

СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ
к ТЕРр 81-04-(51-69)-2001

**ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ РЕСУРСОВ,
учтенные при разработке территориальных единичных расценок
на ремонтно-строительные работы
ТЕРр-2001**

Общие указания к справочному пособию

Показатели стоимости ресурсов

ТЕРр-2001-51	Земляные работы
ТЕРр-2001-52	Фундаменты
ТЕРр-2001-53	Стены
ТЕРр-2001-54	Перекрытия
ТЕРр-2001-55	Перегородки
ТЕРр-2001-56	Проемы
ТЕРр-2001-57	Полы
ТЕРр-2001-58	Крыши, кровли
ТЕРр-2001-59	Лестницы, крыльца
ТЕРр-2001-60	Печные работы
ТЕРр-2001-61	Штукатурные работы
ТЕРр-2001-62	Малярные работы
ТЕРр-2001-63	Стекольные, обойные и облицовочные работы
ТЕРр-2001-64	Лепные работы
ТЕРр-2001-65	Внутренние санитарно-технические работы
ТЕРр-2001-66	Наружные инженерные сети
ТЕРр-2001-67	Электромонтажные работы
ТЕРр-2001-68	Благоустройство
ТЕРр-2001-69	Прочие ремонтно-строительные работы

Издание официальное

Краснодарский краевой центр
ценообразования в строительстве
"Кубаньстройцена"

**СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ
к ТЕРр 81-04-(51-69)-2001**

**ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ РЕСУРСОВ,
учтенные при разработке территориальных единичных расценок
на ремонтно-строительные работы
ТЕРр-2001**

Общие указания к справочному пособию

Показатели стоимости ресурсов

ТЕРр-2001-51	Земляные работы
ТЕРр-2001-52	Фундаменты
ТЕРр-2001-53	Стены
ТЕРр-2001-54	Перекрытия
ТЕРр-2001-55	Перегородки
ТЕРр-2001-56	Проемы
ТЕРр-2001-57	Полы
ТЕРр-2001-58	Крыши, кровли
ТЕРр-2001-59	Лестницы, крыльца
ТЕРр-2001-60	Печные работы
ТЕРр-2001-61	Штукатурные работы
ТЕРр-2001-62	Малярные работы
ТЕРр-2001-63	Стекольные, обойные и облицовочные работы
ТЕРр-2001-64	Лепные работы
ТЕРр-2001-65	Внутренние санитарно-технические работы
ТЕРр-2001-66	Наружные инженерные сети
ТЕРр-2001-67	Электромонтажные работы
ТЕРр-2001-68	Благоустройство
ТЕРр-2001-69	Прочие ремонтно-строительные работы

Издание официальное

Краснодар 2001 г.

Справочное пособие. Показатели стоимости ресурсов, учтенные при разработке территориальных единичных расценок на ремонтно-строительные работы ТЕРр-2001
/Краснодарский краевой центр ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"/ Краснодар, 2001 г. – 265 с.

Предназначены для расшифровки стоимости прямых затрат по каждой расценке таблиц, включенных в сборники ТЕРр (Краснодарский край) в уровне базисных цен по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНО Краснодарским краевым центром ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"
(Руководитель - директор центра Крупенина И.А.; исполнители: Корявец С.А., Фокин А.А.)

Редакционная комиссия: И.А. Крупенина – директор Краснодарского краевого центра ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"

Ответственный исполнитель: И.А. Крупенина
Технический редактор: С.А. Корявец
©Компьютерная верстка: А.А. Фокин
©Дизайн обложки: А.А. Фокин

©Краснодарский краевой центр ценообразования
в строительстве "Кубаньстройцена", 2001 год

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения Краснодарского краевого центра ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"

Подписано в печать 28.06.2001 г. Бумага офсетная. Печать трафаретная. Тираж 50 экз.

