ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНПиТЕРр-81-04-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ, СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ

ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ К ТЕРр-81-04-2001

Московская область

ГЭСНПиТЕРр-2001-56 Проемы
ГЭСНПиТЕРр-2001-57 Полы
ГЭСНПиТЕРр-2001-58 Крыши, кровля
ГЭСНПиТЕРр-2001-59 Лестницы, крыльца
ГЭСНПиТЕРр-2001-60 Печные работы

Часть II

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственное автономное учреждение Московской области
ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ, СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ К ТЕРр-81-04-2001

Московская область

ГЭСНПиТЕРр-2001-56 Проемы
ГЭСНПиТЕРр-2001-57 Полы
ГЭСНПиТЕРр-2001-58 Крыши, кровля
ГЭСНПиТЕРр-2001-59 Лестницы, крыльца
ГЭСНПиТЕРр-2001-60 Печные работы

Часть II

Государственное автономное учреждение Московской области
ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

Москва 2011

Территориальные единичные расценки, сметные нормы и цены на ремонтно-строительные работы к ТЕРр-2001, Часть II (56-60), Москва, 2011г. - 249 с.

РАЗРАБОТАНЫ Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных элементных сметных норм утвержденных приказами Минрегионразвития РФ №207 от 13.10.2008г., №82 от 27.02.2010г., №776 от 24.12.2010г.

УТВЕРЖДЕНЫ: Министерством строительного комплекса Московской области распоряжение №52 от 06.09.2011г.

ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза> 2011 г.

Настоящее пособие к ТЕРр-2001 не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ГАУ МО «Мособлгосэкспертиза».

По вопросам приобретения Пособия обращаться в Государственное автономное учреждение Московской области ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229
тел./факс (495) 334-7973, тел./факс (495) 333-9310
тел. (495) 334-9480

Министерство строительного комплекса Правительства Московской области	Территориальные строительные сметные нормы	ГЭСНПиТЕРр - 2001
ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" Управление ценообразования в строительстве	Элементные сметные нормы и единичные расценки на ремонтно-строительные работы	

Раздел 60
Печные работы

ГЭСНПиТЕРр-2001-60

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

I. Общие положения

1.1. В ГЭСНПиТЕРр раздела 60 содержатся сметные нормы и расценки на выполнение работ по разборке и ремонту элементов печей.

1.2. В ГЭСНПиТЕРр раздела 60 учтен весь комплекс операций по разборке и ремонту элементов печей, включая: устройство кружал для кладки сводов; теску, околку и сортировку кирпичей; приготовление раствора; пробную топку отремонтированных печей; устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора; сортировку и штабелировку материалов.

1.3. В расценках раздела учтена разборка конструкций на отдельные элементы. Разборка конструкций путем обрушения не предусмотрена.

1.4. В расценках раздела учтена перестановка лестниц и стремянок высотой до 3,5 м, а также сборка, разборка и передвижка подмостей высотой до 2 м в пределах помещения.

II. Исчисление объемов работ

2.1. Объем работ по кладке и разборке печей и очагов определяется без вычета объема пустот.

2.2. В объем кладки включается кладка от обреза фундамента или основания до верхнего уровня чистого пола.

2.3. Объем работ по устройству разделок и холодных четвертей в объем работ по кладке и разборке печей не включается.

Раздел 60. Печные работы

ТАБЛИЦА 60-1

Разборка кладки печей и очагов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие приборов. (нормы 1, 3)
02. Снятие изразцов. (нормы 2, 4)
03. Снятие футляров из кровельной стали. (норма 5)
04. Снятие приборов. (нормы 2, 4, 5)
05. Разборка кладки. (нормы 1, 3)
06. Разборка кладки. (нормы 2, 4, 5)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 м3 кладки***

Разборка кладки печей:

60-1-1 необлицованных

60-1-2 облицованных

Разборка кладки очагов:

60-1-3 необлицованных

60-1-4 облицованных

60-1-5 Разборка кладки печей в футлярах из кровельной стали

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-1-1	60-1-2	60-1-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,74	8,01	6,07
1.1	Средний разряд работы			2	2,2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
509-9900	Строительный мусор	т	0	2,04	2,19	1,79
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**52,57**	**63,6**	**47,35**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**52,57**	**63,6**	**47,35**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 60-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-1-4	60-1-5
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,39	7,76
1.1	Средний разряд работы			2,2	2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
509-9900	Строительный мусор	т	0	1,94	2,05
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**50,74**	**61,07**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**50,74**	**61,07**

ТАБЛИЦА 60-2

Разборка дымовых кирпичных труб и боровов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка дымовых кирпичных труб и боровов.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м***

60-2-1 Разборка дымовых кирпичных труб и боровов в один канал

60-2-2 На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-2-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-2-1	60-2-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		164,47	94,44
1.1	Средний разряд работы			2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,98	1,82
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	3,98	1,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
509-9900	Строительный мусор	т	0	31,1	19,89
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1343,72**	**771,57**
Эксплуатация машин		**руб.**		**124,41**	**56,89**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		46,17	21,11
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1468,13**	**828,46**

