

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

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 № 60

**ПЕЧНЫЕ РАБОТЫ
(к ТЕРр-81-04-60-2001)**

Показатели стоимости ресурсов ТЕРр-2001-60 Печные работы

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-60-1

Разборка кладки печей и очагов

ИЗМЕРИТЕЛЬ: м3 кладки

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	60-1-1	60-1-2	60-1-3	60-1-4	60-1-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		6,74	8,01	6,07	6,39	7,76
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2,00		2,00		
			6,39					2,10
			6,51		2,20		2,20	
4	МАТЕРИАЛЫ							
999-9900	Строительный мусор	т		2,04	2,19	1,79	1,94	2,05
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		42,19	52,15	38,00	41,60	49,59
	Всего, прямые затраты	руб		42,19	52,15	38,00	41,60	49,59

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-60-2

Разборка дымовых кирпичных труб и боровов

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	60-2-1	60-2-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		164,47	94,44
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,89	2,50	2,50
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	3,98	1,82
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	3,98	1,82
4	МАТЕРИАЛЫ				
999-9900	Строительный мусор	т		31,10	19,89
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		1133,20	650,69
	Эксплуатация машин	руб		79,60	36,40
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		39,04	17,85
	Всего, прямые затраты	руб		1212,80	687,09

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-60-3

Большой ремонт печей

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 шт. печей

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	60-3-1	60-3-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		190,94	156,46
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,64		2,30
			7,78	3,20	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	1,70	2,14	1,57
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	8728,80	0,005	
101-0799	Проволока светлая	т	6743,40	0,004	
101-1953	Изразцы керамические рядовые	м2	264,00	1,76	
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250x120x65 мм, марка: 125	1000 шт.	1600,00	1,00	1,00
407-0001	Глина	м3	194,25	2,03	1,26
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов: средний	м3	125,00	1,31	0,81
411-0001	Вода	м3	9,04	0,91	0,54
999-9900	Строительный мусор	т		9,29	6,49
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		1485,51	1038,89
	Эксплуатация машин	руб		3,64	2,67
	Материальные ресурсы	руб		2701,56	1950,89
	Всего, прямые затраты	руб		4190,71	2992,45

Показатели стоимости ресурсов ТЕРр-2001-60 Печные работы

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-60-4

Малый ремонт печей

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	60-4-1	60-4-2	60-4-3	60-4-4	60-4-5	60-4-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		576,88	177,88	617,34	312,84	239,34	149,04
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,89						2,50
			7,28				2,80	2,80	
			7,53			3,00			
			7,65	3,10	3,10				
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ								
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) КН (т)	маш.-ч	1,70	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17
4	МАТЕРИАЛЫ								
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250x120x65 мм, марка: 125	1000 шт.	1600,00	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
407-0001	Глина	м3	194,25	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов: средний	м3	125,00	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
411-0001	Вода	м3	9,04	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
999-9900	Строительный мусор	т		6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		4413,13	1360,78	4648,57	2277,48	1742,40	1026,89
	Эксплуатация машин	руб		3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69
	Материальные ресурсы	руб		2150,15	2150,15	2150,15	2150,15	2150,15	2150,15
	Всего, прямые затраты	руб		6566,97	3514,62	6802,41	4431,32	3896,24	3180,73

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-60-5

Перекладка частей русской печи

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. мест

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	60-5-1	60-5-2	60-5-3	60-5-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		337,70	936,20	351,20	400,37
1.1	Средний разряд рабочих-строителей			7,65	3,10	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		9,81	0,06	0,06	0,17
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	0,06	0,06	0,17	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ						
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250x120x65 мм, марка: 125	1000 шт.	1600,00	2,45	2,45	5,40	5,40
407-0001	Глина	м3	194,25	1,47	1,47	3,22	3,22
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов: средний	м3	125,00	0,95	0,95	2,07	2,07
411-0001	Вода	м3	9,04	0,64	0,64	1,28	1,28
999-9900	Строительный мусор	т		8,79	8,79	17,58	17,58
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		2583,41	7161,93	2686,68	3062,83
	Эксплуатация машин	руб		6,81	6,81	19,29	19,29
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		0,59	0,59	1,67	1,67
	Материальные ресурсы	руб		4330,08	4330,08	9535,81	9535,81
	Всего, прямые затраты	руб		6920,30	11498,82	12241,78	12617,93

