛЕКТРОВТОРИЧНЫЕ ТИПА  
ВЧС1-М2ПВ24Р-300-323К

ШТ

1,00

11,91

12

-

-

-

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

24,С152-496

- ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ  
ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ  
ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И  
ДИАМЕТРОМ 2Х0,6 ММ2

1000М

0,06

15,10

1

-

-

-

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

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ

7

РУБ

14

-

-

-

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =

РУБ

13

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =

РУБ

1

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =

РУБ

14

РАЗДЕЛ 8. ОБОРУДОВАНИЕ

=====

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

25, ИИ-Т

ВНИИПИГАЗ

- УСТРОЙСТВО СИГНАЛИЗИРУЮЩЕЕ ИУС

ШТ

1,00

140,00

140

-

-

-

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

ДОБЫЧА  
ПИСЬМО  
430/5253  
ОТ 31.07  
83Г

| 1                     | 2                                                                                                                                                      | 3    | 4     | 5     | 6   | 7 | 8 | 9  | 10 |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|---|---|----|----|
| 26,36-09<br>П1-0126   | -РЕЗИСТОРЫ ТИПА МЛТ-0,25                                                                                                                               | ШТ   | 47,00 | 0,07  | 3   | - | - | -  | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
|                       | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ                                                                                                                                       | 8    |       | РУБ   | 152 | - | - | -  | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
|                       | В ТОМ ЧИСЛЕ:                                                                                                                                           |      |       |       |     |   |   |    |    |
|                       | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -                                                                                                                               |      |       | РУБ   | 143 |   |   |    |    |
|                       | ТАРА И УПАКОВКА -                                                                                                                                      |      |       | РУБ   | 2   |   |   |    |    |
|                       | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -                                                                                                                                 |      |       | РУБ   | 4   |   |   |    |    |
|                       | ЗАРГОВ, «СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ» -                                                                                                                          |      |       | РУБ   | 2   |   |   |    |    |
|                       | КОМПЛЕКТАЦИЯ -                                                                                                                                         |      |       | РУБ   | 1   |   |   |    |    |
|                       | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -                                                                                                                        |      |       | РУБ   | 152 |   |   |    |    |
|                       | РАЗДЕЛ 9. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ                                                                                                                             |      |       |       |     |   |   |    |    |
|                       | =====                                                                                                                                                  |      |       |       |     |   |   |    |    |
| 27,48-406-12          | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПО ФЕРМАМ КОЛОННАМ ИЛИ<br>ДРУГИМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОНСТРУКЦИЯМ ДИАМЕТР<br>ДО 50ММ                                                         | 100М | 1,25  | 52,30 | 65  | - | - | 24 | 18 |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
| 28,48-409-1           | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД<br>ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ<br>ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 12,5ММ2 | 100М | 1,25  | 4,88  | 6   | - | - | 3  | 3  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
| 29,48-409-11          | -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ<br>ДО 12,5ММ2                                                                                                   | 100М | 0,80  | 1,21  | 1   | - | - | 1  | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
| 30,410-34-12          | -ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ<br>ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ: БЕТОННАЯ                                                                            | 100М | 2,35  | 11,20 | 26  | - | - | 25 | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
| 31,410-742-1          | -ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ И<br>ПУСКОВЫЕ, СТАНЦИИ И ПУЛЬТЫ ЕМКОСТЬЮ ДО<br>100 ЛУЧЕЙ; ПУЛЬТ ПРИЕМНИКА НА 10 ЛУЧЕЙ                                     | ШТ   | 1,00  | 20,20 | 20  | - | - | 18 | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
| 32,410-743-1          | -ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ОДНОКРАТНОГО<br>ДЕЙСТВИЯ                                                                                                | ШТ   | 47,00 | 0,45  | 21  | - | - | 19 | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
| 33,410-7242<br>К=1,05 | -КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ                                                                                                                                | ШТ   | 6,00  | 0,62  | 4   | - | - | 2  | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
| 34,411-582-2          | -КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ТИП КСК, КОЛИЧЕСТВО<br>ЗАЖИМОВ, ДО 16                                                                                         | ШТ   | 1,00  | 1,04  | 1   | - | - | 1  | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |
|                       |                                                                                                                                                        |      |       |       |     | - | - | -  | -  |