ТАБЛИЦА 60-3

Большой ремонт печей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка лицевой стороны печи, прогоревших дымоходов и топливников.
02. Восстановление разобранной кладки с добавлением нового кирпича.
03. Установка изразцов. (норма 1)
04. Снятие и установка печных приборов. (норма 2)
05. Снятие и установка печных приборов. (норма 1)
06. Промывка и протирка поверхности облицовки печей. (норма 1)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **10 печей***

Большой ремонт печей:

60-3-1 облицованных

60-3-2 необлицованных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-3-1	60-3-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		190,94	156,46
1.1	Средний разряд работы			3,2	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,7	2,14	1,57
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50	т	8475	0,005	
101-0799	Проволока светлая	т	6215	0,004	
407-0001	Глина	м3	87,8	2,03	1,26
408-0141	Песок природный для строительных растворов	м3	60	1,31	0,81
411-0001	Вода	м3	2,44	0,91	0,54

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 60-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-3-1	60-3-2
509-9900	Строительный мусор	т	0	9,29	6,49
101-9053	*Изразцы рядовые*	*м2*	*0*	*П*	
404-9001	*Кирпич*	*1000 шт.*	*0*	*П*	*П*
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1668,82**	**1254,81**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3,64**	**2,67**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**326,29**	**160,55**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1998,75**	**1418,03**

ТАБЛИЦА 60-4

Малый ремонт печей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка поврежденных участков кладки.
02. Восстановление кладки разобранного участка.
03. Отделка поверхности ремонтируемого участка кладки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.

Малый ремонт:

60-4-1 сводов русских печей
60-4-2 пода, наружной стенки русских печей
60-4-3 сводов голландских печей
60-4-4 пода, топочного или поддувального отверстия голландских печей
60-4-5 боковой или задней стенки кухонных очагов
60-4-6 топочного или поддувального отверстия кухонных очагов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-4-1	60-4-2	60-4-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		576,88	177,88	617,34
1.1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,7	2,17	2,17	2,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0001	Глина	м3	87,8	1,4	1,4	1,4
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60	0,9	0,9	0,9
411-0001	Вода	м3	2,44	0,63	0,63	0,63
509-9900	Строительный мусор	т	0	6,6	6,6	6,6
404-9001	*Кирпич*	*1000 шт.*	*0*	*П*	*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**4984,24**	**1536,88**	**5265,91**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3,69**	**3,69**	**3,69**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**178,46**	**178,46**	**178,46**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5166,39**	**1719,03**	**5448,06**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 60-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-4-4	60-4-5	60-4-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		312,84	239,34	149,04
1.1	Средний разряд работы			2,8	2,8	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,7	2,17	2,17	2,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0001	Глина	м3	87,8	1,4	1,4	1,4
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60	0,9	0,9	0,9
411-0001	Вода	м3	2,44	0,63	0,63	0,63
509-9900	Строительный мусор	т	0	6,6	6,6	6,6
404-9001	*Кирпич*	*1000 шт.*	*0*	*П*	*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2621,6**	**2005,67**	**1217,66**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3,69**	**3,69**	**3,69**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**178,46**	**178,46**	**178,46**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2803,75**	**2187,82**	**1399,81**

ТАБЛИЦА 60-5

Перекладка частей русской печи

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка кладки частей печи.

02. Восстановление разобранной кладки с добавлением нового кирпича.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 мест

Перекладка:

60-5-1 устья русской печи

60-5-2 свода русской печи

60-5-3 пода русской печи

60-5-4 наружной стенки русской печи

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-5-1	60-5-2	60-5-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		337,7	936,2	351,2
1.1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,06	0,06	0,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,06	0,06	0,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0001	Глина	м3	87,8	1,47	1,47	3,22
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60	0,95	0,95	2,07
411-0001	Вода	м3	2,44	0,64	0,64	1,28
509-9900	Строительный мусор	т	0	8,79	8,79	17,58
404-9001	*Кирпич*	*1000 шт.*	*0*	*П*	*П*	*П*

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 60-5

Шифр	*Наименование элемента затрат*	*Ед.изм*	*Баз.цена, руб.*	*60-5-1*	*60-5-2*	*60-5-3*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2917,73**	**8088,77**	**3034,37**
Эксплуатация машин		**руб.**		**6,72**	**6,72**	**19,04**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,81	0,81	2,3
Материальные ресурсы		**руб.**		**187,63**	**187,63**	**410,04**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3112,08**	**8283,12**	**3463,45**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 60-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-5-4
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		400,37
1.1	Средний разряд работы			3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
407-0001	Глина	м3	87,8	3,22
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60	2,07
411-0001	Вода	м3	2,44	1,28
509-9900	Строительный мусор	т	0	17,58
404-9001	*Кирпич*	*1000 шт.*	*0*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**3459,2**
Эксплуатация машин		**руб.**		**19,04**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		2,3
Материальные ресурсы		**руб.**		**410,04**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3888,28**

ТАБЛИЦА 60-6

Смена водогрейных и пищеварных котлов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка кладки со снятием старого котла.