Показатели стоимости ресурсов по таблице
ТЕРр-2001-60-6

Смена водогрейных и пищеварных котлов

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. котлов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	60-6-1	60-6-2	60-6-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		223,75	283,46	406,98
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	1,44	1,56	1,72
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	1,44	1,56	1,72
4	МАТЕРИАЛЫ					
300-1304	Котлы пищеварочные емкостью 75 л	шт.	552,74	100,00		
300-1305	То же, емкостью 185 л	шт.	1381,90		100,00	
300-1306	То же, емкостью 300 л	шт.	2211,00			100,00
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250x120x65 мм, марка: 125	1000 шт.	1600,00	4,40	4,70	5,20
407-0001	Глина	м3	194,25	2,03	2,17	2,38
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов: средний	м3	125,00	1,31	1,40	1,51
411-0001	Вода	м3	9,04	0,98	1,03	1,12
999-9900	Строительный мусор	т		14,55	19,86	25,33
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		1684,84	2134,45	3064,56
	Эксплуатация машин	руб		163,40	177,01	195,17
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		14,13	15,30	16,87
	Материальные ресурсы	руб		62880,94	146315,83	230081,19
	Всего, прямые затраты	руб		64729,18	148627,29	233340,92

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-60-7

Перекладка дымовых труб

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м труб

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	60-7-1	60-7-2	60-7-3	60-7-4	60-7-5	60-7-6	60-7-7	60-7-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		566,95	320,45	608,12	336,47	565,48	320,45	609,21	336,37
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	1,22	0,56	2,21	1,22	2,29	1,02	4,43	1,66
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ										
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	0,37	0,17	0,66	0,37	0,69	0,31	1,33	0,50
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,85	0,39	1,55	0,85	1,60	0,71	3,10	1,16
4	МАТЕРИАЛЫ										
402-0012	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 25	м3	430,48					5,00	2,68	5,00	2,68
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250x120x65 мм, марка: 125	1000 шт.	1600,00	7,53	4,52	7,50	4,50	8,48	4,57	8,50	4,50
407-0001	Глина	м3	194,25	1,80	0,70	1,80	0,70				
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов: средний	м3	125,00	1,20	0,50	1,20	0,50				
411-0001	Вода	м3	9,04	0,74	0,31	0,74	0,31	0,20	0,10	0,40	0,30
999-9900	Строительный мусор	т		9,09	3,74	12,28	7,43	12,34	5,37	17,34	8,28
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		4269,13	2412,99	4579,14	2533,62	4258,06	2412,99	4587,35	2532,87
	Эксплуатация машин	руб		58,98	27,09	105,89	58,98	110,29	49,38	212,92	79,94
	в том числе										
	Оплата труда машинистов	руб		11,97	5,49	21,68	11,97	22,46	10,01	43,46	16,28
	Материальные ресурсы	руб		12554,34	7433,28	12506,34	7401,28	15722,21	8466,59	15756,02	8356,40
	Всего, прямые затраты	руб		16882,45	9873,36	17191,37	9993,88	20090,56	10928,96	20556,29	10969,21

Показатели стоимости ресурсов ТЕРр-2001-60 Печные работы

**Показатели стоимости ресурсов по таблице
ТЕРр-2001-60-8**

Перекладка вертикальных разделок печей

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м разделок

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	60-8-1	60-8-2	60-8-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		72,73	89,47	157,93
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,28			2,80
			7,53		3,00	
			7,78	3,20		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,73	1,30	2,49
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	0,73	1,30	2,49
4	МАТЕРИАЛЫ					
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250x120x65 мм, марка: 125	1000 шт.	1600,00	0,35	0,60	1,11
407-0001	Глина	м3	194,25	0,185	0,35	0,665
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов: средний	м3	125,00	0,119	0,225	0,428
411-0001	Вода	м3	9,04	0,07	0,14	0,30
999-9900	Строительный мусор	т		2,56	3,40	6,96
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		565,84	673,71	1149,73
	Эксплуатация машин	руб		82,83	147,51	282,54
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		7,16	12,75	24,43
	Материальные ресурсы	руб		611,44	1057,38	1961,39
	Всего, прямые затраты	руб		1260,11	1878,60	3393,66

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-60-9

Ремонт отдельных частей трубы

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	60-9-1	60-9-2	60-9-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		177,77	240,06	65,09
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53		3,00	3,00
			7,78	3,20		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,78	1,06	0,41
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	0,78	1,06	0,41
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1704	Войлок строительный	т	8650,00		0,13	0,10
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250x120x65 мм, марка: 125	1000 шт.	1600,00	1,13	1,13	0,38
407-0001	Глина	м3	194,25	0,60	0,60	0,20
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов: средний	м3	125,00	0,40	0,40	0,20
411-0001	Вода	м3	9,04	0,27	0,27	0,08
999-9900	Строительный мусор	т		2,00	2,00	1,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		1383,05	1807,65	490,13
	Эксплуатация машин	руб		88,51	120,28	46,52
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		7,65	10,40	4,02
	Материальные ресурсы	руб		1976,99	3101,49	1537,57
	Всего, прямые затраты	руб		3448,55	5029,42	2074,22

