

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,  
УЧТENНЫЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ  
ТЕРРИОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА РЕМОНТНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
ТЕРп-2001**

---

**СБОРНИК № 69  
ПРОЧИЕ  
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
(к ТЕРп-81-04-69-2001)**

**Показатели стоимости ресурсов ТЕРр-2001-69 Прочие ремонтно-строительные работы**

**Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕРр-2001-69-1**

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. отверстий**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	69-1-1	69-1-2	69-1-3	69-1-4	69-1-5	69-1-6	69-1-7	69-1-8	69-1-9	69-1-10	69-1-11	69-1-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	50,50	85,50	119,70	165,30	185,82	202,72	10,15	17,21	23,83	32,95	36,71	41,38	
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>														
999-9900	Строительный мусор	т	0,06	0,11	0,15	0,20	0,25	0,30							
	Оплата труда рабочих-строителей	руб	316,13	535,23	749,32	1034,78	1163,23	1269,03	63,54	107,73	149,18	206,27	229,80	259,04	
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб	316,13	535,23	749,32	1034,78	1163,23	1269,03	63,54	107,73	149,18	206,27	229,80	259,04	

**Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-69-2**

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. отверстий**

**Сверление отверстий**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	69-2-1	69-2-2	69-2-3	69-2-4	69-2-5	69-2-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		5,49	5,28	6,31	10,50	2,63	3,68
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>								
330206	Дрели электрические	маш.-ч	19,20				9,45	2,37	3,31
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	8,77	4,94	4,75	5,68			
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>								
999-9900	Строительный мусор	т	0,006	0,006	0,003	0,002	0,001	0,002	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб	41,34	39,76	47,51	79,07	19,80	27,71	
	Эксплуатация машин	руб	43,32	41,66	49,81	181,44	45,50	63,55	
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб	84,66	81,42	97,32	260,51	65,30	91,26	

**Показатели стоимости ресурсов по таблице**

**ТЕРр-2001-69-3**

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. отверстий**

**Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для**

**водогазопроводных и чугунных трубопроводов**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	69-3-1	69-3-2	69-3-3	69-3-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		77,60	61,70	71,80	42,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3,00	3,00	3,00	3,00
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
331532	Пилы электрические цепные	маш.-ч	3,27	68,40	54,10	63,50	36,60
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
999-9900	Строительный мусор	т	0,70	0,60	0,40	0,10	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб	584,33	464,60	540,65	321,53	
	Эксплуатация машин	руб	223,67	176,91	207,65	119,68	
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб	808,00	641,51	748,30	441,21	

**Показатели стоимости ресурсов по таблице**

**ТЕРр-2001-69-4**

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. отверстий**

**Заделка отверстий в деревянных конструкциях после**

**прокладки труб**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	69-4-1	69-4-2	69-4-3	69-4-4	69-4-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		78,66	69,54	60,65	71,82	155,04
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,05	0,02	0,08	0,08	0,15
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,05	0,02	0,08	0,08	0,15
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>							
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	8728,80	0,0005	0,0005	0,0005	0,0026	0,0072
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	2071,00	0,20	0,20	0,20		
102-0251	Паркет штучный береза	м2	193,46					6,10
203-0344	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-27, толщиной 27 мм, шириной без гребня: от 100 до 140 мм	м3	2321,50				0,23	
402-0004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	463,16	0,20		0,30		
	Оплата труда рабочих-строителей	руб	592,31	523,64	456,69	540,80	1167,45	
	Эксплуатация машин	руб	1,00	0,40	1,60	1,60	3,00	
в том числе								
	Оплата труда машинистов	руб	0,49	0,20	0,78	0,78	1,47	
	Материальные ресурсы	руб	511,20	418,56	557,51	556,64	1242,95	
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб	1104,51	942,60	1015,80	1099,04	2413,40	