| 1                                                                                                                                                                                                        | 2  | 3      | 4     | 5   | 6   | 7   | 8 | 9  | 10 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-----|-----|-----|---|----|----|
| 35,411-380-11, РЕЗИСТОРЫ                                                                                                                                                                                 | ШТ | 47,00  | 0,14  | 7   | -   | 7   | - | -  | -  |
|                                                                                                                                                                                                          |    |        |       |     | 7   |     |   |    |    |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ                                                                                                                                                                                         | 9  |        | РУБ   | 253 | -   | 100 | - | 21 | -  |
|                                                                                                                                                                                                          |    |        |       |     | 121 |     |   | 7  |    |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                                                                                                                                                                                             |    |        |       |     |     |     |   |    |    |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =                                                                                                                                                                              |    |        | РУБ   | 151 |     |     |   |    |    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                                                                                                                                                                                      |    |        | РУБ   | 83  |     |     |   |    |    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =                                                                                                                                                                                    |    |        | РУБ   | 19  |     |     |   |    |    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =                                                                                                                                                                       |    |        | РУБ   | 253 |     |     |   |    |    |
| РАЗДЕЛ 10. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧЕТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ                                                                                                                                                              |    |        |       |     |     |     |   |    |    |
| =====                                                                                                                                                                                                    |    |        |       |     |     |     |   |    |    |
| 36,С113-14 - ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОРАЗВОДНЫЕ<br>С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ. 1 ЧЕРНЫЕ<br>ОБЫКНОВЕННЫЕ, НЕОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ=ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ<br>В ММ=Т ДУ=20 Т=2,8 | М  | 125,00 | 0,31  | 39  | -   | -   | - | -  | -  |
|                                                                                                                                                                                                          |    |        |       |     | -   |     |   | -  |    |
| 37,15-09 - ПРОВОД МАРКИ ПРВПМ 2,0,8<br>ТАБ127<br>СБОРНИК<br>6СТР45<br>К=1,1                                                                                                                              | КМ | 0,44   | 38,40 | 17  | -   | -   | - | -  | -  |
|                                                                                                                                                                                                          |    |        |       |     | -   |     |   | -  |    |
| 38,2402-4002 - ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТИПА Ип-104                                                                                                                                                                    | ШТ | 47,00  | 0,12  | 6   | -   | -   | - | -  | -  |
|                                                                                                                                                                                                          |    |        |       |     | -   |     |   | -  |    |
| 39,24-05 - КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-10<br>АОП, 22<br>П, 1-1467                                                                                                                                          | ШТ | 1,00   | 4,08  | 4   | -   | -   | - | -  | -  |
|                                                                                                                                                                                                          |    |        |       |     | -   |     |   | -  |    |
| 40,2403-1431 - КОРОБКИ ТРОЯНИКОВЫЕ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ<br>В КТО-20 ТУ 36-1739-74, ИЗМ. ИР 1-79»                                                                                                         | ШТ | 28,00  | 1,07  | 30  | -   | -   | - | -  | -  |
|                                                                                                                                                                                                          |    |        |       |     | -   |     |   | -  |    |
| 41,2405-1443 - КОРОБКИ ПРОХОДНЫЕ СЕРИИ<br>В КПЛ-20 ТУ 36-1739-74, ИЗМ. ИР 1-79»                                                                                                                          | ШТ | 1,00   | 1,99  | 2   | -   | -   | - | -  | -  |
|                                                                                                                                                                                                          |    |        |       |     | -   |     |   | -  |    |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ                                                                                                                                                                                         | 10 |        | РУБ   | 104 | -   | -   | - | -  | -  |
|                                                                                                                                                                                                          |    |        |       |     | -   |     |   | -  |    |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                    |     |     |
|------------------------------------|-----|-----|
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =        | РУБ | 98  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =              | РУБ | 6   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ = | РУБ | 104 |