Показатели стоимости ресурсов по таблице
ТЕРр-2001-60-10

Исправление кладки дымовой трубы

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. кирпичей (норма 1), 100 труб (нормы 2,3)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	60-10-1	60-10-2	60-10-3	60-10-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		14,77	126,22	200,68	62,61
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,40	2,90	2,90		
			7,53			3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,08	0,98	1,67	0,52
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	0,08	0,98	1,67	0,52
4	МАТЕРИАЛЫ						
402-0012	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 25	м3	430,48	0,06	1,30	2,00	0,60
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250x120x65 мм, марка: 125	1000 шт	1600,00	0,10	2,40	3,60	1,20
407-0001	Глина	м3	194,25	0,004			
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов. средний	м3	125,00	0,003			
411-0001	Вода	м3	9,04	0,002	0,20	0,30	0,10
999-9900	Строительный мусор	т		0,51	5,46	8,31	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		109,30	934,03	1511,12	471,45
	Эксплуатация машин	руб		9,08	111,20	189,49	59,00
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		0,78	9,61	16,38	5,10
	Материальные ресурсы	руб		187,00	4401,43	6623,67	2179,19
	Всего, прямые затраты	руб		305,38	5446,66	8324,28	2709,64

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-60-11

Смена изразцов облицовки печей

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт. изразцов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	60-11-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		118,76
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,24	4,30
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1757	Ветошь	кг	1,78	0,10
101-1953	Изразцы керамические рядовые	м2	264,00	2,25
407-0001	Глина	м3	194,25	0,20
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов: средний	м3	125,00	0,10
411-0001	Вода	м3	9,04	0,07
999-9900	Строительный мусор	т		0,93
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		1097,34
	Материальные ресурсы	руб		646,16
	Всего, прямые затраты	руб		1743,50

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-60-12

Прозапка трещин в кладке печи

ИЗМЕРИТЕЛЬ: печь или очаг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	60-12-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		1,57
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,51	2,20
4	МАТЕРИАЛЫ			
407-0001	Глина	м3	194,25	0,006
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов. средний	м3	125,00	0,003
411-0001	Вода	м3	9,04	0,002
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		10,22
	Материальные ресурсы	руб		1,56
	Всего, прямые затраты	руб		11,78

Показатели стоимости ресурсов ТЕРр-2001-60 Печные работы

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-60-13

Обделка кирпичом топливников

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 топливников

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	60-13-1	60-13-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		231,28	155,68
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53		3,00
			7,90	3,30	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,34	0,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	0,34	0,34
4	МАТЕРИАЛЫ				
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250x120x65 мм, марка: 125	1000 шт.	1600,00	1,60	1,60
407-0001	Глина	м3	194,25	1,20	0,70
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов: средний	м3	125,00	1,00	1,00
411-0001	Вода	м3	9,04	0,54	0,29
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1827,11	1172,27
Эксплуатация машин		руб		38,58	38,58
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		3,34	3,34
Материальные ресурсы		руб		2922,98	2823,60
Всего, прямые затраты		руб		4788,67	4034,45

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-60-14

Смена приборов в печах

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 приборов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	60-14-1	60-14-2	60-14-3	60-14-4	60-14-5	60-14-6	60-14-7	60-14-8	60-14-9	60-14-10	60-14-11	60-14-12	60-14-13	60-14-14	60-14-15	60-14-16	60-14-17	60-14-18		
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		109,40	197,57	138,70	69,40	206,56	175,78	38,35	130,40	239,66	170,20	138,70	277,27	239,60	57,25	151,55	239,66	287,77	270,56		
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,89					2,50	2,50														
			7,15	2,70		2,70																	
			7,53								3,00												
			7,90		3,30																		
			8,02				3,40											3,40					
			8,27										3,60				3,60						
			8,51												3,80	3,80							3,80
			8,63												3,90								
			8,76																4,00				
			9,41																			4,40	
			9,73																		4,60		
10,06																		4,80					
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ																						
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	1,70	0,58	0,44	0,30	0,30	1,90	1,40		0,58	0,44	0,30	0,30	1,81	1,40		0,58	0,44	1,81	1,40		