Отпечатано с готовых оригинал макетов центра "Кубаньстройцена"

в ООО "Южный центр сметного нормирования в строительстве", 350000, г. Краснодар, ул. Коммунаров, 121,
тел/факс: 262-96-58, 262-37-83

Ответственный за выпуск Кайдашов Д.П.

Цена договорная.

**ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ РЕСУРСОВ,
УЧТЕННЫЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА РЕМОНТНО-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ТЕРр-2001**

СБОРНИК № 67

**ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
(к ТЕРр-81-04-67-2001)**

Показатели стоимости ресурсов ТЕРр-2001-67 Электромонтажные работы

**Показатели стоимости ресурсов по таблице
ТЕРр-2001-67-1**

Демонтаж электропроводки

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	67-1-1	67-1-2	67-1-3	67-1-4	67-1-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		2,54	2,77	13,71	15,72	18,06
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
4	МАТЕРИАЛЫ							
999-9900	Строительный мусор	т		0,004	0,007	0,017	0,07	0,16
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		15,90	17,34	85,82	98,41	113,06
	Всего, прямые затраты	руб		15,90	17,34	85,82	98,41	113,06

Показатели стоимости ресурсов ТЕРр-2001-67 Электромонтажные работы

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-67-2

Демонтаж труб и проводов из труб

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м тучка проводов (нормы 1-4), труб (нормы 5-12)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	67-2-1	67-2-2	67-2-3	67-2-4	67-2-5	67-2-6	67-2-7	67-2-8	67-2-9	67-2-10	67-2-11	67-2-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		2,25	2,95	3,98	5,84	16,84	29,39	36,77	30,44	50,39	65,12	3,98	5,84
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,89	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81			0,01	0,02	0,07	0,13	0,23	0,07	0,13	0,23		
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ														
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00			0,01	0,02	0,07	0,13	0,23	0,07	0,13	0,23		
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,20					1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48		
4	МАТЕРИАЛЫ														
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,29					0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29		
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	35,38					0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04		
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		15,50	20,33	27,42	40,24	116,03	202,50	253,35	209,73	347,19	448,68	27,42	40,24
	Эксплуатация машин	руб		0,00	0,00	0,20	0,40	3,18	4,38	6,38	3,18	4,38	6,38	0,00	0,00
	в том числе														
	Оплата труда машинистов	руб		0,00	0,00	0,10	0,20	0,69	1,28	2,26	0,69	1,28	2,26	0,00	0,00
	Материальные ресурсы	руб		0,00	0,00	0,00	0,00	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	0,00	0,00
	Всего, прямые затраты	руб		15,50	20,33	27,62	40,64	122,45	210,12	262,97	216,15	354,81	458,30	27,42	40,24

Показатели стоимости ресурсов ТЕРр-2001-67 Электромонтажные работы

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-67-3

Демонтаж кабеля

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	67-3-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		9,64
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,01
Оплата труда рабочих-строителей		руб		60,35
Эксплуатация машин		руб		0,20
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,10
Всего, прямые затраты		руб		60,55

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-67-4

Демонтаж приборов

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	67-4-1	67-4-2	67-4-3	67-4-4	67-4-5	67-4-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		5,84	3,74	6,32	10,81	17,89	25,72
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2,00	2,00	2,00	2,00		
			6,64					2,30	
			7,53						3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81			0,03	0,03	0,08	0,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ								
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00			0,03	0,03	0,08	0,07
Оплата труда рабочих-строителей		руб		36,56	23,41	39,56	67,67	118,79	193,67
Эксплуатация машин		руб		0,00	0,00	0,60	0,60	1,60	1,40
в том числе									
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,29	0,29	0,78	0,69
Всего, прямые затраты		руб		36,56	23,41	40,16	68,27	120,39	195,07