## РАЗДЕЛ 11. ОБОРУДОВАНИЕ

=====

## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРОМКОГОВОРЯЩАЯ СВЯЗЬ

|                                                                      |       |      |       |    |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|----|-------|-------|-------|
| 42.1602-20024-ПРИБОР ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ-ПГС-ЗТУ<br>23-13-743-75-т | КОМПЛ | 1,00 | 41,00 | 41 | -     | -     | -     |
|                                                                      |       |      |       |    | ----- | ----- | ----- |
|                                                                      |       |      |       |    | -     | -     | -     |

|                     |     |    |   |   |       |       |       |
|---------------------|-----|----|---|---|-------|-------|-------|
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | РУБ | 44 | - | - | ----- | ----- | ----- |
|                     |     |    |   |   | -     | -     | -     |

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                 |     |    |
|---------------------------------|-----|----|
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =        | РУБ | 41 |
| ТАРА И УПАКОВКА =               | РУБ | 1  |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =          | РУБ | 1  |
| ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =    | РУБ | 1  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ = | РУБ | 44 |

## РАЗДЕЛ 12. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

=====

|                                                                                           |      |      |      |   |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|---|-------|-------|-------|
| 43.Ц10-114-3 -ПРИБОР ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ                                                | ШТ   | 1,00 | 7,21 | 7 | -     | 7     | -     |
|                                                                                           |      |      |      |   | ----- | ----- | ----- |
|                                                                                           |      |      |      |   | 7     | -     | -     |
| 44.Ц10-34-11 -ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ<br>ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ; КИРПИЧНОМ | 100М | 0,30 | 7,92 | 2 | -     | 2     | -     |
|                                                                                           |      |      |      |   | ----- | ----- | ----- |
|                                                                                           |      |      |      |   | 2     | -     | -     |

|                     |     |    |   |   |       |       |       |
|---------------------|-----|----|---|---|-------|-------|-------|
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | РУБ | 17 | - | 9 | ----- | ----- | ----- |
|                     |     |    |   |   | 9     | -     | -     |

## В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                    |     |    |
|------------------------------------|-----|----|
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =        | РУБ | 9  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                | РУБ | 7  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =              | РУБ | 1  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ = | РУБ | 17 |

## РАЗДЕЛ 13. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

=====

Т. П. 503-3-16.86

Ал. (VIII)

-306-

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

|             |                                                                                                                                            |       |      |       |   |   |   |   |   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|---|---|---|---|---|
| 45,С152-495 | ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ<br>ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>ДИАМЕТРОМ 2,1,2ММ2 | 1000М | 0,03 | 22,90 | 1 | - | - | - | - |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|---|---|---|---|---|

|                  |    |     |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------|----|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | 13 | РУБ | 1 | - | - | - | - | - | - |
|------------------|----|-----|---|---|---|---|---|---|---|

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                    |     |     |   |     |    |  |  |  |  |
|------------------------------------|-----|-----|---|-----|----|--|--|--|--|
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =        | РУБ | 1   |   |     |    |  |  |  |  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ = | РУБ | 1   |   |     |    |  |  |  |  |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ:                    | РУБ | 720 | - | 151 | 25 |  |  |  |  |
|                                    |     |     |   | 176 | 7  |  |  |  |  |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                    |     |     |
|------------------------------------|-----|-----|
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =           | РУБ | 199 |
| ТАРА И УПАКОВКА =                  | РУБ | 3   |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =             | РУБ | 3   |
| ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =       | РУБ | 3   |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ =                     | РУБ | 1   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =    | РУБ | 211 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =        | РУБ | 349 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                | РУБ | 125 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =              | РУБ | 35  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ = | РУБ | 509 |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

К типовому проекту корпуса механизированной мойки с постами диагностики и окраски станций технического обслуживания на 800 грузовых автомобилей

На приобретение и монтаж КТП-400-Ю(6)/0,4-ИЗ-80 ПУЗ

Основание: чертежи № АЛ-I-ЭМЗ  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,63 тыс.руб.  
в т.ч.