02. Установка нового котла с восстановлением разобранной кладки и добавлением нового кирпича.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 котлов***

Смена водогрейных и пищеварных котлов вместимостью:

60-6-1 75 литров

60-6-2 185 литров

60-6-3 300 литров

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-6-1	60-6-2	60-6-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		223,75	283,46	406,98
1.1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,44	1,56	1,72
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1,44	1,56	1,72

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 60-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-6-1	60-6-2	60-6-3
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
301-1304	Котел пищеварочный емкостью 75 л	шт.	565	100		
301-1305	Котел пищеварочный емкостью 185 л	шт.	1392,99		100	
301-1306	Котел пищеварочный емкостью 300 л	шт.	2258,99			100
407-0001	Глина	м3	87,8	2,03	2,17	2,38
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60	1,31	1,4	1,51
404-9001	*Кирпич*	*1000 шт.*	*0*	*П*	*П*	*П*
411-0001	Вода	м3	2,44	0,98	1,03	1,12
509-9900	Строительный мусор	т	0	14,55	19,86	25,33
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1908,59**	**2417,91**	**3471,54**
Эксплуатация машин		**руб.**		**161,28**	**174,72**	**192,64**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		19,44	21,06	23,22
Материальные ресурсы		**руб.**		**56759,23**	**139576,04**	**226201,3**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**58829,1**	**142168,67**	**229865,48**

ТАБЛИЦА 60-7

Перекладка дымовых труб

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка кладки.
02. Кладка труб с добавлением нового кирпича.
03. Устройство горизонтальных разделок. (нормы 1, 2, 3, 4)
04. Выкладка выдр и головок с устройством отливов. (нормы 5, 6, 7, 8)
05. Швабровка каналов.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м труб***

60-7-1 Перекладка дымовых труб под крышей с добавлением нового кирпича до 25% в один канал
60-7-2 На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-7-1
60-7-3 Перекладка дымовых труб под крышей с добавлением нового кирпича 50% в один канал
60-7-4 На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-7-3
60-7-5 Перекладка дымовых труб над крышей с добавлением нового кирпича до 25 % в один канал
60-7-6 На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-7-5
60-7-7 Перекладка дымовых труб над крышей с добавлением нового кирпича до 50% в один канал
60-7-8 На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-7-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-7-1	60-7-2	60-7-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		566,95	320,45	608,12
1.1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,22	0,56	2,21
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,37	0,17	0,66
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,85	0,39	1,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0001	Глина	м3	87,8	1,8	0,7	1,8

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 60-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-7-1	60-7-2	60-7-3
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60	1,2	0,5	1,2
411-0001	Вода	м3	2,44	0,74	0,31	0,74
404-9001	*Кирпич*	*1000 шт.*	*0*	*П*	*П*	*П*
509-9900	Строительный мусор	т	0	9,09	3,74	12,28
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**4836,08**	**2733,44**	**5187,26**
Эксплуатация машин		**руб.**		**68,01**	**31,23**	**122,37**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		14,86	6,82	26,9
Материальные ресурсы		**руб.**		**231,85**	**92,22**	**231,85**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5135,94**	**2856,89**	**5541,48**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 60-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-7-4	60-7-5	60-7-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		336,47	565,48	320,45
1.1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,22	2,29	1,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,37	0,69	0,31
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,85	1,6	0,71
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 25	м3	497		5	2,68
407-0001	Глина	м3	87,8	0,7		
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60	0,5		
411-0001	Вода	м3	2,44	0,31	0,2	0,1
404-9001	*Кирпич*	*1000 шт.*	*0*	*П*	*П*	*П*
509-9900	Строительный мусор	т	0	7,43	12,34	5,37
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2870,09**	**4823,54**	**2733,44**
Эксплуатация машин		**руб.**		**68,01**	**127,3**	**56,91**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		14,86	27,87	12,42
Материальные ресурсы		**руб.**		**92,22**	**2485,49**	**1332,2**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3030,32**	**7436,33**	**4122,55**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 60-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-7-7	60-7-8
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		609,21	336,37
1.1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,43	1,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1,33	0,5

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 60-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-7-7	60-7-8
030954	*Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м*	маш-ч	31,26	3,1	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 25	м3	497	5	2,68
411-0001	Вода	м3	2,44	0,4	0,3
404-9001	*Кирпич*	*1000 шт.*	*0*	*П*	*П*
509-9900	Строительный мусор	т	0	17,34	8,28
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**5196,56**	**2869,24**
Эксплуатация машин		**руб.**		**245,87**	**92,26**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		53,91	20,2
Материальные ресурсы		**руб.**		**2485,98**	**1332,69**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**7928,41**	**4294,19**

ТАБЛИЦА 60-8

Перекладка вертикальных разделок печей

СОСТАВ РАБОТ:

01. *Разборка кладки поврежденной части разделки.*

02. Восстановление разобранного участка разделки с добавлением нового кирпича.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м разделок***