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-67-5

Смена ламп

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	67-5-1	67-5-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		7,10	13,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3,00	3,00
4	МАТЕРИАЛЫ				
546-0051	Лампы накаливания электрические осветительные общего назначения биспиральные тип БК220-230-100	10 шт.	18,45	100,00	
546-0110	Лампы люминисцентные ртутные низкого давления типа ЛБ, ЛД, ЛДЦ, ЛТВ, ЛБХ 20	10 шт.	95,48		100,00
Оплата труда рабочих-строителей		руб		53,46	104,67
Материальные ресурсы		руб		1845,00	9548,00
Всего, прямые затраты		руб		1898,46	9652,67

Показатели стоимости ресурсов по таблице

Смена магнитных пускателей

ТЕРр-2001-67-6

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	67-6-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		289,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4,00
4	МАТЕРИАЛЫ			
545-3269	Пускатели непереворачиваемые, с тепловым реле с кнопками управления ПМЛ-1220 02Б	шт.	294,04	100,00
Оплата труда рабочих-строителей		руб		2537,77
Материальные ресурсы		руб		29404,00
Всего, прямые затраты		руб		31941,77

Показатели стоимости ресурсов по таблице

Смена пакетных выключателей

ТЕРр-2001-67-7

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	67-7-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		86,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,14	3,50
4	МАТЕРИАЛЫ			
545-5221	Выключатель пакетный защищенный, тип: ПВ3-25 МЗБ	шт.	31,65	100,00
Оплата труда рабочих-строителей		руб		700,85
Материальные ресурсы		руб		3165,00
Всего, прямые затраты		руб		3865,85

Показатели стоимости ресурсов ТЕРр-2001-67 Электромонтажные работы

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-67-8

Смена светильников

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	67-8-1	67-8-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		89,10	163,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,03	0,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,03	0,08
4	МАТЕРИАЛЫ				
546-0521	Светильники с лампами накаливания для производственных помещений с тяжелыми условиями среды, подвесной с защитной сеткой и стеклом, тип НСП09-200/Р50-03-02	шт.	62,17	100,00	
546-0601	Светильники с люминисцентными лампами для общественных помещений, потолочный с рассеивателем цельным из оргстекла, со стартерными ПРА, тип ЛПО02-4x40/П-01 УХЛ4	шт.	412,30		100,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		780,52	1430,51
	Эксплуатация машин	руб		0,60	1,60
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		0,29	0,78
	Материальные ресурсы	руб		6217,00	41230,00
	Всего, прямые затраты	руб		6998,12	42662,11

Показатели стоимости ресурсов по таблице

Смена выключателей и розеток

ТЕРр-2001-67-9

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	67-9-1	67-9-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		24,10	24,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,14	3,50	3,50
4	МАТЕРИАЛЫ				
545-1201	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	шт.	6,62	100,00	
549-4053	Розетка штепсельная малогабаритная для скрытой проводки, тип: РШ-П-20-С-01-10/220У4	шт.	5,21		100,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		196,17	196,17
	Материальные ресурсы	руб		662,00	521,00
	Всего, прямые затраты	руб		858,17	717,17

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-67-10

Смена электросчетчиков

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	67-10-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		87,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,07
4	МАТЕРИАЛЫ			
549-8002	Счетчик электроэнергии однофазный, тип: СО	шт.	271,25	100,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		764,75
	Эксплуатация машин	руб		1,40
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		0,69
	Материальные ресурсы	руб		27125,00
	Всего, прямые затраты	руб		27891,15

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-67-11

Смена патронов

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	67-11-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		39,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2,00
4	МАТЕРИАЛЫ			
549-8001	Патроны потолочные	шт	5,32	100,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		247,90
	Материальные ресурсы	руб		532,00
	Всего, прямые затраты	руб		779,90

Показатели стоимости ресурсов ТЕРр-2001-67 Электромонтажные работы

**Показатели стоимости ресурсов по таблице
ТЕРр-2001-67-12**

Ремонт магнитных пускателей

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	67-12-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		91,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4,00
Оплата труда рабочих-строителей		руб		798,04
Всего, прямые затраты		руб		798,04