а) оборудования 4,42 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,21 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I автомобиль 5,79 руб.

I м2 общей площади здания 3,68 руб.

I м3 объема здания 0,58 руб.

| №<br>п/п               | №прейску-<br>рантов,УСН,<br>расценок<br>(ценника)<br>др. | Наименование работ и затрат | Единица<br>измер. | Количество | Стоимость<br>единицы,<br>руб. | Общая стоимость, руб. |                                                                    |                      |                                               |
|------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
|                        |                                                          |                             |                   |            |                               | Всего                 | Норм.<br>условно-<br>чистая<br>продук-<br>ция<br>прямые<br>затраты | в том числе:         |                                               |
|                        |                                                          |                             |                   |            |                               |                       |                                                                    | основная<br>зарплата | эксплуата-<br>ция машин<br>в т.ч.<br>зарплата |
| 1                      | 2                                                        | 3                           | 4                 | 5          | 6                             | 7                     | 8                                                                  | 9                    | 10                                            |
| Раздел I. Оборудование |                                                          |                             |                   |            |                               |                       |                                                                    |                      |                                               |
| 1                      | НОМЕНКЛА<br>ТУРА<br>АРМ<br>(ЭЛЕКТРО<br>ЗАВОДА            | КТП-400-10(6)/0,4-11ЗП-80УЗ | к-т               | 1,00       | 2691,00                       | 2691                  | =                                                                  | -                    | =                                             |
| 2                      | 1505-10001-<br>3                                         | Шкаф типа ШЛН-I             | шт                | 1,00       | 1450,00                       | 1450                  | =                                                                  | -                    | =                                             |
| Всего по разделу I     |                                                          |                             |                   |            | руб                           | 4422                  | =                                                                  | -                    | =                                             |
| В том числе:           |                                                          |                             |                   |            |                               |                       |                                                                    |                      |                                               |
| Стоимость оборудования |                                                          |                             |                   |            | руб                           | 4141                  |                                                                    |                      |                                               |
| Тара и упаковка        |                                                          |                             |                   |            | руб                           | 62                    |                                                                    |                      |                                               |