**Показатели стоимости ресурсов по таблице**

**ТЕР-2001-69-5**

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. отверстий**

**Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	69-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	20,80	
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	8,32
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
031051	Вышки телескопические на автомобиле высота до 30-35 м, грузоподъемность 350 кг	маш.-ч	99,84	8,32
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый цементно-известковый: 1: 1:6	м3	458,89	0,40
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		166,82
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		830,67
в том числе				
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб		81,62
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		183,56
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		1181,05

**Показатели стоимости ресурсов по таблице**

**ТЕР-2001-69-6**

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> вертикальной проекции**

**Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	69-6-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	128,10	
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,39	3,70
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	2,40
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	2,40
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	42639,00	0,018
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	6742,60	0,095
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	5256,50	0,02
101-1805	Гвозди строительные	т	13775,00	0,011
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород: для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3	759,03	1,89
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м3	2299,50	0,10
102-0052	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м3	1973,70	0,50
102-0060	То же, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	1927,50	2,60
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		1074,76
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		201,58
в том числе				
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб		23,54
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		9327,57
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		10603,91

**Показатели стоимости ресурсов ТЕРр-2001-69 Прочие ремонтно-строительные работы**

**Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-69-7**

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 погонных м ходов или переходных мостиков**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	69-7-1	69-7-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	20,80	104,40	
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,64	2,30	2,30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,27	2,16
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,17	0,46
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,10	1,70
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	6742,60		0,045
101-1805	Гвозди строительные	т	13775,00	0,006	0,03
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м3	1555,50	0,30	0,48
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	1195,90		1,32
102-0061	То же, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1569,20		4,32
102-0167	Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород: береза, липа: доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм III сорта	м3	1004,90	2,14	
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		138,11	693,22
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		11,80	151,98
в том числе					
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб		2,65	21,19
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		2699,79	9820,84
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		2849,70	10666,04

**Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-69-8**

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>3</sup> изоляции**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	69-8-1	69-8-2	69-8-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	427,28	410,93	388,04	
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2,00	2,00	2,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	1,26		
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	1,26		
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0631	Опилки древесные	м3	34,16		110,00	
104-0002	Вата минеральная (ГОСТ 4640-84)	м3	204,51	105,00		
409-0035	Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция 10-20 мм, марка: 600	м3	65,00		105,00	
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		2674,77	2572,42	2429,13
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		105,83	0,00	0,00
в том числе						
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб		12,36	0,00	0,00
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		21473,55	3757,60	6825,00
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		24254,15	6330,02	9254,13

**Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-69-9**

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 т мусора**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	69-9-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		214,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		5,82	1,10
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
999-9900	Строительный мусор	т		100,00
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		1247,34
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		1247,34

**Очистка помещений от строительного мусора**

**Показатели стоимости ресурсов ТЕРр-2001-69 Прочие ремонтно-строительные работы**

**Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-69-10**

**Антисептирование древесины**

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> обработанной поверхности**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная руб.	69-10-1	69-10-2	69-10-3	69-10-4	69-10-5	69-10-6	69-10-7	69-10-8	69-10-9	69-10-10	69-10-11	69-10-12	69-10-13	69-10-14	69-10-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		2,51	9,81	11,01	10,03	7,09	1,74	7,30	8,72	7,85	5,45	2,07	7,85	8,94	8,18	5,89
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	9,81	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02						0,02	0,01	0,01	0,02	0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>																	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02						0,02	0,01	0,01	0,02	0,02
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>																	
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6190,70	0,0035										0,0035				
113-0385	Паста битумная марки 200	т	4524,00		0,065										0,065			
113-0386	Паста на каменоугольном лаке марки 200	т	2332,00			0,086										0,086		
113-0387	Паста экстрактная марки 200	т	15255,00				0,062										0,062	
113-0388	Антисептик маслянистый	т	2807,00					0,06										0,06
411-0001	Вода	м3	9,04	0,07											0,07			
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		18,90	73,87	82,91	75,53	53,39	13,10	54,97	65,66	59,11	41,04	15,59	59,11	67,32	61,60	44,35
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		1,68	0,84	1,68	1,68	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	0,84	0,84	1,68	1,68
	<b>в том числе</b>																	
	Оплата труда машинистов	руб		0,20	0,10	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,10	0,10	0,20	0,20
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		22,30	294,06	200,55	945,81	168,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,30	294,06	200,55	945,81	168,42
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		42,88	368,77	285,14	1023,02	223,49	13,10	54,97	65,66	59,11	41,04	39,57	354,01	268,71	1009,09	214,45