**Показатели стоимости ресурсов по таблице
ТЕРр-2001-67-13**

**Ремонт групповых щитков на лестничной клетке
без ремонта автоматов**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	67-13-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		120,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4,00
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1057,33
Всего, прямые затраты		руб		1057,33

**Показатели стоимости ресурсов по таблице
ТЕРр-2001-67-14**

**Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со
сменой автоматов**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	67-14-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		483,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4,00
Оплата труда рабочих-строителей		руб		4231,96
Всего, прямые затраты		руб		4231,96

**Показатели стоимости ресурсов по таблице
ТЕРр-2001-67-15**

Ремонт силового предохранительного шкафа

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	67-15-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		556,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4,00
Оплата труда рабочих-строителей		руб		4875,82
Всего, прямые затраты		руб		4875,82

Разделы	Наименование	Страницы
66-32	Протаскивание водопроводной полиэтиленовой трубы в существующую без разрушения с помощью пневмопробойника	217
	III. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	
	01. ОБЛИЦОВКА КОЛОДЦЕВ ПОЛИЭТИЛЕНОМ	
66-33	Облицовка колодцев методом «Trolining»	219
66-34	Облицовки колодцев полиэтиленовыми трубами	220
	02. ПЕРЕКРЫТИЕ УЧАСТКОВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ С ПОМОЩЬЮ ПНЕВМОЗАГЛУШЕК	
66-35	Очистка участка трубы под заглушку	220
66-36	Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки	221
	03. БЕСТРАНШЕЙНАЯ ЗАМЕНА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	
66-37	Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками с помощью пневмопробойника	222
66-38	Заполнение упраздняемых трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре песком, бетоном, раствором	223
66-39	Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками «Вип-Лайнер» с помощью пневмопробойника	224
66-40	Бестраншейное восстановление канализационных трубопроводов методом «Флексорен»	225
66-41	Восстановление канализационных трубопроводов методом «Инситуформ»	226
66-42	Бестраншейная замена канализационных трубопроводов на пластмассовые методом «Грундокрак»	228
66-43	Промывка канализационных сетей спецмашинами «Скания» и «Сису»	229
66-44	Восстановление канализационных колодцев методом «Trolining»	230
66-45	Восстановление канализационных колодцев полиэтиленовыми трубами	231
66-46	Крепление траншей с помощью крепежных блоков	232
	Сборник № 67 Электромонтажные работы	233
67-1	Демонтаж электропроводки	234
67-2	Демонтаж труб и проводов из труб	235
67-3	Демонтаж кабеля	236
67-4	Демонтаж приборов	236
67-5	Смена ламп	236
67-6	Смена магнитных пускателей	236
67-7	Смена пакетных выключателей	236
67-8	Смена светильников	237
67-9	Смена выключателей и розеток	237
67-10	Смена электросчетчиков	237
67-11	Смена патронов	237
67-12	Ремонт магнитных пускателей	238
67-13	Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов	238
67-14	Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов	238
67-15	Ремонт силового предохранительного шкафа	238
	Сборник № 68 Благоустройство	239
68-1	Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет	240
68-2	Формовочная обрезка деревьев	240
68-3	Валка деревьев в городских условиях	240
68-4	Выкашивание газонов	240
68-5	Вырезка сухих ветвей	240
68-6	Омоложение живых изгородей и кустарников	241
68-7	Штыковка почвы при омоложении растений	241
68-8	Ремонт садовых дорожек	241
68-9	Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований	242
68-10	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси	242
68-11	Перемощение мостовой	243
68-12	Разборка покрытий и оснований	244
68-13	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см	246
68-14	Разборка бортовых камней	246
68-15	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог	246
68-16	Ремонт тротуаров из литого асфальта	247
68-17	Ремонт бордюров	247
68-18	Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах	247
68-19	Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением	248