

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРп 81-05-02-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕРп-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**

**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.  
II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ 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
<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>			
<b>Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ):</b>			
02-01-001-01	2	158,05	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	76,07	6,45
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-001-03	10	766,64	65
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-001-04	за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-001-03	74,31	6,3
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-001-05	20	1509,70	128
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-001-06	за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-001-05	72,54	6,15
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-001-07	40	2960,42	251
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-001-08	за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-001-07	71,12	6,03
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-001-09	80	5802,89	492
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-001-10	за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-001-09	69,35	5,88
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-001-11	160	11346,31	962
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-001-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-001-11	65,46	5,55
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-001-13	320	21819,83	1850
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-001-14	за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-001-13	61,21	5,19
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-001-15	640	41398,70	3510
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-001-16	за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-001-15	52,01	4,41
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-001-17	1280	74659,19	6330
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-001-18	за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-001-17	41,16	3,49
<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
02-01-001-19	2560	127380,60	10800
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-001-20	за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-001-19	33,38	2,83
<b>Таблица 02-01-002 Автоматизированные системы управления II категории технической сложности.</b>			
<b>Измеритель:1 система</b>			
<b>Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ):</b>			
02-01-002-01	2	216,64	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	104,26	8,47
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-002-03	10	1046,27	85
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-002-04	за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03	102,16	8,3
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-002-05	20	2067,91	168
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-002-06	за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-002-05	99,70	8,1
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-002-07	40	4061,97	330
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-002-08	за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-002-07	97,36	7,91
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-002-09	80	7951,61	646
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-002-10	за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-002-09	94,90	7,71
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-002-11	160	15546,27	1263
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-002-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-002-11	89,73	7,29
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-002-13	320	29910,87	2430
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-002-14	за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-002-13	83,82	6,81
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-002-15	640	56744,49	4610
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-002-16	за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-002-15	71,15	5,78
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-002-17	1280	102287,79	8310
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-002-18	за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-002-17	56,38	4,58
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-002-19	2560	174418,53	14170
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-002-20	за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-002-19	45,79	3,72
<b>Таблица 02-01-003 Автоматизированные системы управления III категории технической сложности.</b>			
<b>Измеритель:1 система</b>			
<b>Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ):</b>			
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
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-003-02	за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-003-01	136,81	10,1
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-003-03	10	1381,64	102
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-003-04	за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-003-03	132,75	9,8
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-003-05	20	2709,10	200
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-003-06	за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-003-05	130,44	9,63
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-003-07	40	5323,38	393
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-003-08	за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-003-07	127,87	9,44
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-003-09	80	10430,04	770
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-003-10	за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-003-09	124,62	9,2
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-003-11	160	20399,52	1506
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	117,85	8,7
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-003-13	320	39254,86	2898
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-003-14	за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-003-13	109,99	8,12
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-003-15	640	74459,61	5497
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-003-16	за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-003-15	93,46	6,9
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-003-17	1280	134276,54	9913
<b>Измеритель:1 канал</b>			
02-01-003-18	за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-003-17	74,09	5,47
<b>Измеритель:1 система</b>			
02-01-003-19	2560	229122,13	16915
<b>Измеритель:1 канал</b>			
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