

**II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ  
КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТЕРП-02-2001

**Часть 2. Автоматизированные системы управления**

| Номера расценок                                                                                                    | Наименование и техническая характеристика оборудования               | Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб. | Затраты труда чел.-ч. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1                                                                                                                  | 2                                                                    | 3                                                              | 4                     |
| <b>ОТДЕЛ 01. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ</b>                                                             |                                                                      |                                                                |                       |
| <b>Таблица 02-01-001. Автоматизированные системы управления I категории технической сложности</b>                  |                                                                      |                                                                |                       |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                       |                                                                      |                                                                |                       |
| Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (K <sup>общ</sup> ): |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-001-01                                                                                                       | 2                                                                    | 166,24                                                         | 13,4                  |
| <b>Измеритель: 1 канал</b>                                                                                         |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-001-02                                                                                                       | за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-001-01       | 80,02                                                          | 6,45                  |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                       |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-001-03                                                                                                       | 10                                                                   | 806,39                                                         | 65                    |
| <b>Измеритель: 1 канал</b>                                                                                         |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-001-04                                                                                                       | за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-001-03     | 78,16                                                          | 6,3                   |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                       |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-001-05                                                                                                       | 20                                                                   | 1 587,97                                                       | 128                   |
| <b>Измеритель: 1 канал</b>                                                                                         |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-001-06                                                                                                       | за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-001-05     | 76,30                                                          | 6,15                  |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                       |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-001-07                                                                                                       | 40                                                                   | 3 113,91                                                       | 251                   |
| <b>Измеритель: 1 канал</b>                                                                                         |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-001-08                                                                                                       | за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-001-07     | 74,81                                                          | 6,03                  |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                       |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-001-09                                                                                                       | 80                                                                   | 6 103,75                                                       | 492                   |
| <b>Измеритель: 1 канал</b>                                                                                         |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-001-10                                                                                                       | за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-001-09    | 72,95                                                          | 5,88                  |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                       |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-001-11                                                                                                       | 160                                                                  | 11 934,57                                                      | 962                   |
| <b>Измеритель: 1 канал</b>                                                                                         |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-001-12                                                                                                       | за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-001-11   | 68,85                                                          | 5,55                  |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                       |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-001-13                                                                                                       | 320                                                                  | 22 951,10                                                      | 1850                  |
| <b>Измеритель: 1 канал</b>                                                                                         |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-001-14                                                                                                       | за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-001-13   | 64,39                                                          | 5,19                  |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                       |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-001-15                                                                                                       | 640                                                                  | 43 545,06                                                      | 3510                  |
| <b>Измеритель: 1 канал</b>                                                                                         |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-001-16                                                                                                       | за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-001-15  | 54,71                                                          | 4,41                  |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                       |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-001-17                                                                                                       | 1280                                                                 | 78 529,98                                                      | 6330                  |
| <b>Измеритель: 1 канал</b>                                                                                         |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-001-18                                                                                                       | за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-001-17 | 43,30                                                          | 3,49                  |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                       |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-001-19                                                                                                       | 2560                                                                 | 133 984,80                                                     | 10800                 |

| Номера расценок                                                                                                | Наименование и техническая характеристика оборудования               | Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб. | Затраты труда чел.-ч. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1                                                                                                              | 2                                                                    | 3                                                              | 4                     |
| <b>Измеритель: 1 канал</b>                                                                                     |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-001-20                                                                                                   | за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-001-19         | 35,11                                                          | 2,83                  |
| <b>Таблица 02-01-002. Автоматизированные системы управления II категории технической сложности</b>             |                                                                      |                                                                |                       |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                   |                                                                      |                                                                |                       |
| Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов ( $K^{общ}$ ):  |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-002-01                                                                                                   | 2                                                                    | 227,87                                                         | 17,6                  |
| <b>Измеритель: 1 канал</b>                                                                                     |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-002-02                                                                                                   | за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01       | 109,66                                                         | 8,47                  |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                   |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-002-03                                                                                                   | 10                                                                   | 1 100,50                                                       | 85                    |
| <b>Измеритель: 1 канал</b>                                                                                     |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-002-04                                                                                                   | за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03     | 107,46                                                         | 8,3                   |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                   |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-002-05                                                                                                   | 20                                                                   | 2 175,10                                                       | 168                   |
| <b>Измеритель: 1 канал</b>                                                                                     |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-002-06                                                                                                   | за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-002-05     | 104,87                                                         | 8,1                   |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                   |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-002-07                                                                                                   | 40                                                                   | 4 272,51                                                       | 330                   |
| <b>Измеритель: 1 канал</b>                                                                                     |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-002-08                                                                                                   | за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-002-07     | 102,41                                                         | 7,91                  |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                   |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-002-09                                                                                                   | 80                                                                   | 8 363,76                                                       | 646                   |
| <b>Измеритель: 1 канал</b>                                                                                     |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-002-10                                                                                                   | за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-002-09    | 99,82                                                          | 7,71                  |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                   |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-002-11                                                                                                   | 160                                                                  | 16 352,06                                                      | 1263                  |
| <b>Измеритель: 1 канал</b>                                                                                     |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-002-12                                                                                                   | за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-002-11   | 94,38                                                          | 7,29                  |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                   |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-002-13                                                                                                   | 320                                                                  | 31 461,21                                                      | 2430                  |
| <b>Измеритель: 1 канал</b>                                                                                     |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-002-14                                                                                                   | за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-002-13   | 88,17                                                          | 6,81                  |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                   |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-002-15                                                                                                   | 640                                                                  | 59 685,67                                                      | 4610                  |
| <b>Измеритель: 1 канал</b>                                                                                     |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-002-16                                                                                                   | за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-002-15  | 74,83                                                          | 5,78                  |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                   |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-002-17                                                                                                   | 1280                                                                 | 107 589,57                                                     | 8310                  |
| <b>Измеритель: 1 канал</b>                                                                                     |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-002-18                                                                                                   | за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-002-17 | 59,30                                                          | 4,58                  |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                   |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-002-19                                                                                                   | 2560                                                                 | 183 458,99                                                     | 14170                 |
| <b>Измеритель: 1 канал</b>                                                                                     |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-002-20                                                                                                   | за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-002-19         | 48,16                                                          | 3,72                  |
| <b>Таблица 02-01-003. Автоматизированные системы управления III категории технической сложности</b>            |                                                                      |                                                                |                       |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                   |                                                                      |                                                                |                       |
| Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов ( $K^{общ}$ ): |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-003-01                                                                                                   | 2                                                                    | 299,15                                                         | 21                    |
| <b>Измеритель: 1 канал</b>                                                                                     |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-003-02                                                                                                   | за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-003-01       | 143,87                                                         | 10,1                  |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                   |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-003-03                                                                                                   | 10                                                                   | 1 452,99                                                       | 102                   |
| <b>Измеритель: 1 канал</b>                                                                                     |                                                                      |                                                                |                       |
| 02-01-003-04                                                                                                   | за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-003-03     | 139,60                                                         | 9,8                   |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                   |                                                                      |                                                                |                       |