| 1                                  | 1                                                                                  | 2  | 3     | 4     | 5   | 6   | 7    | 8  | 9  | 10 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-----|-----|------|----|----|----|
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -             |                                                                                    |    |       |       |     | РУБ | 126  |    |    |    |
| ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -       |                                                                                    |    |       |       |     | РУБ | 52   |    |    |    |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ -                     |                                                                                    |    |       |       |     | РУБ | 41   |    |    |    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -    |                                                                                    |    |       |       |     | РУБ | 4422 |    |    |    |
| РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ         |                                                                                    |    |       |       |     |     |      |    |    |    |
| =====                              |                                                                                    |    |       |       |     |     |      |    |    |    |
| 3,У8-90-1                          | -ЩКАФ ВВОДА ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ КТП                                                | шт | 1,00  | 6,18  | 6   | -   | 4    | 2  |    |    |
|                                    |                                                                                    |    |       |       |     |     | 6    | 1  |    |    |
| 4,У8-90-2                          | -ЩКАФ НИЗКОВОЛЬТНЫХ РУ КТП                                                         | шт | 2,00  | 11,80 | 24  | -   | 14   | 9  |    |    |
|                                    |                                                                                    |    |       |       |     |     | 23   | 5  |    |    |
| 5,У8-90-4                          | -УСТАНОВКА АВТОМАТОВ В ЩКАФАХ<br>НИЗКОВОЛЬТНОГО РУ КТП, ТОК, А, ДО:1000            | шт | 10,00 | 6,46  | 65  | -   | 32   | 9  |    |    |
|                                    |                                                                                    |    |       |       |     |     | 41   | 5  |    |    |
| 6,У8-92-2                          | -ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР<br>ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, ЧАССА, Т, ДО:13 | шт | 1,00  | 42,00 | 42  | -   | 20   | 12 |    |    |
|                                    |                                                                                    |    |       |       |     |     | 32   | 5  |    |    |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ                   |                                                                                    |    |       | 2     | РУБ | 213 | -    | 70 | 32 |    |
|                                    |                                                                                    |    |       |       |     |     | 102  | 16 |    |    |
| -----                              |                                                                                    |    |       |       |     |     |      |    |    |    |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                       |                                                                                    |    |       |       |     |     |      |    |    |    |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        |                                                                                    |    |       |       |     | РУБ | 137  |    |    |    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                |                                                                                    |    |       |       |     | РУБ | 60   |    |    |    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -              |                                                                                    |    |       |       |     | РУБ | 16   |    |    |    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - |                                                                                    |    |       |       |     | РУБ | 213  |    |    |    |
| ВСЕГО ПО СЧЕТУ:                    |                                                                                    |    |       |       |     | РУБ | 4635 | -  | 70 | 32 |
|                                    |                                                                                    |    |       |       |     |     | 102  | 16 |    |    |
| -----                              |                                                                                    |    |       |       |     |     |      |    |    |    |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                       |                                                                                    |    |       |       |     |     |      |    |    |    |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -           |                                                                                    |    |       |       |     | РУБ | 4141 |    |    |    |
| ТАРА И УПАКОВКА -                  |                                                                                    |    |       |       |     | РУБ | 62   |    |    |    |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -             |                                                                                    |    |       |       |     | РУБ | 126  |    |    |    |
| ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -       |                                                                                    |    |       |       |     | РУБ | 52   |    |    |    |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ -                     |                                                                                    |    |       |       |     | РУБ | 41   |    |    |    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -    |                                                                                    |    |       |       |     | РУБ | 4422 |    |    |    |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        |                                                                                    |    |       |       |     | РУБ | 137  |    |    |    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                |                                                                                    |    |       |       |     | РУБ | 60   |    |    |    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -              |                                                                                    |    |       |       |     | РУБ | 16   |    |    |    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - |                                                                                    |    |       |       |     | РУБ | 213  |    |    |    |

## ЛОКАЛЬНАЯ С ЭТА № I-24

К типовому проекту корпуса механизированной мойки с постами диагностики и окраски станции технического обслуживания на 800 грузовых автомобилей

На приобретение и монтаж защитных и предупредительных средств по технике безопасности

Основание: чертежи № АЛ-I-ЭМЗ  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,15 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,15 тыс.руб.

б) монтажных работ - тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I автомобиль 0,19 руб.

I м2 общей площади здания 0,12 руб.

I м3 объема здания 0,02 руб.

| № п/п                         | № прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.            | Наименование работ и затрат                                                                         | Единица измер. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. |                                |                   |                                    |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------------|
|                               |                                                           |                                                                                                     |                |            |                         | Всего                 | Норм. условно-чистая продукция | в том числе:      |                                    |
|                               |                                                           |                                                                                                     |                |            |                         |                       | прямые затраты                 | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| I                             | 2                                                         | 3                                                                                                   | 4              | 5          | 6                       | 7                     | 8                              | 9                 | 10                                 |
| <u>Раздел I. Оборудование</u> |                                                           |                                                                                                     |                |            |                         |                       |                                |                   |                                    |
| I                             | СБ57<br>ВНИИ<br>ПРОЕКТ<br>ЭЛЕКТРО<br>МОНТАЖ<br>К18<br>П26 | Плакаты предупредительные и запрещающие по технике безопасности                                     | шт             | 4,00       | 0,93                    | 4                     | =                              | -                 | =                                  |
| 2                             | I503-I103I-                                               | Штанги изолирующие в комплекте с переносным заземлением для распределителей ИЭП-I0VITVI6-538.232-74 | шт             | I,00       | I2,00                   | I2                    | =                              | -                 | =                                  |
| 3                             | I7-0I<br>ЛОП<br>П04-I44                                   | Указатель высокого напряжения УВН-I0                                                                | шт             | I,00       | 3,80                    | 4                     | =                              | -                 | =                                  |
| 4                             | I70I-4080                                                 | Клещи электроизмерительные Ц90                                                                      | шт             | I,00       | 26,70                   | 27                    | =                              | -                 | =                                  |