Показатели стоимости ресурсов ТЕРр-2001-60 Печные работы

84

4	МАТЕРИАЛЫ																				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	829,11								0,03			0,005	0,01		0,004	0,003	0,005	0,01	
101-0799	Проволока светлая	т	6743,40	0,005	0,005						0,005	0,014		0,002	0,03		0,018	0,015	0,02	0,03	
300-1500	Дверки вычистные и поддувальные	шт.	17,85	100,00							100,00						100,00				
300-1501	Вьюшки	шт.	32,77		100,00							100,00						100,00			
300-1502	Задвижки	шт.	41,82			100,00						100,00									
300-1503	Духовой шкаф	шт.	99,05				100,00							100,00							
300-1504	Водогрейная коробка	шт.	131,09					100,00							100,00					100,00	
300-1505	Душники и розетки	шт.	18,83						100,00							100,00				100,00	
300-1506	Топочные дверки	шт.	93,97							100,00							100,00				
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250x120x65 мм, марка: 125	1000 шт.	1600,00	0,80	0,60	0,40	0,40	1,00	1,90	0,011	0,80	0,60	0,40	0,40	1,00	1,90		0,80	0,60	1,00	1,90
407-0001	Глина	м3	194,25	0,336	0,252	0,17	0,168	0,42	0,798	0,007	0,336	0,252	0,168	0,168	0,42	0,798	0,011	0,336	0,252	0,42	0,798
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов: средний	м3	125,00	0,216	0,162	0,11	0,108	0,27	0,513		0,216	0,162	0,108	0,108	0,27	0,573	0,007	0,216	0,162	0,27	0,513
411-0001	Вода	м3	9,04	0,16	0,12	0,08	0,078	0,19	0,37	0,003	0,16	0,12	0,078	0,078	0,21	0,39	0,005	0,16	0,12	0,21	0,39
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		782,21	1560,80	991,70	556,59	1423,20	1211,12	288,78	1078,41	2068,27	1448,40	1180,34	2293,02	1921,59	501,51	1474,58	2410,98	2707,92	2302,47
	Эксплуатация машин	руб		0,99	0,75	0,51	0,51	3,23	2,38	0,00	0,99	0,75	0,51	0,51	3,08	2,38	0,00	0,99	0,75	3,08	2,38
	Материальные ресурсы	руб		3192,43	4341,00	4869,50	10591,84	14826,05	5145,48	9415,99	3192,43	4426,57	4868,84	10591,84	14843,87	5363,76	9400,06	3283,41	4410,92	14965,25	5356,26
	Всего, прямые затраты	руб		3975,63	5902,55	5861,71	11148,94	16252,48	6358,98	9704,77	4271,83	6495,59	6317,75	11772,69	17139,97	7287,73	9901,57	4758,98	6822,65	17676,25	7661,11

Показатели стоимости ресурсов ТЕРр-2001-60 Печные работы

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-60-15

Смена предтопочных листов

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 листов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	60-15-1	60-15-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		36,04	29,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2,00	2,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,05	0,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,05	0,06
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	8728,80	0,008	0,008
101-1875	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм	т	12437,00	0,108	0,138
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		225,61	183,54
	Эксплуатация машин	руб		4,20	5,04
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		0,49	0,59
	Материальные ресурсы	руб		1413,03	1786,14
	Всего, прямые затраты	руб		1642,84	1974,72

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-60-16

Прочистка дымохода

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м дымохода

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	60-16-1	60-16-2	60-16-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		17,74	9,24	17,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2,00		
			6,51		2,20	2,20
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	8728,80			0,002
101-0799	Проволока светлая	т	6743,40			0,004
402-0012	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 25	м3	430,48	0,001	0,001	
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250x120x65 мм, марка: 125	1000 шт.	1600,00	0,03	0,03	
407-0001	Глина	м3	194,25			0,07
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов: средний	м3	125,00	0,021	0,021	0,06
411-0001	Вода	м3	9,04			0,034
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		111,05	60,15	111,97
	Материальные ресурсы	руб		51,06	51,06	65,84
	Всего, прямые затраты	руб		162,11	111,21	177,81

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-60-17

Устройство отверстий для печей и труб

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 отверстий

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	60-17-1	60-17-2	60-17-3	60-17-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		246,13	281,23	205,07	322,75
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3,00	3,00		
			7,65			3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81				0,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
331532	Пилы электрические цепные	маш.-ч	3,27	86,14	98,43	71,77	112,96
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99				0,15
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1805	Гвозди строительные	т	13775,00				0,001
102-0116	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	1835,10				0,725
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		1853,36	2117,66	1568,79	2469,04
	Эксплуатация машин	руб		281,68	321,87	234,69	381,98
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		0,00	0,00	0,00	1,47
	Материальные ресурсы	руб		0,00	0,00	0,00	1344,22
	Всего, прямые затраты	руб		2135,04	2439,53	1803,48	4195,24