Перекладка вертикальных разделок печей толщиной:

60-8-1 *0,25 кирпича*

60-8-2 0,5 кирпича

60-8-3 1,0 кирпич

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-8-1	60-8-2	60-8-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		72,73	89,47	157,93
1.1	Средний разряд работы			3,2	3	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,73	1,3	2,49
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,73	1,3	2,49
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0001	Глина	м3	87,8	0,185	0,35	0,665
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60	0,119	0,225	0,428
411-0001	Вода	м3	2,44	0,07	0,14	0,3
509-9900	Строительный мусор	т	0	2,56	3,4	6,96
404-9001	*Кирпич*	*1000 шт.*	*0*	*П*	*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**635,66**	**763,18**	**1323,45**
Эксплуатация машин		**руб.**		**81,76**	**145,6**	**278,88**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		9,86	17,55	33,62
Материальные ресурсы		**руб.**		**23,55**	**44,57**	**84,8**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**740,97**	**953,35**	**1687,13**

ТАБЛИЦА 60-9

Ремонт отдельных частей трубы

СОСТАВ РАБОТ:

01. *Укрепление отдельных кирпичей патрубка или их замена. (норма 1)*
02. Разборка поврежденной кладки. (нормы 2, 3)
03. Закрепление существующих приборов. (норма 1)
04. Восстановление разобранной части кладки с добавлением нового кирпича. (нормы 2, 3)
05. Швабровка отремонтированных поверхностей. (норма 1)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.

60-9-1 Ремонт патрубков трубы

60-9-2 Ремонт разделок трубы в один канал

60-9-3 На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-9-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-9-1	60-9-2	60-9-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		177,77	240,06	65,09
1.1	Средний разряд работы			3,2	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,78	1,06	0,41
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,78	1,06	0,41
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1704	Войлок строительный	т	9774,51		0,13	0,1
407-0001	Глина	м3	87,8	0,6	0,6	0,2
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60	0,4	0,4	0,2
411-0001	Вода	м3	2,44	0,27	0,27	0,08
404-9001	*Кирпич*	*1000 шт.*	*0*	*П*	*П*	*П*
509-9900	Строительный мусор	т	0	2	2	1
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1553,71**	**2047,71**	**555,22**
Эксплуатация машин		**руб.**		**87,36**	**118,72**	**45,92**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		10,53	14,31	5,54
Материальные ресурсы		**руб.**		**77,34**	**1348,03**	**1007,21**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1718,41**	**3514,46**	**1608,35**

ТАБЛИЦА 60-10

Исправление кладки дымовой трубы

СОСТАВ РАБОТ:

01. *Разборка неисправной кирпичной кладки с очисткой кирпича.*
02. Восстановление разобранной кладки с заменой негодных кирпичей.
03. Швабровка восстановленной поверхности.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 кирпичей(норма 1) 100 труб (норма 2,3) 100 каналов (норма 4)

60-10-1 Исправление кладки дымовой трубы

Исправление оголовка дымовых труб с добавлением до 50% нового кирпича:

60-10-2 с одним каналом

60-10-3 с двумя каналами

60-10-4 На каждый следующий канал сверх двух добавлять к расценке 60-10-3

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 60-10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-10-1	60-10-2	60-10-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		14,77	126,22	200,68
1.1	Средний разряд работы			2,9	2,9	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,98	1,67
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,08	0,98	1,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 25	м3	497	0,06	1,3	2
407-0001	Глина	м3	87,8	0,004		
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60	0,003		
411-0001	Вода	м3	2,44	0,002	0,2	0,3
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,51	5,46	8,31
404-9001	*Кирпич*	*1000 шт.*	*0*	*П*	*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**124,95**	**1067,82**	**1711,8**
Эксплуатация машин		**руб.**		**8,96**	**109,76**	**187,04**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1,08	13,23	22,55
Материальные ресурсы		**руб.**		**30,36**	**646,59**	**994,73**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**164,27**	**1824,17**	**2893,57**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 60-10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-10-4
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		62,61
1.1	Средний разряд работы			3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,52
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 25	м3	497	0,6
411-0001	Вода	м3	2,44	0,1
404-9001	*Кирпич*	*1000 шт.*	*0*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**534,06**
Эксплуатация машин		**руб.**		**58,24**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		7,02
Материальные ресурсы		**руб.**		**298,44**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**890,74**

ТАБЛИЦА 60-11

Смена изразцов облицовки печей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Удаление поврежденных изразцов с расчисткой и промывкой мест установки.
02. Подбор новых изразцов по цвету с подтеской их по месту.

03. Установка изразцов на растворе с закреплением и расшивкой швов.

04. Протирка облицовки ветошью.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 изразцов***

60-11-1 Смена изразцов облицовки печей

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-11-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		118,76
1.1	Средний разряд работы			4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,1
407-0001	Глина	м3	87,8	0,2
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60	0,1
411-0001	Вода	м3	2,44	0,07
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,93
101-9053	*Изразцы рядовые*	*м2*	*0*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1194,73**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**23,91**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1218,64**

ТАБЛИЦА 60-12

Промазка трещин в кладке печи

СОСТАВ РАБОТ:

01. Расчистка и расшивка трещин.

