

**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	Стеклозные, 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

**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*

**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,  
УЧЕННЫЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА РЕМОНТНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
ТЕРр-2001**

---

**СБОРНИК № 53**

**СТЕНЫ**  
(к ТЕРр-81-04-53-2001)

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-53-1

## Разборка деревянных стен

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> стен

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-1-1	53-1-2	53-1-3	53-1-4	53-1-5	53-1-6	53-1-7	53-1-8	53-1-9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		12,30	41,60	54,20	51,20	84,90	101,80	128,60	92,20	135,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		5,97			1,40	1,40					
			6,06	1,60	1,60			1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,45	2,21	3,01	2,87	3,95	6,33	7,48	4,37	5,50
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>											
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	0,45	2,21	3,01	2,87	3,95	6,33	7,48	4,37	5,50
110101	Бадьи 2 м <sup>3</sup>	маш.-ч	2,00					3,95				
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>											
999-9900	Строительный мусор	т		0,94	5,73	2,74	2,74	9,80	19,37	22,87	10,26	13,76
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		74,54	252,10	323,57	305,66	514,49	616,91	779,32	558,73	823,55
	Эксплуатация машин	руб		51,06	250,77	341,54	325,66	456,11	718,27	848,76	495,86	624,09
	в том числе											
	Оплата труда машинистов	руб		4,41	21,68	29,53	28,15	38,75	62,10	73,38	42,87	53,96
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>125,60</b>	<b>502,87</b>	<b>665,11</b>	<b>631,32</b>	<b>970,60</b>	<b>1335,18</b>	<b>1628,08</b>	<b>1054,59</b>	<b>1447,64</b>

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-53-2

## Разборка каменной кладки

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м<sup>3</sup> кладки

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-2-1	53-2-2	53-2-3	53-2-4	53-2-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		212,41	109,85	188,73	164,78	247,11
1.1	Средний разряд рабочих-строителей			6,16	1,80	1,80	1,80	
				6,26				2,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	15,35	15,35	14,90	6,29	22,80
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	109,00	13,75	13,75	13,30	4,69	21,20
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	16,70	27,50	27,50	26,60	9,39	42,40
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>							
999-9900	Строительный мусор	т		20,61	15,85	20,62	22,64	18,82
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		1308,45	676,68	1162,58	1015,04	1546,91
	Эксплуатация машин	руб		2139,55	2139,55	2075,47	849,58	3200,43
	в том числе							
	Оплата труда машинистов	руб		150,58	150,58	146,17	61,70	223,67
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>3448,00</b>	<b>2816,23</b>	<b>3238,05</b>	<b>1864,62</b>	<b>4747,34</b>

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-53-3

## Прорезка проемов в стенах и перегородках

ИЗМЕРИТЕЛЬ: м<sup>2</sup> проемов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-3-1	53-3-2	53-3-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		8,76	8,75	3,26
1.1	Средний разряд рабочих-строителей			7,65		3,10
				8,76	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,03	0,03	0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
331532	Пилы электрические цепные	маш.-ч		3,27	2,00	1,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч		83,99	0,03	0,03
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1805	Гвозди строительные	т	13775,00	0,0005	0,0005	0,0005
203-0515	Доски, строганные в четверть, 3 сорт, толщина 40-60 мм	м <sup>3</sup>	1492,40	0,03	0,03	0,03
999-9900	Строительный мусор	т		0,06	0,06	0,03
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		76,74	76,65	24,94
	Эксплуатация машин	руб		9,06	8,41	5,02
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		0,29	0,29	0,20
	Материальные ресурсы	руб		51,66	51,66	51,66
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		<b>137,46</b>	<b>136,72</b>	<b>81,62</b>

## Показатели стоимости ресурсов ТЕРр-2001-53 Стены

Показатели стоимости ресурсов по таблице Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках  
ТЕРр-2001-53-4

