

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРп-2001

Алтайский край

Часть 2

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕРп 81-05-02-2001

Алтайский край

Часть 2

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Издание официальное

Барнаул 2010

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на пусконаладочные работы.

ТЕРП 81-05-02-2001 Часть 2. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. Алтайский край.

Барнаул 2010 – 7 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на пусконаладочные работы (далее - ТЕРП) предназначены для определения затрат при выполнении пусконаладочных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ

СОГЛАСОВАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
П. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ.
Алтайский край**

ТЕРП-02-2001

Часть 02. 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 |

ОТДЕЛ 01. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Таблица 02-01-001 Автоматизированные системы управления I категории технической сложности.

Измеритель:1 система

Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ):

| | | | |
|-----------------------------|--|----------|------|
| 02-01-001-01 | 2 | 158,05 | 13,4 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-001-02 | за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-001-01 | 76,07 | 6,45 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-001-03 | 10 | 766,64 | 65 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-001-04 | за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-001-03 | 74,31 | 6,3 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-001-05 | 20 | 1509,70 | 128 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-001-06 | за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-001-05 | 72,54 | 6,15 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-001-07 | 40 | 2960,42 | 251 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-001-08 | за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-001-07 | 71,12 | 6,03 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-001-09 | 80 | 5802,89 | 492 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-001-10 | за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-001-09 | 69,35 | 5,88 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-001-11 | 160 | 11346,31 | 962 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-001-12 | за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-001-11 | 65,46 | 5,55 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-001-13 | 320 | 21819,83 | 1850 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-001-14 | за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-001-13 | 61,21 | 5,19 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-001-15 | 640 | 41398,70 | 3510 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-001-16 | за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-001-15 | 52,01 | 4,41 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-001-17 | 1280 | 74659,19 | 6330 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-001-18 | за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-001-17 | 41,16 | 3,49 |
| Измеритель:1 система | | | |

| Номера расценок | Наименование и техническая характеристика оборудования | Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб. | Затраты труда чел.-ч |
|---------------------------|--|---|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 02-01-001-19 | 2560 | 127380,60 | 10800 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-001-20 | за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-001-19 | 33,38 | 2,83 |

Таблица 02-01-002 Автоматизированные системы управления II категории технической сложности.

Измеритель:1 система

Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ):

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------|-------|
| 02-01-002-01 | 2 | 216,64 | 17,6 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-002-02 | за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01 | 104,26 | 8,47 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-002-03 | 10 | 1046,27 | 85 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-002-04 | за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03 | 102,16 | 8,3 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-002-05 | 20 | 2067,91 | 168 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-002-06 | за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-002-05 | 99,70 | 8,1 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-002-07 | 40 | 4061,97 | 330 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-002-08 | за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-002-07 | 97,36 | 7,91 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-002-09 | 80 | 7951,61 | 646 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-002-10 | за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-002-09 | 94,90 | 7,71 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-002-11 | 160 | 15546,27 | 1263 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-002-12 | за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-002-11 | 89,73 | 7,29 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-002-13 | 320 | 29910,87 | 2430 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-002-14 | за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-002-13 | 83,82 | 6,81 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-002-15 | 640 | 56744,49 | 4610 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-002-16 | за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-002-15 | 71,15 | 5,78 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-002-17 | 1280 | 102287,79 | 8310 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-002-18 | за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-002-17 | 56,38 | 4,58 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-002-19 | 2560 | 174418,53 | 14170 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-002-20 | за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-002-19 | 45,79 | 3,72 |

Таблица 02-01-003 Автоматизированные системы управления III категории технической сложности.

Измеритель:1 система

Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ):

| | | | |
|--------------|---|--------|----|
| 02-01-003-01 | 2 | 284,46 | 21 |
|--------------|---|--------|----|

| Номера расценок | Наименование и техническая характеристика оборудования | Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб. | Затраты труда чел.-ч |
|-----------------------------|--|---|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-003-02 | за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-003-01 | 136,81 | 10,1 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-003-03 | 10 | 1381,64 | 102 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-003-04 | за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-003-03 | 132,75 | 9,8 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-003-05 | 20 | 2709,10 | 200 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-003-06 | за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-003-05 | 130,44 | 9,63 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-003-07 | 40 | 5323,38 | 393 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-003-08 | за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-003-07 | 127,87 | 9,44 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-003-09 | 80 | 10430,04 | 770 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-003-10 | за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-003-09 | 124,62 | 9,2 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-003-11 | 160 | 20399,52 | 1506 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-003-12 | за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11 | 117,85 | 8,7 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-003-13 | 320 | 39254,86 | 2898 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-003-14 | за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-003-13 | 109,99 | 8,12 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-003-15 | 640 | 74459,61 | 5497 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-003-16 | за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-003-15 | 93,46 | 6,9 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-003-17 | 1280 | 134276,54 | 9913 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-003-18 | за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-003-17 | 74,09 | 5,47 |
| Измеритель:1 система | | | |
| 02-01-003-19 | 2560 | 229122,13 | 16915 |
| Измеритель:1 канал | | | |
| 02-01-003-20 | за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-003-19 | 60,01 | 4,43 |

===== **для дополнений** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

| | |
|--|---|
| Часть 02. 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 |