02. Промазка трещин глиняным раствором.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 печь или очаг***

60-12-1 Промазка трещин в кладке печи

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-12-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,57
1.1	Средний разряд работы			2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
407-0001	Глина	м3	87,8	0,006
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60	0,003
411-0001	Вода	м3	2,44	0,002
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**12,47**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0,71**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**13,18**

ТАБЛИЦА 60-13

Обделка кирпичом топливников

СОСТАВ РАБОТ:

01. Обделка кирпичом топливников.
02. Промазка трещин в кладке.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 топливников

Обделка кирпичом топливников:

60-13-1 ванных колонок
60-13-2 очагов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-13-1	60-13-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		231,28	155,68
1.1	Средний разряд работы			3,3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,34	0,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,34	0,34
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	2200	1,6	1,6
407-0001	Глина	м3	87,8	1,2	0,7
408-0141	Песок природный для строительных растворов	м3	60	1	1
411-0001	Вода	м3	2,44	0,54	0,29
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2049,14**	**1327,95**
Эксплуатация машин		**руб.**		**38,08**	**38,08**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		4,59	4,59
Материальные ресурсы		**руб.**		**3686,68**	**3642,17**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5773,9**	**5008,2**

ТАБЛИЦА 60-14

Смена приборов в печах

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие старых приборов.
02. Постановка нового прибора с укреплением его проволокой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 приборов

Смена в печах необлицованных:

60-14-1 вычистных и поддувальных дверок
60-14-2 топочных дверок
60-14-3 вьюшек
60-14-4 задвижек
60-14-5 духовых шкафов
60-14-6 водогрейных коробок
60-14-7 душников и розеток

Смена в печах облицованных без исправления облицовки:

60-14-8 вычистных и поддувальных дверок
60-14-9 топочных дверок
60-14-10 вьюшек
60-14-11 задвижек
60-14-12 духовых шкафов
60-14-13 водогрейных коробок
60-14-14 душников и розеток

Смена в печах облицованных с исправлением облицовки:

60-14-15 вычистных и поддувальных дверок
60-14-16 топочных дверок
60-14-17 духовых шкафов
60-14-18 водогрейных коробок

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-14-1	60-14-2	60-14-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		109,4	197,57	138,7
1.1	Средний разряд работы			2,7	3,3	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,7	0,58	0,44	0,3
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0799	Проволока светлая	т	6215	0,005	0,005	
301-1500	Дверки вычистные и поддувальные	шт.	18,26	100		
301-1501	Вьюшки	шт.	33,51			100
301-1506	Топочные дверки	шт.	96,05		100	
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	2200	0,8	0,6	0,4
407-0001	Глина	м3	87,8	0,336	0,252	0,17
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60	0,216	0,162	0,11
411-0001	Вода	м3	2,44	0,16	0,12	0,08
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**909,11**	**1750,47**	**1152,6**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0,99**	**0,75**	**0,51**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**3659,93**	**10988,21**	**4252,72**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4570,03**	**12739,43**	**5405,83**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 60-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-14-4	60-14-5	60-14-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		69,4	206,56	175,78
1.1	Средний разряд работы			3,4	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,7	0,3	1,9	1,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
301-1503	Шкафы духовые	шт.	101,25		100	
301-1504	Коробка водогрейная	шт.	134,01			100
302-1502	Задвижка печная	шт.	42,75	100		
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	2200	0,4	1	1,9
407-0001	Глина	м3	87,8	0,168	0,42	0,798
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60	0,108	0,27	0,513
411-0001	Вода	м3	2,44	0,078	0,19	0,37
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**622,52**	**1687,6**	**1436,12**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0,51**	**3,23**	**2,38**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 60-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-14-4	60-14-5	60-14-6
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**5176,42**	**12378,54**	**17682,75**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5799,45**	**14069,37**	**19121,25**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 60-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-14-7	60-14-8	60-14-9
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		38,35	130,4	239,66
1.1	Средний разряд работы			3	3,6	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,7		0,58	0,44
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0799	Проволока светлая	т	6215		0,005	0,014
301-1500	Дверки вычистные и поддувальные	шт.	18,26		100	
301-1505	Душники и розетки	шт.	19,25	100		
301-1506	Топочные дверки	шт.	96,05			100
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	2200	0,011	0,8	0,6
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98			0,03
407-0001	Глина	м3	87,8	0,007	0,336	0,252
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60		0,216	0,162
411-0001	Вода	м3	2,44	0,003	0,16	0,12
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**327,13**	**1197,07**	**2279,17**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0,99**	**0,75**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**1949,82**	**3659,93**	**11066,05**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2276,95**	**4857,99**	**13345,97**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 60-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-14-10	60-14-11	60-14-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		170,2	138,7	277,27
1.1	Средний разряд работы			3,8	3,8	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030401	*Лебедки электрические тяговым усилием* до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,7	0,3	0,3	1,81
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0799	Проволока светлая	т	6215			0,002
301-1501	Вьюшки	шт.	33,51	100		
301-1503	Шкафы духовые	шт.	101,25			100
302-1502	Задвижка печная	шт.	42,75		100	
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	2200	0,4	0,4	1
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98			0,005