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м2 проемов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-4-1	53-4-2	53-4-3	53-4-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		104,45	93,60	49,35	31,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,28			2,80	2,80
			8,51	3,80	3,80		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	1,21	0,76	0,86	0,36
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
331441	Рубанки электрические	маш.-ч	7,01			2,40	1,60
331532	Пилы электрические цепные	маш.-ч	3,27	1,20	0,40		
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	1,21	0,76	0,86	0,36
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,60	12,00	13,00		
101-1805	Гвозди строительные	т	13775,00			0,004	0,002
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород: для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3	759,03	2,45			
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		1,88	0,16	0,93
102-0138	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	886,33			0,53	0,32
406-0020	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка: 800	м3	162,19			2,50	
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		888,87	796,54	359,27	227,86
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		105,55	65,14	89,06	41,45
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		11,87	7,46	8,44	3,53
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		1974,82	4447,86	1298,25	2449,71
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		2969,24	5309,54	1746,58	2719,02

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-53-5

## Ремонт каркасных стен

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м элемента

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-5-1	53-5-2	53-5-3	53-5-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		409,50	418,50	357,20	351,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3,00	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	1,25	0,90	0,83	0,58
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	1,25	0,90	0,83	0,58
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3621,50	0,007	0,007		
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	6742,60	0,039	0,039	0,0201	0,0201
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	7,37	3,34	3,34		
101-1805	Гвозди строительные	т	13775,00	0,004	0,004	0,004	0,004
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород: для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3	759,03	3,06		2,31	
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		2,59		1,79
999-9900	Строительный мусор	т		1,82	1,33	1,50	1,10
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		3083,54	3151,31	2689,72	2647,55
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		104,99	75,59	69,71	48,71
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		12,26	8,83	8,14	5,69
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		2690,66	6323,73	1943,99	4306,73
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		5879,19	9550,63	4703,42	7002,99

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-53-6 Добавление утепляющей засыпки  
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м<sup>3</sup> засыпки

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-6-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		149,92
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	6,16
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	4,93
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.-ч	80,90	1,23
110101	Бадьи 2 м <sup>3</sup>	маш.-ч	2,00	4,93
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1805	Гвозди строительные	т	13775,00	0,027
406-0020	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка: 800	м <sup>3</sup>	162,19	10,80
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		938,50
	Эксплуатация машин	руб		668,77
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		60,43
	Материальные ресурсы	руб		2123,58
	Всего, прямые затраты	руб		3730,85

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-53-7 Смена досок чистой обшивки стен  
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м досок

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-7-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		31,84
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,78	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,18
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,18
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1805	Гвозди строительные	т	13775,00	0,002
102-0112	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1800,10	0,363
999-9900	Строительный мусор	т		0,25
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		247,72
	Эксплуатация машин	руб		15,12
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		1,77
	Материальные ресурсы	руб		680,99
	Всего, прямые затраты	руб		943,83

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-53-8 Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем  
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> обшивки

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-8-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		94,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,89	2,50
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	3,79
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	2,89
110101	Бадьи 2 м <sup>3</sup>	маш.-ч	2,00	2,89
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,90
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м <sup>2</sup>	7,37	115,50
101-1805	Гвозди строительные	т	13775,00	0,0082
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1881,30	1,10
203-0515	Доски, строганные в четверть, 3 сорт, толщина 40-60 мм	м <sup>3</sup>	1492,40	2,60
406-0020	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка: 800	м <sup>3</sup>	162,19	15,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		651,17
	Эксплуатация машин	руб		409,30
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		37,18
	Материальные ресурсы	руб		9346,71
	Всего, прямые затраты	руб		10407,18