Т П 503-3-16.86

АЛ (VIII)

-310-

| 1                                                                                    | 2                                                               | 3      | 4     | 5     | 6   | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-----|---|---|---|----|
| 5,17-01<br>ДОП1<br>ПО6-162                                                           | -УКАЗАТЕЛЬ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ УН-1                              | ШТ     | 1,00  | 2,35  | 2   | - | - | - | -  |
| 6,24-05<br>П1-133<br>СПРАВ.6<br>К=1,122                                              | -ЗАЗЕМЛЕНИЕ ЗАЩИТНОЕ ПЕРЕНОСНОЕ ПЗМ-2                           | ШТ     | 2,00  | 10,66 | 21  | - | - | - | -  |
| 7,05-18<br>П8-267                                                                    | -ПЕРЧАТКИ РЕЗИНОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ГОСТ 20010-74                   | ПАРА   | 2,00  | 0,68  | 1   | - | - | - | -  |
| 8, КАТАЛОГ<br>ЗАЩИТНЫХ<br>СРЕДСТВ<br>ДЛЯ<br>МОНТАЖНЫХ<br><br>БРИГАД<br>СХТ<br>СТР193 | -ВОЛН ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                           | ПАРА   | 1,00  | 4,80  | 5   | - | - | - | -  |
| 9, ТО ЖЕ<br>СТР192                                                                   | -РАБОТЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                         | ПАРА   | 1,00  | 1,05  | 1   | - | - | - | -  |
| 10, ТО ЖЕ<br>СТР133                                                                  | -ПРОТИВУГАЗ ПРОМЫШЛЕННЫЙ                                        | ШТ     | 2,00  | 6,44  | 13  | - | - | - | -  |
| 11, ТО ЖЕ<br>СТР,153                                                                 | -ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ                                                  | ШТ     | 2,00  | 0,98  | 2   | - | - | - | -  |
| 12,05-18<br>П4-37                                                                    | -ДОРОЖКА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ                                  | КГ     | 20,00 | 0,56  | 11  | - | - | - | -  |
| 13,2402-3005                                                                         | -ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ -0У-5 | ШТ     | 2,00  | 8,65  | 17  | - | - | - | -  |
| 14,24-18-29<br>Ч1<br>П,04-062                                                        | -НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ИН-3                         | КОМПЛ. | 1,00  | 30,00 | 30  | - | - | - | -  |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ                                                                     |                                                                 | 1      |       | РУБ   | 154 | - | - | - | -  |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

|                                 |     |     |   |  |  |  |   |  |  |
|---------------------------------|-----|-----|---|--|--|--|---|--|--|
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -        | РУБ | 150 |   |  |  |  |   |  |  |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -          | РУБ | 4   |   |  |  |  |   |  |  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ | 154 |   |  |  |  |   |  |  |
| ВСЕГО ПО СЧЕТУ:                 | РУБ | 154 | - |  |  |  | - |  |  |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                 |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -        | РУБ | 150 |  |  |  |  |  |  |  |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -          | РУБ | 4   |  |  |  |  |  |  |  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ | 154 |  |  |  |  |  |  |  |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-25

К типовому проекту корпуса механизированной мойки с постами диагностики и окраски станции технического обслуживания на 800 грузовых автомобилей

на приобретение инструментов, производственных приспособлений и хозяйственного инвентаря

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I автомобиль 0,30 руб.

I м2 общей площади здания 0,19 руб.