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 60-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-14-10	60-14-11	60-14-12
407-0001	Глина	м3	87,8	0,168	0,168	0,42
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60	0,108	0,108	0,27
411-0001	Вода	м3	2,44	0,078	0,078	0,21
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1599,88**	**1303,78**	**2545,34**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0,51**	**0,51**	**3,08**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**4252,42**	**5176,42**	**12394,67**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5852,81**	**6480,71**	**14943,09**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 60-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-14-13	60-14-14	60-14-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		239,6	57,25	151,55
1.1	Средний разряд работы			3,4	4	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,7	1,4		0,58
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0799	Проволока светлая	т	6215	0,03		0,018
301-1500	Дверки вычистные и поддувальные	шт.	18,26			100
301-1504	Коробка водогрейная	шт.	134,01	100		
301-1505	Душники и розетки	шт.	19,25		100	
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	2200	1,9		0,8
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,01		0,004
407-0001	Глина	м3	87,8	0,798	0,011	0,336
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60	0,573	0,007	0,216
411-0001	Вода	м3	2,44	0,39	0,005	0,16
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2149,21**	**550,75**	**1591,28**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2,38**	**0**	**0,99**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**17880,15**	**1926,4**	**3743,64**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**20031,74**	**2477,15**	**5335,91**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 60-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-14-16	60-14-17	60-14-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		239,66	287,77	270,56
1.1	Средний разряд работы			4,8	4,4	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,7	0,44	1,81	1,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0799	Проволока светлая	т	6215	0,015	0,02	0,03

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 60-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-14-16	60-14-17	60-14-18
301-1503	Шкафы духовые	шт.	101,25		100	
301-1504	Коробка водогрейная	шт.	134,01			100
301-1506	Топочные дверки	шт.	96,05	100		
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	2200	0,6	1	1,9
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,003	0,005	0,01
407-0001	Глина	м3	87,8	0,252	0,42	0,798
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60	0,162	0,27	0,513
411-0001	Вода	м3	2,44	0,12	0,21	0,39
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2585,93**	**2938,13**	**2543,26**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0,75**	**3,08**	**2,38**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**11052,55**	**12506,54**	**17876,55**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**13639,23**	**15447,75**	**20422,19**

ТАБЛИЦА 60-15

Смена предтопочных листов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие старых листов.
02. Заготовка новых из кровельной стали.
03. Установка листов на место.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 листов

Смена предтопочных листов:

60-15-1 дугообразных

60-15-2 прямоугольных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-15-1	60-15-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		36,04	29,32
1.1	Средний разряд работы			2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,05	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	8475	0,008	0,008
101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	11200,01	0,108	0,138
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**281,11**	**228,7**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4,36**	**5,23**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**1277,4**	**1613,4**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1562,87**	**1847,33**

ТАБЛИЦА 60-16

Прочистка дымохода

СОСТАВ РАБОТ:

01. Пробивка отверстия.
02. Удаление сажи.
03. Обратная заделка дымохода.
04. Опробование дымохода.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м дымохода

Прочистка дымохода:

60-16-1 из кирпича горизонтального
60-16-2 из кирпича вертикального
60-16-3 из кровельной стали

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-16-1	60-16-2	60-16-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		17,74	9,24	17,2
1.1	Средний разряд работы			2	2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	8475			0,002
101-0799	Проволока светлая	т	6215			0,004
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 25	м3	497	0,001	0,001	
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	2200	0,03	0,03	
407-0001	Глина	м3	87,8			0,07
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60	0,021	0,021	0,06
411-0001	Вода	м3	2,44			0,034
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**138,37**	**73,37**	**136,57**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**67,76**	**67,76**	**51,64**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**206,13**	**141,13**	**188,21**

ТАБЛИЦА 60-17

Устройство отверстий для печей и труб

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разметка отверстий.
02. Удаление засыпки и смазки. (нормы 1, 2)
03. Выпиливание отверстий в полах. (нормы 3, 4)
04. Отбивка штукатурки и перерубка драни (при оштукатуренных потолках). (нормы 1, 2)
05. Выпиливание отверстий в накате и подшивке потолка. (нормы 1, 2)
06. Выпиливание отверстий в полах. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 отверстий

Устройство отверстий для печей и труб:

60-17-1 в перекрытиях чердачных
60-17-2 в перекрытиях междуэтажных
60-17-3 в полах без отделки фриза
60-17-4 в полах с отделкой фриза

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 60-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-17-1	60-17-2	60-17-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		246,13	281,23	205,07
1.1	Средний разряд работы			3	3	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	86,14	98,43	71,77
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2099,49**	**2398,89**	**1771,8**
Эксплуатация машин		**руб.**		**281,68**	**321,87**	**234,69**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2381,17**	**2720,76**	**2006,49**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 60-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-17-4
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		322,75
1.1	Средний разряд работы			3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	112,96
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,001
102-0116	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1233,01	0,725
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2788,56**
Эксплуатация машин		**руб.**		**382,45**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**905,91**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4076,92**