## Показатели стоимости ресурсов ТЕРр-2001-53 Стены

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-53-9

## Смена венцов в стенах

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м венца

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-9-1	53-9-2	53-9-3	53-9-4	53-9-5	53-9-6	53-9-7	53-9-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		322,82	378,08	331,88	382,19	248,35	286,86	251,95	321,68
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,78	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	4,30	5,53	4,38	5,38	3,30	3,95	3,21	3,86
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>										
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	0,90	1,50	1,06	1,39	0,80	0,92	0,71	0,87
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	3,40	4,03	3,32	3,99	2,50	3,03	2,50	2,99
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>										
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3621,50	0,041	0,05			0,041	0,05		
101-1705	Памя пропитанная	кг	9,60	25,00	28,10	26,20	27,60	28,00	24,90	23,10	24,90
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционной марки ТГ-350	м2	6,51	85,90	89,08			85,90	93,10		
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород: для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3	759,03	6,47	7,58	5,86	7,00				
102-0032	Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м3	2990,10					4,47	5,32	4,40	5,32
999-9900	Строительный мусор	т		3,83	4,87	3,96	4,63	2,66	3,02	2,45	2,93
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		2511,54	2941,46	2582,03	2973,44	1932,16	2231,77	1960,17	2502,67
	Эксплуатация машин	руб		387,69	508,68	399,13	492,84	300,75	358,88	290,54	349,85
	в том числе										
	Оплата труда машинистов	руб		42,18	54,25	42,97	52,78	32,37	38,75	31,49	37,87
	Материальные ресурсы	руб		5858,61	6784,19	4699,44	5578,17	14342,24	16933,53	13378,20	16146,37
	Всего, прямые затраты	руб		8757,84	10234,34	7680,60	9044,45	16575,15	19524,18	15628,91	18998,89

## Показатели стоимости ресурсов по таблице

## Подъем рубленых стен домкратом

ТЕРр-2001-53-10

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. подъемов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-10-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		242,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,65	3,10
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	маш.-ч	1,00	237,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		1851,30
	Эксплуатация машин	руб		237,00
	Всего, прямые затраты	руб		2088,30

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-53-11

## Ремонт конопатки стен

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м шва с одной стороны

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-11-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		8,27
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3,00
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1705	Памя пропитанная	кг	9,60	9,55
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		62,27
	Материальные ресурсы	руб		91,68
	Всего, прямые затраты	руб		153,95



## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-53-12

## Укрепление деревянных стен

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м сжимо и подкосов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-12-1	53-12-2	53-12-3	53-12-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		218,45	209,18	175,03	201,53
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,65	3,10	3,10	3,10	
			7,90				3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	1,69	0,81	0,62	1,18
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
330206	Дрели электрические	маш.-ч	19,20	0,30	0,28	0,15	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	1,69	0,81	0,62	1,18
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17080,00	0,0076	0,0076	0,0076	
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	6742,60	0,15	0,15	0,15	0,0225
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	10668,00	0,09	0,079	0,069	
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород: для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3	759,03	3,77			4,025
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1881,30		2,688	2,016	
102-0138	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	886,33				0,105
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		1671,14	1600,23	1338,98	1592,09
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		147,70	73,41	54,95	99,11
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		16,58	7,95	6,08	11,58
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		4962,86	7040,90	5669,99	3299,87
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		6781,70	8714,54	7063,92	4991,07

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-53-13

## Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича

ИЗМЕРИТЕЛЬ: м2 откосов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-13-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		1,09
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,65	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
402-0013	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 50	м3	460,58	0,0184
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100	1000 шт.	913,60	0,03
411-0001	Вода	м3	9,04	0,03
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		8,34
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		0,84
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		0,10
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		36,15
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		45,33

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-53-14

## Заделка трещин в кирпичных стенах

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м трещин

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-14-1	53-14-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		2,71	115,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	3,40	
			8,27		3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81		0,38
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47		0,38
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	463,16	0,02	
402-0013	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 50	м3	460,58		0,21
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100	1000 шт.	913,60		0,38
411-0001	Вода	м3	9,04	0,10	0,44
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		21,73	957,67
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		0,00	43,12
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		0,00	3,73
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		10,17	447,87
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		31,90	1448,66

## Показатели стоимости ресурсов ТЕРр-2001-53 Стены

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-53-15

## Ремонт поверхности кирпичных стен

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м2 отремонтированной поверхности стен