| Номера расценок | Наименование и техническая характеристика оборудования               | Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб. | Затраты труда чел.-ч. |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1               | 2                                                                    | 3                                                              | 4                     |
| 02-01-003-05    | 20                                                                   | 2 849,00                                                       | 200                   |
|                 | <b>Измеритель: 1 канал</b>                                           |                                                                |                       |
| 02-01-003-06    | за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-003-05     | 137,18                                                         | 9,63                  |
|                 | <b>Измеритель: 1 система</b>                                         |                                                                |                       |
| 02-01-003-07    | 40                                                                   | 5 598,29                                                       | 393                   |
|                 | <b>Измеритель: 1 канал</b>                                           |                                                                |                       |
| 02-01-003-08    | за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-003-07     | 134,47                                                         | 9,44                  |
|                 | <b>Измеритель: 1 система</b>                                         |                                                                |                       |
| 02-01-003-09    | 80                                                                   | 10 968,65                                                      | 770                   |
|                 | <b>Измеритель: 1 канал</b>                                           |                                                                |                       |
| 02-01-003-10    | за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-003-09    | 131,05                                                         | 9,2                   |
|                 | <b>Измеритель: 1 система</b>                                         |                                                                |                       |
| 02-01-003-11    | 160                                                                  | 21 452,97                                                      | 1506                  |
|                 | <b>Измеритель: 1 канал</b>                                           |                                                                |                       |
| 02-01-003-12    | за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11   | 123,93                                                         | 8,7                   |
|                 | <b>Измеритель: 1 система</b>                                         |                                                                |                       |
| 02-01-003-13    | 320                                                                  | 41 282,01                                                      | 2898                  |
|                 | <b>Измеритель: 1 канал</b>                                           |                                                                |                       |
| 02-01-003-14    | за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-003-13   | 115,67                                                         | 8,12                  |
|                 | <b>Измеритель: 1 система</b>                                         |                                                                |                       |
| 02-01-003-15    | 640                                                                  | 78 304,77                                                      | 5497                  |
|                 | <b>Измеритель: 1 канал</b>                                           |                                                                |                       |
| 02-01-003-16    | за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-003-15  | 98,29                                                          | 6,9                   |
|                 | <b>Измеритель: 1 система</b>                                         |                                                                |                       |
| 02-01-003-17    | 1280                                                                 | 141 210,69                                                     | 9913                  |
|                 | <b>Измеритель: 1 канал</b>                                           |                                                                |                       |
| 02-01-003-18    | за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-003-17 | 77,92                                                          | 5,47                  |
|                 | <b>Измеритель: 1 система</b>                                         |                                                                |                       |
| 02-01-003-19    | 2560                                                                 | 240 954,18                                                     | 16915                 |
|                 | <b>Измеритель: 1 канал</b>                                           |                                                                |                       |
| 02-01-003-20    | за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-003-19         | 63,11                                                          | 4,43                  |

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## **СОДЕРЖАНИЕ:**

|                                                                                                    |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Часть 2. Автоматизированные системы управления .....                                               | 3 |
| ОТДЕЛ 01. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ.....                                               | 3 |
| Таблица 02-01-001. Автоматизированные системы управления I категории технической сложности.....    | 3 |
| Таблица 02-01-002. Автоматизированные системы управления II категории технической сложности .....  | 4 |
| Таблица 02-01-003. Автоматизированные системы управления III категории технической сложности ..... | 4 |