Показатели стоимости ресурсов ТЕРр-2001-60 Печные работы

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-60-18 Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м канала

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	60-18-1	60-18-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		423,27	325,83
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,64	2,30	2,30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	2,30	2,30
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	109,00	2,30	2,30
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	16,70	4,60	4,60
4	МАТЕРИАЛЫ				
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250x120x65 мм, марка: 125	1000 шт.	1600,00	1,00	1,50
407-0001	Глина	м3	194,25	0,70	1,10
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов: средний	м3	125,00	0,50	0,70
411-0001	Вода	м3	9,04	0,34	0,49
999-9900	Строительный мусор	т		4,80	4,80
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		2810,51	2163,51
	Эксплуатация машин	руб		327,52	327,52
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		22,56	22,56
	Материальные ресурсы	руб		1801,55	2705,60
	Всего, прямые затраты	руб		4939,58	5196,63

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕРр-2001-60-19 Смена колпаков на дымовых трубах

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 колпак

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	60-19-1	60-19-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		263,25	78,37
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,81	0,47	0,13
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,22	0,06
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,25	0,07
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0799	Проволока светлая	т	6743,40	0,0025	0,0013
101-1805	Гвозди строительные	т	13775,00	0,006	0,003
101-1875	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм	т	12437,00	0,60	0,17
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		1982,27	590,13
	Эксплуатация машин	руб		25,40	7,08
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		4,61	1,28
	Материальные ресурсы	руб		7561,71	2164,38
	Всего, прямые затраты	руб		9569,38	2761,59

**СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ.
СОДЕРЖАНИЕ**

Разделы	Наименование	Страницы
57-12	Устройство паркетного покрытия на гвоздях	58
57-13	Смена вентиляционных решеток	58
57-14	Ремонт полов из щитового паркета	59
57-15	Смена керамических плиток в полах	59
	Сборник № 58 Крыши, кровли	61
58-1	Разборка деревянных элементов конструкций крыш	62
58-2	Разборка слуховых окон	62
58-3	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали	62
58-4	Разборка парапетных решеток	62
58-5	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш	63
58-6	Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов	63
58-7	Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплавливаемых материалов	64
58-8	Смена отдельных листов металлической кровли или постановка заплат	65
58-9	Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали	65
58-10	Смена частей водосточных труб	65
58-11	Ремонт металлических парапетных решеток	66
58-12	Устройство обрешетки	66
58-13	Устройство покрытия из рулонных материалов насухо	66
58-14	Смена покрытия из листовой стали	67
58-15	Перенавеска водосточных труб	67
58-16	Ремонт выравнивающих стяжек отдельными местами	67
58-17	Смена обрешетки	68
58-18	Разборка покрытий кровель	68
58-19	Смена мелких покрытий из листовой стали	68
58-20	Смена обделок из листовой стали	69
58-21	Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах	69
58-22	Смена ухватов для водосточных труб	69
58-23	Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телеантеннам	70
58-24	Смена кровли из черепицы	70
	Сборник № 59 Лестницы, крыльца	71
59-1	Разборка деревянных лестниц и крылец	72
59-2	Разборка деревянных чердачных лестниц	72
59-3	Разборка металлических лестничных решеток	72
59-4	Разборка поручней	72
59-5	Ремонт ступеней	73
59-6	Устройство вставок в каменных ступенях	73
59-7	Ремонт деревянного поручня	74
59-8	Укрепление стоек металлических решеток ограждений	74
59-9	Ремонт металлических лестничных решеток	74
59-10	Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней	75
	Сборник № 60 Печные работы	77
60-1	Разборка кладки печей и очагов	78
60-2	Разборка дымовых кирпичных труб и боровов	78
60-3	Большой ремонт печей	78
60-4	Малый ремонт печей	79
60-5	Перекладка частей русской печи	79
60-6	Смена водогрейных и пищеварных котлов	80
60-7	Перекладка дымовых труб	80
60-8	Перекладка вертикальных разделок печей	81
60-9	Ремонт отдельных частей трубы	81
60-10	Исправление кладки дымовой трубы	82
60-11	Смена изразцов облицовки печей	82
60-12	Промазка трещин в кладке печи	82
60-13	Обделка кирпичом топливников	83
60-14	Смена приборов в печах	84
60-15	Смена предтопочных листов	86
60-16	Прочистка дымохода	86
60-17	Устройство отверстий для печей и труб	86
60-18	Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах	87
60-19	Смена колпаков на дымовых трубах	87