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	53-15-1	53-15-2	53-15-3	53-15-4	53-15-5	53-15-6	53-15-7	53-15-8	53-15-9	53-15-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		397,65	361,50	606,90	551,80	399,00	397,65	361,50	606,90	551,80	399,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,89			2,50	2,50				2,50	2,50	
			7,15	2,70	2,70			2,70	2,70	2,70			2,70
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	1,00	1,00	2,00	2,00		11,00	11,00	22,00	22,00	
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>												
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	1,00	1,00	2,00	2,00		1,00	1,00	2,00	2,00	
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00						10,00	10,00	20,00	20,00	
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,69					48,00					48,00
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>												
402-0013	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 50	м3	460,58	2,40	2,40	5,80	5,80		2,40	2,40	5,80	5,80	
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100	1000 шт.	913,60	5,20	5,20	10,33	10,33		5,20	5,20	10,33	10,33	
411-0001	Вода	м3	9,04	0,59	0,59	1,15	1,15		0,59	0,59	1,15	1,15	
999-9900	Строительный мусор	т		24,80	24,80	51,30	51,30	2,30	24,80	24,80	51,30	51,30	2,30
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		2843,20	2584,73	4181,54	3801,90	2852,85	2843,20	2584,73	4181,54	3801,90	2852,85
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		113,47	113,47	226,94	226,94	369,12	313,47	313,47	626,94	626,94	369,12
	<b>в том числе</b>												
	Оплата труда машинистов	руб		9,81	9,81	19,62	19,62	0,00	107,91	107,91	215,82	215,82	0,00
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		5861,45	5861,45	12119,25	12119,25	0,00	5861,45	5861,45	12119,25	12119,25	0,00
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		8818,12	8559,65	16527,73	16148,09	3221,97	9018,12	8759,65	16927,73	16548,09	3221,97

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕРр-2001-53-16

## Ремонт кладки стен отдельными местами

ИЗМЕРИТЕЛЬ: м3 кладки

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-16-1	53-16-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		35,39	28,68
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,64	2,30	
			7,15		2,70
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,43	0,82
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	0,20	0,37
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,23	0,45
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0013	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 50	м3	460,58	0,253	0,378
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100	1000 шт.	913,60	0,402	
408-0217	Камень бутовый марка: 300	м3	258,70		1,03
411-0001	Вода	м3	9,04	0,44	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		234,99	205,06
	Эксплуатация машин	руб		27,29	50,98
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		4,22	8,04
	Материальные ресурсы	руб		487,77	440,56
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		750,05	696,60

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕРр-2001-53-17

## Ремонт стен из шлакобетонных камней

ИЗМЕРИТЕЛЬ: м3 кладки

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-17-1	53-17-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		13,39	15,71
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,90	3,30	
			8,39		3,70
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,23	0,37
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,23	0,37
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0013	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 50	м3	460,58	0,11	0,11
403-0033	Блоки мелкие стеновые: камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка: 50	м3	540,33	0,92	
403-0038	Блоки легкобетонные пустотелые	м3	487,71		0,92
406-0020	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка: 800	м3	162,19		0,261
999-9900	Строительный мусор	т		1,79	1,58
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		105,78	131,81
	Эксплуатация машин	руб		4,60	7,40
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		2,26	3,63
	Материальные ресурсы	руб		547,77	541,69
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		658,15	680,90

**Показатели стоимости ресурсов ТЕРр-2001-53 Стены**

**Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-53-18**

**Ремонт перемычек**

*ИЗМЕРИТЕЛЬ: м3 перемычки*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-18-1	53-18-2
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч		39,26	59,84
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02		3,40
			8,76	4,00	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	9,81	3,95	6,73
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,77	1,10
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	109,00	3,18	5,63
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	16,70	3,18	5,63
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1805	Гвозди строительные	т	13775,00	0,001	0,006
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород: для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3	759,03	0,04	
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1569,20	0,082	
102-0113	То же, длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	1539,20		0,059
204-0100	Арматура горячекатанная класса А-I, А-II, А-III для монолитных железобетонных конструкций	т	6249,90		0,018
401-0065	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс: В 12,5 (М150)	м3	572,99		1,02
402-0013	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 50	м3	460,58	0,242	
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100	1000 шт.	913,60	0,422	
411-0001	Вода	м3	9,04	0,47	
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		343,92	479,92
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		415,13	729,69
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		38,75	66,02
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		674,06	870,41
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		1433,11	2080,02

**Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-53-19**

**Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную**

*ИЗМЕРИТЕЛЬ: перемычка*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-19-1	53-19-2
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч		4,81	3,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3,00	3,00
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	9,81	0,10	0,10
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	0,10	0,10
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1805	Гвозди строительные	т	13775,00	0,001	0,001
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород: для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3	759,03	0,04	0,04
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1569,20	0,082	0,082
402-0004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	463,16	0,084	0,07
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100	1000 шт.	913,60	0,007	0,007
442-5001	Перемычки брусковые	м3	1573,30		0,04
442-5021	Перемычки балочные с четвертью	м3	1953,00	0,134	
999-9900	Строительный мусор	т		0,05	0,03
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		36,22	26,43
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		11,35	11,35
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		0,98	0,98
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		479,81	274,56
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		527,38	312,34