**Показатели стоимости ресурсов ТЕРп-2001-69 Прочие ремонтно-строительные работы**

**Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕРп-2001-69-11**

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: м<sup>3</sup> раствора**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	69-11-1	69-11-2	69-11-3	69-11-4	69-11-5	69-11-6	69-11-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		2,50	3,50	2,75	2,75	1,78	3,25	1,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,69	0,69	1,12	0,69	1,12	1,49	1,84
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>									
110900	Растворосмесители передвижные 80 л	маш.-ч	10,60	0,69	0,69	1,12	0,69	1,12	1,49	1,84
Оплата труда рабочих-строителей		руб		15,65	21,91	17,22	17,22	11,14	20,35	11,27
Эксплуатация машин		руб		7,31	7,31	11,87	7,31	11,87	15,79	19,50
в том числе										
Оплата труда машинистов		руб		6,77	6,77	10,99	6,77	10,99	14,62	18,05
Всего, прямые затраты		руб		22,96	29,22	29,09	24,53	23,01	36,14	30,77

**Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕРп-2001-69-12**

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: м<sup>3</sup> раствора**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	69-12-1	69-12-2	69-12-3	69-12-4	69-12-5	69-12-6	69-12-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		3,15	3,45	2,85	3,45	2,55	3,90	5,25
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Оплата труда рабочих-строителей		руб		19,72	21,60	17,84	21,60	15,96	24,41	32,87
Всего, прямые затраты		руб		19,72	21,60	17,84	21,60	15,96	24,41	32,87

**Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕРп-2001-69-13**

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: т**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	69-13-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		16,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,89	2,50
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	26,80	14,10
Оплата труда рабочих-строителей		руб		111,62
Эксплуатация машин		руб		377,88
Всего, прямые затраты		руб		489,50

**Механизированное приготовление растворов в построечных условиях**

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: м<sup>3</sup> раствора**

**Приготовление растворов вручную**

**ТЕРп-2001-69-12**

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: м<sup>3</sup> раствора**

**Разогрев битумных материалов**

**ТЕРп-2001-69-13**

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: т**

# СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Разделы</b>	<b>Наименование</b>	<b>Страницы</b>
68-20	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель	248
68-21	Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой	248
68-22	Восстановление профиля канав вручную с очисткой от кустарника, отрывкой грунта с разравниванием и планировкой откосов	248
68-23	Ремонт металлических ограждений	248
68-24	Смена отдельных участков металлического ограждения газонов	249
68-25	Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок	249
68-26	Разборка деревянных заборов	249
68-27	Ремонт деревянных ворот и калиток	250
	<b>Сборник № 69 Прочие ремонтно-строительные работы</b>	<b>251</b>
69-1	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную	252
69-2	Сверление отверстий	252
69-3	Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и <del>и</del> битумных трубопроводов	252
69-4	Заделка отверстий в деревянных конструкциях после прокладки труб	252
69-5	Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов	253
69-6	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов	253
69-7	Устройство ходов, переходов и мостиков <del>на</del> чердаке	254
69-8	Утепление трубопроводов в каналах и коробах	254
69-9	Очистка помещений от строительного мусора	254
69-10	Антисептирование древесины	255
69-11	Механизированное приготовление растворов в построенных условиях	256
69-12	Приготовление растворов вручную	256
69-13	Разогрев битумных материалов	256
	<b>Содержание</b>	<b>257</b>