ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРп 81-05-02-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРп–2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 2

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кемерово 2015

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРп 81-05-02-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 2

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Издание официальное

Кемерово 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на пусконаладочные работы. Кемеровская область
ТЕРп 81-05-02-2001 Часть 2. Автоматизированные системы управления
Кемерово, 2015 – 9 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

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРп-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
	Отдел 1. 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	228,35	13,4
	Измеритель: 1 канал		
02-01-001-02	**за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02**-01-001-01	109,91	6,45
	Измеритель: 1 система		
02-01-001-03	10	1107,67	65
	Измеритель: 1 канал		
02-01-001-04	**за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02**-01-001-03	107,36	6,3
	Измеритель: 1 система		
02-01-001-05	20	2181,25	128
	Измеритель: 1 канал		
02-01-001-06	**за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке** 02-01-001-05	104,80	6,15
	Измеритель: 1 система		
02-01-001-07	40	4277,29	251
	Измеритель: 1 канал		
02-01-001-08	**за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке** 02-01-001-07	102,76	6,03
	Измеритель: 1 система		
02-01-001-09	80	8384,17	492
	Измеритель: 1 канал		
02-01-001-10	**за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02**-01-001-09	100,20	5,88
	Измеритель: 1 система		
02-01-001-11	160	16393,44	962
	Измеритель: 1 канал		
02-01-001-12	**за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02**-01-001-11	94,58	5,55
	Измеритель: 1 система		
02-01-001-13	320	31525,85	1850
	Измеритель: 1 канал		
02-01-001-14	**за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02**-01-001-13	88,44	5,19
	Измеритель: 1 система		
02-01-001-15	640	59813,91	3510
	Измеритель: 1 канал		
02-01-001-16	**за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02**-01-001-15	75,15	4,41
	Измеритель: 1 система		
02-01-001-17	1280	107869,53	6330

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		
02-01-001-18	**за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-001-17**	59,47	3,49
	Измеритель: 1 система		
02-01-001-19	2560	184042,80	10800
	Измеритель: 1 канал		
02-01-001-20	**за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-001-19**	48,23	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	313,00	17,6
	Измеритель: 1 канал		
02-01-002-02	**за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01**	150,63	8,47
	Измеритель: 1 система		
02-01-002-03	10	1511,64	85
	Измеритель: 1 канал		
02-01-002-04	**за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03**	147,61	8,3
	Измеритель: 1 система		
02-01-002-05	20	2987,71	168
	Измеритель: 1 канал		
02-01-002-06	**за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-002-05**	144,05	8,1
	Измеритель: 1 система		
02-01-002-07	40	5868,72	330
	Измеритель: 1 канал		
02-01-002-08	**за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-002-07**	140,67	7,91
	Измеритель: 1 система		
02-01-002-09	80	11488,46	646
	Измеритель: 1 канал		
02-01-002-10	**за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-002-09**	137,11	7,71
	Измеритель: 1 система		
02-01-002-11	160	22461,19	1263
	Измеритель: 1 канал		
02-01-002-12	**за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-002-11**	129,65	7,29
	Измеритель: 1 система		
02-01-002-13	320	43215,12	2430
	Измеритель: 1 канал		
02-01-002-14	**за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-002-13**	121,11	6,81
	Измеритель: 1 система		
02-01-002-15	640	81984,24	4610
	Измеритель: 1 канал		
02-01-002-16	**за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-002-15**	102,79	5,78
	Измеритель: 1 система		
02-01-002-17	1280	147785,04	8310
	Измеритель: 1 канал		
02-01-002-18	**за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-002-17**	81,45	4,58
	Измеритель: 1 система		
02-01-002-19	2560	251999,28	14170
	Измеритель: 1 канал		
02-01-002-20	**за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-002-19**	66,16	3,72

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
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	411,04	21
	Измеритель: 1 канал		
02-01-003-02	**за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-003-01**	197,69	10,1
	Измеритель: 1 система		
02-01-003-03	10	1996,50	102
	Измеритель: 1 канал		
02-01-003-04	**за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-003-03**	191,82	9,8
	Измеритель: 1 система		
02-01-003-05	20	3914,70	200
	Измеритель: 1 канал		
02-01-003-06	**за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-003-05**	188,49	9,63
	Измеритель: 1 система		
02-01-003-07	40	7692,39	393
	Измеритель: 1 канал		
02-01-003-08	**за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-003-07**	184,77	9,44
	Измеритель: 1 система		
02-01-003-09	80	15071,60	770
	Измеритель: 1 канал		
02-01-003-10	**за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-003-09**	180,08	9,2
	Измеритель: 1 система		
02-01-003-11	160	29477,69	1506
	Измеритель: 1 канал		
02-01-003-12	**за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11**	170,29	8,7
	Измеритель: 1 система		
02-01-003-13	320	56724,00	2898
	Измеритель: 1 канал		
02-01-003-14	**за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-003-13**	158,94	8,12
	Измеритель: 1 система		
02-01-003-15	640	107595,53	5497
	Измеритель: 1 канал		
02-01-003-16	**за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-003-15**	135,06	6,9
	Измеритель: 1 система		
02-01-003-17	1280	194032,11	9913
	Измеритель: 1 канал		
02-01-003-18	**за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-003-17**	107,07	5,47
	Измеритель: 1 система		
02-01-003-19	2560	331085,75	16915
	Измеритель: 1 канал		
02-01-003-20	**за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-003-19**	86,71	4,43