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕРр-2001-53-20Кладка отдельных участков стен из кирпича и  
заделка проемов кирпичомИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>3</sup> кладки

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-20-1	53-20-2	53-20-3	53-20-4
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч		563,00	628,00	706,00	670,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,28	2,80			2,80
			7,90		3,30		
			8,63			3,90	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		39,00	39,00	39,00	39,00
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	73,96	39,00	39,00	39,00	39,00
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
402-0013	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 50	м <sup>3</sup>	460,58	24,00	24,10	24,20	23,60
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100	1000 шт.	913,60	39,20	40,00	40,00	40,00
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	9,04	4,40	4,40	4,40	4,40
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		4098,64	4961,20	6092,78	4877,60
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		2884,44	2884,44	2884,44	2884,44
	в том числе						
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб		382,59	382,59	382,59	382,59
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		46906,82	47683,75	47729,81	47453,46
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		53889,90	55529,39	56707,03	55215,50

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕРр-2001-53-21Ремонт и восстановление герметизации стыков  
наружных стеновых панелей и расшивка швов  
стеновых панелей и панелей перекрытий

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м восстановленной герметизации стыков

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-21-1	53-21-2	53-21-3	53-21-4	53-21-5
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч		11,48	6,72	20,30	7,67	15,96
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		9,81	0,05	0,81	1,21	0,64
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,14		3,50			
			8,27				3,60	3,60
			8,39			3,70		
			8,92	4,10				
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	26,80			0,65		
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,05	0,81	1,21	0,64	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>							
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1877,90			0,03		
101-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	10,80	13,00	30,00			
101-1367	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм	кг	18,86	1,05				
104-0011	Маты минераловатные прошивные (ГОСТ 21880-86) без обкладок М-125 толщина 80 мм	м <sup>3</sup>	583,69		0,80	1,16		
104-0103	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСФС-40	м <sup>3</sup>	1070,10				0,54	
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		102,40	54,70	170,32	63,43	131,99
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		4,20	68,03	119,05	53,75	91,55
	в том числе							
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб		0,49	7,95	11,87	6,28	10,69
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		160,20	790,95	733,42	577,85	1145,01
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		266,80	913,68	1022,79	695,03	1368,55

**Показатели стоимости ресурсов ТЕРр-2001-53 Стены**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-21-6	53-21-7	53-21-8	53-21-9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		29,36	31,73	27,74	33,35
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	11,82	21,21	13,01	17,46
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	4,10	4,10	4,10	4,10
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
031051	Вышки телескопические на автомобиле высота до 30-35 м, грузоподъемность 350 кг	маш.-ч	99,84	5,73	10,51	6,44	8,61
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	109,00	5,73	10,51	6,44	8,61
331551	Шприцы пневматические для заделки швов	маш.-ч	2,41	5,73	10,51	6,44	8,61
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,36	0,19	0,13	0,24
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	17305,00		0,0762		0,0721
101-0618	Мастика тиоколовая строительного назначения АМ-0,5	кг	73,18	20,90		13,40	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		261,89	283,03	247,44	297,48
	Эксплуатация машин	руб		1240,70	2236,20	1371,37	1839,02
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		115,95	208,07	127,63	171,28
	Материальные ресурсы	руб		1529,46	1318,64	980,61	1247,69
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		3032,05	3837,87	2599,42	3384,19

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-21-10	53-21-11	53-21-12	53-21-13	53-21-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		15,08	1,52	26,25	1,55	12,29
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,04	0,01	0,07		0,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02		3,40		3,40	
			8,14	3,50				
			8,63			3,90		
			9,08					4,20
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,04	0,01	0,07		0,08
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>							
101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марки А, Б	т	18227,00				0,0042	
101-1931	Водоотводящий фартук из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм	кг	28,00		0,05			
113-0373	Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм толщиной 3 мм	кг	33,16	1,50				
113-0378	Полимерцементный состав	м3	342,70			0,07		
402-0004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	463,16					0,02
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		122,75	12,19	226,54	12,43	111,59
	Эксплуатация машин	руб		3,36	0,84	5,88	0,00	6,72
	в том числе							
	Оплата труда машинистов	руб		0,39	0,10	0,69	0,00	0,78
	Материальные ресурсы	руб		49,74	1,40	23,99	76,55	9,26
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		175,85	14,43	256,41	88,98	127,57