ТАБЛИЦА 60-18

Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах

СОСТАВ РАБОТ:

01. Отбивка штукатурки.
02. Пробивка борозды для устройства каналов сечением 1х0,5 кирпича.
03. Заделка борозды с внешней стороны кирпичом на растворе.
04. Смазка и швабровка стенок канала.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м канала***

60-18-1 Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах в один канал

60-18-2 На каждый следующий канал добавлять к расценке к 60-18-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-18-1	60-18-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		423,27	325,83
1.1	Средний разряд работы			2,3	2,3

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 60-18

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-18-1	60-18-2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,3	2,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин	маш-ч	46,56	2,3	2,3
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные	маш-ч	1,53	4,6	4,6
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
407-0001	Глина	м3	87,8	0,7	1,1
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60	0,5	0,7
411-0001	Вода	м3	2,44	0,34	0,49
509-9900	Строительный мусор	т	0	4,8	4,8
404-9001	*Кирпич*	*1000 шт.*	*0*	*П*	*П*
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**3394,63**	**2613,16**
Эксплуатация машин		**руб.**		**114,13**	**114,13**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		23,14	23,14
Материальные ресурсы		**руб.**		**92,29**	**139,78**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3601,05**	**2867,07**

ТАБЛИЦА 60-19

Смена колпаков на дымовых трубах

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие старого колпака.
02. Изготовление нового колпака.
03. Установка колпака на место с закреплением проволокой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ ***: 100 колпаков***

60-19-1 Смена колпаков на дымовых трубах на один канал

60-19-2 На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-19-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	60-19-1	60-19-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		263,25	78,37
1.1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,22	0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,22	0,06
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,25	0,07
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0799	Проволока светлая	т	6215	0,0025	0,0013
101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	11200,01	0,6	0,17
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,006	0,003
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2245,52**	**668,5**
Эксплуатация машин		**руб.**		**28,67**	**7,98**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		2,55	0,7
Материальные ресурсы		**руб.**		**6807,41**	**1948,02**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**9081,6**	**2624,5**

Содержание

Техническая часть 3
Раздел 56. Проемы 4
ТАБЛИЦА 56-1 Демонтаж оконных коробок 4
ТАБЛИЦА 56-2 Снятие оконных переплетов 4
ТАБЛИЦА 56-3 Снятие подоконных досок 5
ТАБЛИЦА 56-4 Ремонт оконных коробок и колод 5
ТАБЛИЦА 56-5 Ремонт оконных переплетов 6
ТАБЛИЦА 56-6 Ремонт форточек 7
ТАБЛИЦА 56-7 Устройство форточек в оконных переплетах 8
ТАБЛИЦА 56-8 Установка неостекленных оконных переплетов в готовые коробки 9
ТАБЛИЦА 56-9 Демонтаж дверных коробок 9
ТАБЛИЦА 56-10 Снятие дверных полотен 11
ТАБЛИЦА 56-11 Снятие наличников 11
ТАБЛИЦА 56-12 Смена дверных и оконных приборов 11
ТАБЛИЦА 56-13 Ремонт дверных коробок 14
ТАБЛИЦА 56-14 Перевязка дверных полотен 16
ТАБЛИЦА 56-15 Ремонт дверных полотен 17
ТАБЛИЦА 56-16 Ремонт калевки дверных полотен 18
ТАБЛИЦА 56-17 Ремонт порогов 19
ТАБЛИЦА 56-18 Укрепление оконных и дверных коробок 19
ТАБЛИЦА 56-19 Обивка дверей дерматином 20
ТАБЛИЦА 56-20 Ремонт ворот и калиток 20
ТАБЛИЦА 56-21 Установка дверных полотен 21
ТАБЛИЦА 56-22 Навеска плотничных дверей 22
ТАБЛИЦА 56-23 Обрамление проемов угловой сталью 23
ТАБЛИЦА 56-24 Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита 24
Техническая часть 26
Раздел 57. Полы 27
ТАБЛИЦА 57-1 Разборка оснований покрытия полов 27
ТАБЛИЦА 57-2 Разборка покрытий полов 27
ТАБЛИЦА 57-3 Разборка плинтусов 29
ТАБЛИЦА 57-4 Смена и перестилка дощатых покрытий полов 29
ТАБЛИЦА 57-5 Ремонт дощатых покрытий 31
ТАБЛИЦА 57-6 Острожка и циклевка полов, бывших в эксплуатации 32
ТАБЛИЦА 57-7 Ремонт покрытий из штучного паркета 33
ТАБЛИЦА 57-8 Смена простильных дощатых полов 34
ТАБЛИЦА 57-9 Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных 35
ТАБЛИЦА 57-10 Заделка выбоин в полах 36
ТАБЛИЦА 57-11 Устройство оснований под покрытие пола 38