I м3 объема здания 0,03 руб.

| № пп | № укрупнен-ных сметных норм, еди-ничных рас-ценок, шифры норм, СНиП и др. | Наименование работ и затрат                                                                                                                     | Едини-ца из-мере-ния | Коли-чество единиц изме-рения | Стоимость едйицы, руб. |                             |                                 | Общая стоимость, руб. |                             |                                 | Норматив-ной услов-но-чистой продукции |
|------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|
|      |                                                                           |                                                                                                                                                 |                      |                               | всего                  | в том числе                 |                                 | всего                 | в том числе                 |                                 |                                        |
|      |                                                                           |                                                                                                                                                 |                      |                               |                        | основная заработ-ная пла-та | эксплуата-ция машин в т.ч. з/пл |                       | основная заработ-ная пла-та | эксплуата-ция машин в т.ч. з/пл |                                        |
| I    | 2                                                                         | 3                                                                                                                                               | 4                    | 5                             | 6                      | 7                           | 8                               | 9                     | 10                          | 11                              | 12                                     |
| I    | Укрупненные показатели                                                    | Приобретение инструментов, производственных приспособ-лений и инвентаря из расче-та 20 руб. на производствен-ного рабочего<br><br>20xI,06=2I,20 | рабочих              | 7                             | 2I,20                  | -                           | -                               | I48                   | -                           | -                               | -                                      |
| 2    | То же                                                                     | Приобретение хозяйственного инвентаря из расчета IO руб. на одного работающего                                                                  | работав-ших          | 9                             | IO                     | -                           | -                               | 90                    | -                           | -                               | -                                      |
|      |                                                                           | Итого:                                                                                                                                          | руб                  |                               |                        |                             |                                 | 238                   |                             |                                 |                                        |

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по  
объектной смете I к типовому проекту на  
строительство корпуса механизированной мойки  
с постами диагностики и окраски станций  
технического обслуживания на 800 грузовых  
автомобилей

| Ресурсы                              | Количество    |               |               |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                      | Варианты      |               |               |
|                                      | темп.<br>-20° | темп.<br>-30° | темп.<br>-40° |
| I                                    | 2             | 3             | 4             |
| <b>Общестроительные работы</b>       |               |               |               |
| <b>Подземная часть</b>               |               |               |               |
| Затраты труда, чел.ч.                | II66,67       | II66,67       | II66,67       |
| Заработная плата, руб.               | 624           | 624           | 624           |
| Строительные машины, руб.            | 806           | 806           | 806           |
| <b>Надземная часть</b>               |               |               |               |
| Затраты труда, чел.ч.                | I3269,26      | I3356,74      | I3448,83      |
| Заработная плата, руб.               | 7630          | 7677          | 7727          |
| Строительные машины, руб.            | 2213          | 2232          | 2249          |
| <b>Итого общестроительные работы</b> |               |               |               |
| Затраты труда, чел.ч.                | I4435,93      | I4523,4I      | I4615,50      |
| Заработная плата, руб.               | 8254          | 830I          | 835I          |
| Строительные машины, руб.            | 3019          | 3038          | 3055          |
| <b>Подземное хозяйство</b>           |               |               |               |
| Затраты труда, чел.ч.                | I610,75       | I610,75       | I610,75       |
| Заработная плата, руб.               | 893           | 893           | 893           |
| Строительные машины, руб.            | 23I           | 23I           | 23I           |

| I                                                                                                           | 2       | 3       | 4       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| <b>Санитарно-технические работы</b>                                                                         |         |         |         |
| Затраты труда, чел.ч.                                                                                       | 3624,77 | 3689,97 | 3805,4I |
| Заработная плата, руб.                                                                                      | 214I    | 2192    | 226I    |
| Строительные машины, руб.                                                                                   | I83     | I9I     | I92     |
| <b>Монтажные работы</b>                                                                                     |         |         |         |
| <b>Технологич. трубопроводы системы повторного использования воды от наружной мойки, подающая сеть</b>      |         |         |         |
| Затраты труда, чел.ч.                                                                                       | I45     | I45     | I45     |
| Заработная плата, руб.                                                                                      | 77      | 77      | 77      |
| Строительные машины, руб.                                                                                   | IO      | IO      | IO      |
| <b>Технологические трубопроводы системы повторного использования воды от наружной мойки, обратная сеть</b>  |         |         |         |
| Затраты труда, чел.ч.                                                                                       | 343     | 343     | 343     |
| Заработная плата, руб.                                                                                      | I85     | I85     | I85     |
| Строительные машины, руб.                                                                                   | I2      | I2      | I2      |
| <b>Технологические трубопроводы системы повторного использования краскосодержащих стоков, подающая сеть</b> |         |         |         |
| Затраты труда, чел.ч.                                                                                       | 44      | 44      | 44      |
| Заработная плата, руб.                                                                                      | 22      | 22      | 22      |
| Строительные машины, руб.                                                                                   | -       | -       | -       |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
|---|---|---|---|