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-21-15	53-21-16	53-21-17	53-21-18
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		49,69	131,07	173,42	201,77
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,01	9,21	12,30	14,47
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63		3,90	3,90	
			9,41	4,40			
			9,57				4,50
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	7,50		15,23	20,01	23,35
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	100,10		9,20	12,27	14,44
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,01	0,01	0,03	0,03
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	829,11	0,006			
113-0367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марки А	кг	24,32		33,00	33,00	33,00
402-0004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	463,16	0,04			
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		467,58	1131,13	1496,61	1930,94
	Эксплуатация машин	руб		0,84	1035,98	1380,82	1623,09
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		0,10	90,35	120,66	141,95
	Материальные ресурсы	руб		23,50	802,56	802,56	802,56
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		491,92	2969,67	3679,99	4356,59

## Показатели стоимости ресурсов ТЕРр-2001-53 Стены

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-21-19	53-21-20	53-21-21	53-21-22
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		32,63	40,89	7,50	11,65
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	10,71	0,20	0,14	0,04
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,51	3,80	3,80		
			8,92			4,10	4,10
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	109,00	10,51			
331551	Шприцы пневматические для заделки швов	маш.-ч	2,41	10,51			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,20	0,20	0,14	0,04
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	10,80		26,00		12,00
101-1921	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт.	80,15	4,00			
101-1975	Прокладки ПРП уплотнительные, диаметром 30 мм	100 м	2550,00		2,10	1,05	1,05
402-0004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	463,16		0,20		
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		277,68	347,97	66,90	103,92
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		1187,72	16,80	11,76	3,36
	<b>в том числе</b>						
	Оплата труда машинистов	руб		105,07	1,96	1,37	0,39
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		320,60	5728,43	2677,50	2807,10
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		1786,00	6093,20	2756,16	2914,38

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-53-22

## Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м стоек

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-22-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		77,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей			6,77
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,14
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,14
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	6742,60	0,015
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород: для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3	759,03	0,26
102-0142	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	746,52	0,15
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		524,00
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		11,76
	<b>в том числе</b>			
	Оплата труда машинистов	руб		1,37
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		410,46
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		946,22

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-53-23

## Перекладка карнизов

ИЗМЕРИТЕЛЬ: м карниза (нормы 1, 2); 1 м3 плиты (норма 3)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-23-1	53-23-2	53-23-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		3,45	6,36	42,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей			7,53	3,00	3,00
				7,65		3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,01	0,02	0,27
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
020130	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 10 т	маш.-ч	80,12	0,01	0,02	0,27
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1929	Болты анкерные	т	10873,00			0,03
402-0004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	463,16	0,025	0,0391	0,212
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100	1000 шт.	913,60	0,04	0,076	
444-2141	Панели сплошные плоские	м3	1540,70			1,00
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		25,98	47,89	324,36
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		0,80	1,60	21,63
	<b>в том числе</b>					
	Оплата труда машинистов	руб		0,10	0,20	2,65
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		48,12	87,54	1965,08
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		74,90	137,03	2311,07

Показатели стоимости ресурсов по  
таблице ТЕРр-2001-53-24Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных  
стен ремонтируемых зданий методом инъектирования