ТАБЛИЦА 57-12 Устройство паркетного покрытия пола на гвоздях 40
ТАБЛИЦА 57-13 Смена вентиляционных половых решеток 41
ТАБЛИЦА 57-15 Смена керамических плиток в полах 41
Техническая часть 43
Раздел 58. Крыши, кровли 44
ТАБЛИЦА 58-1 Разборка деревянных элементов конструкций крыш 44
ТАБЛИЦА 58-2 Разборка слуховых окон 45
ТАБЛИЦА 58-3 Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали 45
ТАБЛИЦА 58-4 Разборка парапетных решеток 46
ТАБЛИЦА 58-5 Ремонт деревянных элементов конструкций крыш 46
ТАБЛИЦА 58-6 Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов 48
ТАБЛИЦА 58-7 Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплавляемых материалов 49
ТАБЛИЦА 58-8 Смена отдельных листов металлической кровли или постановка заплат 51
ТАБЛИЦА 58-9 Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали 52
ТАБЛИЦА 58-10 Смена частей водосточных труб 53
ТАБЛИЦА 58-11 Ремонт металлических парапетных решеток 55
ТАБЛИЦА 58-12 Устройство обрешетки 55
ТАБЛИЦА 58-13 Устройство покрытия из рулонных материалов насухо 56
ТАБЛИЦА 58-14 Смена покрытия из листовой стали 57
ТАБЛИЦА 58-15 Перенавеска водосточных труб 59
ТАБЛИЦА 58-16 Ремонт выравнивающих стяжек отдельными местами 59
ТАБЛИЦА 58-17 Разборка покрытий кровель 61
ТАБЛИЦА 58-18 Смена обрешетки 62
ТАБЛИЦА 58-19 Смена мелких покрытий из листовой стали 63
ТАБЛИЦА 58-20 Смена обделок из листовой стали 64
ТАБЛИЦА 58-21 Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах 66
ТАБЛИЦА 58-22 Смена ухватов для водосточных труб 66
ТАБЛИЦА 58-23 Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телеантеннам 67
ТАБЛИЦА 58-24 Смена кровли из черепицы 68
ТАБЛИЦА 58-26 Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками 69
ТАБЛИЦА 58-27 Ремонт мягкой кровли из рубероида РК-350 с использованием аппарата «AIV» с устройством нового покрытия 69
ТАБЛИЦА 58-28 Подготовка и проварка основания рулонной кровли с использованием аппарата «AIV» для последующего 70

покрытия рулонной кровлей
ТАБЛИЦА 58-29 Ремонт рулонных кровель с применением приклеиваемых рулонных материалов на основе этилен-пропиленовых каучуков 71
Техническая часть 73
Раздел 59. Лестницы, крыльца 74
ТАБЛИЦА 59-1 Разборка деревянных лестниц и крылец 74
ТАБЛИЦА 59-2 Разборка деревянных чердачных лестниц 74
ТАБЛИЦА 59-3 Разборка металлических лестничных решеток 75
ТАБЛИЦА 59-4 Разборка поручней 75
ТАБЛИЦА 59-5 Ремонт ступеней 76
ТАБЛИЦА 59-6 Устройство вставок в каменных ступенях 77
ТАБЛИЦА 59-7 Ремонт деревянного поручня 77
ТАБЛИЦА 59-8 Укрепление стоек металлических решеток ограждений 78
ТАБЛИЦА 59-9 Ремонт металлических лестничных решеток 78
ТАБЛИЦА 59-10 Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней 79
Техническая часть 80
Раздел 60. Печные работы 81
ТАБЛИЦА 60-1 Разборка кладки печей и очагов 81
ТАБЛИЦА 60-2 Разборка дымовых кирпичных труб и боровов 82
ТАБЛИЦА 60-3 Большой ремонт печей 82
ТАБЛИЦА 60-4 Малый ремонт печей 83
ТАБЛИЦА 60-5 Перекладка частей русской печи 84
ТАБЛИЦА 60-6 Смена водогрейных и пищеварных котлов 85
ТАБЛИЦА 60-7 Перекладка дымовых труб 86
ТАБЛИЦА 60-8 Перекладка вертикальных разделок печей 88
ТАБЛИЦА 60-9 Ремонт отдельных частей трубы 89
ТАБЛИЦА 60-10 Исправление кладки дымовой трубы 89
ТАБЛИЦА 60-11 Смена изразцов облицовки печей 90
ТАБЛИЦА 60-12 Промазка трещин в кладке печи 91
ТАБЛИЦА 60-13 Обделка кирпичом топливников 92
ТАБЛИЦА 60-14 Смена приборов в печах 92
ТАБЛИЦА 60-15 Смена предтопочных листов 96
ТАБЛИЦА 60-16 Прочистка дымохода 97
ТАБЛИЦА 60-17 Устройство отверстий для печей и труб 97
ТАБЛИЦА 60-18 Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах 98
ТАБЛИЦА 60-19 Смена колпаков на дымовых трубах 99

gost.e-ecolog.ru