Технологические трубопроводы  
системы повторного использо-  
вания краскосодержащих стоков,  
обратная сеть

|                           |    |    |    |
|---------------------------|----|----|----|
| Затраты труда, чел.ч.     | 64 | 64 | 64 |
| Заработная плата, руб.    | 32 | 32 | 32 |
| Строительные машины, руб. | I  | I  | I  |

Технологическое оборудование  
и трубопроводы воздухоснаб-  
жения

|                           |     |     |     |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| Затраты труда, чел.ч.     | 392 | 392 | 392 |
| Заработная плата, руб.    | 247 | 247 | 247 |
| Строительные машины, руб. | II  | II  | II  |

Технологические трубопроводы  
пароснабжения

|                           |     |     |     |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| Затраты труда, чел.ч.     | I03 | I03 | I03 |
| Заработная плата, руб.    | 48  | 48  | 48  |
| Строительные машины, руб. | 3   | 3   | 3   |

Технологическое оборудование  
и трубопроводы пожаротушения

|                           |     |     |     |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| Затраты труда, чел.ч.     | 447 | 447 | 447 |
| Заработная плата, руб.    | 259 | 259 | 259 |
| Строительные машины, руб. | 29  | 29  | 29  |

Технологическое оборудование

|                           |      |      |      |
|---------------------------|------|------|------|
| Затраты труда, чел.ч.     | I490 | I490 | I490 |
| Заработная плата, руб.    | 872  | 872  | 872  |
| Строительные машины, руб. | 2I0  | 2I0  | 2I0  |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
|---|---|---|---|

Силовое электрооборудование

|                           |      |      |      |
|---------------------------|------|------|------|
| Затраты труда, чел.ч.     | I534 | I534 | I534 |
| Заработная плата, руб.    | 932  | 932  | 932  |
| Строительные машины, руб. | 384  | 384  | 384  |

Электроосвещение

|                           |     |     |     |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| Затраты труда, чел.ч.     | 853 | 853 | 853 |
| Заработная плата, руб.    | 485 | 485 | 485 |
| Строительные машины, руб. | 4I2 | 4I2 | 4I2 |

Автоматизация

|                           |     |     |     |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| Затраты труда, чел.ч.     | 360 | 360 | 360 |
| Заработная плата, руб.    | 207 | 207 | 207 |
| Строительные машины, руб. | 49  | 49  | 49  |

К Т П

|                           |     |     |     |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| Затраты труда, чел.ч.     | I3I | I3I | I3I |
| Заработная плата, руб.    | 70  | 70  | 70  |
| Строительные машины, руб. | 32  | 32  | 32  |

Прочие работы

|                           |     |     |     |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| Связь и сигнализация      |     |     |     |
| Затраты труда, чел.ч.     | 286 | 286 | 286 |
| Заработная плата, руб.    | I5I | I5I | I5I |
| Строительные машины, руб. | 25  | 25  | 25  |

Всего

|                           |          |          |          |
|---------------------------|----------|----------|----------|
| Затраты труда, чел.ч.     | 25863,45 | 260I6,I3 | 26223,66 |
| Заработная плата, руб.    | I4875    | I4973    | I5092    |
| Строительные машины, руб. | 46II     | 4638     | 4656     |

*Отпечатано*  
*в Новосибирском филиале ЦИТП*  
*630084 г.Новосибирск, пр.Космодрона 1*  

---

*Выдано в печать: „ 9 “ 21 1987г.*  
*Заказ Т-2788 Тираж 330*