ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРп 81-05-02-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРп–2001

РЕСПУБЛИКА КРЫМ

Часть 2

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

г. Симферополь 2014

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРп 81-05-02-2001

РЕСПУБЛИКА КРЫМ

Часть 2

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Издание официальное

г. Симферополь 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на пусконаладочные работы. Республика Крым
ТЕРп 81-05-02-2001 Часть 2. Автоматизированные системы управления
г. Симферополь, 2014 – 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	169,68	13,4
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-001-02	за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-001-01	81,68	6,45
	Измеритель: **1 система**		
02-01-001-03	10	823,10	65
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-001-04	за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-001-03	79,78	6,3
	Измеритель: **1 система**		
02-01-001-05	20	1620,86	128
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-001-06	за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-001-05	77,88	6,15
	Измеритель: **1 система**		
02-01-001-07	40	3178,41	251
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-001-08	за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-001-07	76,36	6,03
	Измеритель: **1 система**		
02-01-001-09	80	6230,20	492
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-001-10	за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-001-09	74,46	5,88
	Измеритель: **1 система**		
02-01-001-11	160	12181,81	962
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-001-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-001-11	70,28	5,55
	Измеритель: **1 система**		
02-01-001-13	320	23426,55	1850
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-001-14	за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-001-13	65,72	5,19
	Измеритель: **1 система**		
02-01-001-15	640	44447,13	3510
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-001-16	за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-001-15	55,84	4,41
	Измеритель: **1 система**		
02-01-001-17	1280	80156,79	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	44,19	3,49
	Измеритель: **1 система**		
02-01-001-19	2560	136760,40	10800
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-001-20	за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-001-19	35,84	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	232,58	17,6
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-002-02	за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	111,93	8,47
	Измеритель: **1 система**		
02-01-002-03	10	1123,28	85
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-002-04	за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03	109,68	8,3
	Измеритель: **1 система**		
02-01-002-05	20	2220,12	168
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-002-06	за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-002-05	107,04	8,1
	Измеритель: **1 система**		
02-01-002-07	40	4360,95	330
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-002-08	за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-002-07	104,53	7,91
	Измеритель: **1 система**		
02-01-002-09	80	8536,89	646
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-002-10	за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-002-09	101,89	7,71
	Измеритель: **1 система**		
02-01-002-11	160	16690,55	1263
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-002-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-002-11	96,34	7,29
	Измеритель: **1 система**		
02-01-002-13	320	32112,45	2430
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-002-14	за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-002-13	89,99	6,81
	Измеритель: **1 система**		
02-01-002-15	640	60921,15	4610
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-002-16	за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-002-15	76,38	5,78
	Измеритель: **1 система**		
02-01-002-17	1280	109816,65	8310
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-002-18	за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-002-17	60,52	4,58
	Измеритель: **1 система**		
02-01-002-19	2560	187256,55	14170
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-002-20	за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-002-19	49,16	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	305,45	21
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-003-02	за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-003-01	146,90	10,1
	Измеритель: **1 система**		
02-01-003-03	10	1483,59	102
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-003-04	за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-003-03	142,54	9,8
	Измеритель: **1 система**		
02-01-003-05	20	2909,00	200
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-003-06	за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-003-05	140,07	9,63
	Измеритель: **1 система**		
02-01-003-07	40	5716,19	393
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-003-08	за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-003-07	137,30	9,44
	Измеритель: **1 система**		
02-01-003-09	80	11199,65	770
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-003-10	за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-003-09	133,81	9,2
	Измеритель: **1 система**		
02-01-003-11	160	21904,77	1506
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	126,54	8,7
	Измеритель: **1 система**		
02-01-003-13	320	42151,41	2898
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-003-14	за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-003-13	118,11	8,12
	Измеритель: **1 система**		
02-01-003-15	640	79953,87	5497
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-003-16	за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-003-15	100,36	6,9
	Измеритель: **1 система**		
02-01-003-17	1280	144184,59	9913
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-003-18	за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-003-17	79,56	5,47
	Измеритель: **1 система**		
02-01-003-19	2560	246028,68	16915
	Измеритель: **1 канал**		
02-01-003-20	за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-003-19	64,43	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	34,92	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	54,75	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	38,75	2,76
Таблица 02-02-004. Автономная наладка АС			
	Измеритель: **1 система**		
	Автономная наладка АС:		
02-02-004-01	I категории сложности	73,59	5,25
02-02-004-02	II категории сложности	331,96	23,63
02-02-004-03	III категории сложности	663,96	47,28
02-02-004-04	IV категории сложности	1327,98	94,56
Таблица 02-02-005. Комплексная наладка АС			
	Измеритель: **1 система**		
	Комплексная наладка АС:		
02-02-005-01	I категории сложности	63,20	4,5
02-02-005-02	II категории сложности	315,98	22,5
02-02-005-03	III категории сложности	628,45	45,01
02-02-005-04	IV категории сложности	1264,50	90,04
Таблица 02-02-006. Предварительные испытания АС			
	Измеритель: **1 система**		
	Предварительные испытания АС:		
02-02-006-01	I категории сложности	89,32	6,37
02-02-006-02	II категории сложности	447,08	31,85
02-02-006-03	III категории сложности	893,85	63,68
02-02-006-04	IV категории сложности	1753,01	127,34
Таблица 02-02-007. Приемосдаточные испытания АС			
	Измеритель: **1 система**		
	Приемосдаточные испытания АС:		
02-02-007-01	I категории сложности	169,56	12,07
02-02-007-02	II категории сложности	847,80	60,37
02-02-007-03	III категории сложности	1695,19	120,74
02-02-007-04	IV категории сложности	3390,68	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	139,86	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	4,38	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	7,26	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	4,84	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	5,29	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