Отдел 2. АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Таблица 02-02-001. Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения

	Измеритель: 1 инсталляция		
02-02-001-01	**Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения**	47,00	2,49

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Таблица 02-02-002. Функциональная настройка общего программного обеспечения АС			
	Измеритель: 1 функция		
02-02-002-01	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	73,68	3,9
Таблица 02-02-003. Функциональная настройка специального программного обеспечения АС			
	Измеритель: 1 функция		
02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	52,15	2,76
Таблица 02-02-004. Автономная наладка АС			
	Измеритель: 1 система		
	Автономная наладка АС:		
02-02-004-01	I категории сложности	99,03	5,25
02-02-004-02	II категории сложности	446,72	23,63
02-02-004-03	III категории сложности	893,49	47,28
02-02-004-04	IV категории сложности	1787,07	94,56
Таблица 02-02-005. Комплексная наладка АС			
	Измеритель: 1 система		
	Комплексная наладка АС:		
02-02-005-01	I категории сложности	85,05	4,5
02-02-005-02	II категории сложности	425,22	22,5
02-02-005-03	III категории сложности	845,73	45,01
02-02-005-04	IV категории сложности	1701,65	90,04
Таблица 02-02-006. Предварительные испытания АС			
	Измеритель: 1 система		
	Предварительные испытания АС:		
02-02-006-01	I категории сложности	120,20	6,37
02-02-006-02	II категории сложности	601,63	31,85
02-02-006-03	III категории сложности	1202,86	63,68
02-02-006-04	IV категории сложности	2358,94	127,34
Таблица 02-02-007. Приемосдаточные испытания АС			
	Измеритель: 1 система		
	Приемосдаточные испытания АС:		
02-02-007-01	I категории сложности	228,17	12,07
02-02-007-02	II категории сложности	1140,89	60,37
02-02-007-03	III категории сложности	2281,24	120,74
02-02-007-04	IV категории сложности	4562,86	241,45
Отдел 3. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР ОХРАННОЙ СИСТЕМЫ			
Таблица 02-03-001. Установка и настройка центрального контроллера охранной системы			
	Измеритель: 1 система		
02-03-001-01	Установка и настройка центрального контроллера охранной системы	188,24	9,25
	Измеритель: 1 точка		
02-03-001-02	На каждую дополнительную/исключенную точку прохода из десяти учтенных добавлять/исключать к расценке 02-03-001-01	5,90	0,29

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
	Измеритель: 1 ед. персонала		
02-03-001-03	На каждую дополнительную/исключенную единицу персонала из двадцати учтенных добавлять/исключать к расценке 02-03-001-01	9,77	0,48
	Измеритель: 1 каталог		
02-03-001-04	На каждый дополнительный/исключенный каталог из десяти учтенных добавлять/исключать к расценке 02-03-001-01	6,51	0,32
	Измеритель: 1 база данных		
02-03-001-05	На каждую дополнительную/исключенную базу данных из десяти учтенных добавлять/исключать к расценке 02-03-001-01	7,12	0,35

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

Содержание

Часть 2. Автоматизированные системы управления 3
Отдел 1. 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 5
Отдел 2. АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ 5
Таблица 02-02-001. Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения 5
Таблица 02-02-002. Функциональная настройка общего программного обеспечения АС 6
Таблица 02-02-003. Функциональная настройка специального программного обеспечения АС 6
Таблица 02-02-004. Автономная наладка АС 6
Таблица 02-02-005. Комплексная наладка АС 6
Таблица 02-02-006. Предварительные испытания АС 6
Таблица 02-02-007. Приемосдаточные испытания АС 6
Отдел 3. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР ОХРАННОЙ СИСТЕМЫ 6
Таблица 02-03-001. Установка и настройка центрального контроллера охранной системы 6

gost.e-ecolog.ru