ИЗМЕРИТЕЛЬ: м изолируемой стены

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-24-1	53-24-2	53-24-3	53-24-4	53-24-5	53-24-6
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч		12,10	12,70	13,50	13,70	13,90	14,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,14	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>								
050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм.), производительность до 0,5 м3/мин	маш.-ч	3,70	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
331421	Электрокалориферы	маш.-ч	19,20	4,77	4,77	6,53	6,53	7,58	7,58
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	8,77	0,32	0,41	0,53	0,61	0,74	0,86
340502	Бачки краскопультные	маш.-ч	2,75	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>								
101-0244	Замаска оконная на олифе	т	7799,10	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,60	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
113-0043	Жидкость ГКЖ-10	т	25979,00	0,002	0,003	0,005	0,006	0,007	0,008
402-0085	Раствор готовый отделочный тяжелый известковый: 1: 3	м3	430,48	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
411-0001	Вода	м3	9,04	0,012	0,018	0,024	0,03	0,036	0,042
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		98,49	103,38	109,89	111,52	113,15	115,59
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		98,58	99,37	134,22	134,92	156,22	157,27
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		64,68	90,71	142,72	168,75	194,79	220,82
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		261,75	293,46	386,83	415,19	464,16	493,68

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕРр-2001-53-25Устройство металлических перемычек в стенах  
существующих зданий

ИЗМЕРИТЕЛЬ: т металлоконструкций перемычек

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	53-25-1
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч		165,88
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,65	3,10
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	9,81	0,67
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	1,70	0,16
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	7,42	0,74
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	109,00	0,47
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	16,70	0,92
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,20
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	10272,00	0,009
201-0761	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	8843,80	1,04
402-0013	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 50	м3	460,58	0,54
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100	1000 шт.	913,60	0,57
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб</b>		1268,98
	<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб</b>		89,15
	<b>в том числе</b>			
	<b>Оплата труда машинистов</b>	<b>руб</b>		6,57
	<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб</b>		10059,47
	<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб</b>		11417,60





**СОДЕРЖАНИЕ**

Разделы	Наименование	Страницы
	<b>Общие указания к справочному пособию</b>	<b>3</b>
1.	Общие положения	3
2.	Затраты на оплату труда	3
3.	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	4
4.	Затраты на материалы, изделия и конструкции	4
	<b>Сборник № 51 Земляные работы</b>	<b>5</b>
51-1	Разработка грунта внутри здания	6
51-2	Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов	6
51-3	Изменение уровня пола в здании	6
51-4	Рытье ям для установки стоек и столбов	7
51-5	Механизированная разработка грунта в стесненных условиях	7
51-6	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	7
	<b>Сборник № 52 Фундаменты</b>	<b>9</b>
52-1	Усиление фундаментов торкретированием	10
52-2	Усиление фундаментов цементацией	10
52-3	Устройство изоляционного слоя в цоколе существующих зданий	10
52-4	Устройство кирпичного цоколя существующих зданий	11
52-5	Устройство кирпичных столбчатых фундаментов	11
52-6	Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов	11
52-7	Подводка, смена, ремонт и уширение фундаментов	12
52-8	Смена деревянных ступьев	13
52-9	Замена деревянных ступьев	13
52-10	Смена заборки и обшивки деревянного засыпного цоколя	14
52-11	Водоотлив из подвала	14
52-12	Устройство прижимной стенки из кирпича при ремонте фундаментов	14
52-13	Ремонт оклеечной гидроизоляции подвалов	15
52-14	Ремонт обмазочной изоляции фундаментов	15
52-15	Герметизация вводов в подвальное помещение	15
52-16	Заделка подвальных окон	16
	<b>Сборник № 53 Стены</b>	<b>17</b>
53-1	Разборка деревянных стен	18
53-2	Разборка каменной кладки	18
53-3	Прорезка проемов в стенах и перегородках	18
53-4	Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках	19
53-5	Ремонт каркасных стен	19
53-6	Добавление утепляющей засыпки	20
53-7	Смена досок чистой обшивки стен	20
53-8	Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем	20
53-9	Смена венцов в стенах	21
53-10	Подъем рубленых стен домкратом	21
53-11	Ремонт конопатки стен	21
53-12	Укрепление деревянных стен	22
53-13	Облицовка откосов проемов кирпичем при толщине заделки в 1/4 кирпича	22
53-14	Заделка трещин в кирпичных стенах	22
53-15	Ремонт поверхности кирпичных стен	23
53-16	Ремонт кладки стен отдельными местами	24
53-17	Ремонт стен из шлакобетонных камней	24
53-18	Ремонт перемычек	25
53-19	Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную	25
53-20	Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов кирпичом	26
53-21	Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий	26
53-22	Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен	28
53-23	Перекладка карнизов	28
53-24	Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования	29
53-25	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий	29