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-2001-51 Земляные работы
ГЭСНПиТЕРр-2001-52 Фундаменты
ГЭСНПиТЕРр-2001-53 Стены
ГЭСНПиТЕРр-2001-54 Перекрытия
ГЭСНПиТЕРр-2001-55 Перегородки

Часть I

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-2001-51 Земляные работы
ГЭСНПиТЕРр-2001-52 Фундаменты
ГЭСНПиТЕРр-2001-53 Стены
ГЭСНПиТЕРр-2001-54 Перекрытия
ГЭСНПиТЕРр-2001-55 Перегородки

Часть I

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 I (51-55), 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	

Общие положения ГЭСНПиТЕРр - 2001

1.1. Пособие для сметчиков «Территориальные единичные расценки, сметные нормы и цены» на ремонтно-строительные работы для Московской области ГЭСНПиТЕРр-2001 (в дальнейшем изложении ГЭСНПиТЕРр-2001) предназначены для нормативного определения сметной стоимости прямых затрат, состава и потребности ресурсов на ремонтно-строительных видах работ, включая разборку, демонтаж, ремонт, усиление и замену строительных конструкций, инженерных сетей и оборудования, восстановление и замену отделочных покрытий, а также внутрипостроечное перемещение строительных материалов, деталей и конструкций от приобъектного склада до места укладки в дело на объектах ремонта и реконструкции зданий и сооружений.

1.2. В таблицах ГЭСНПиТЕРр указан средний разряд по виду работ, а заработная плата принята с учетом разрядности работ при ставке рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 в размере 1600 рублей в месяц (1 чел.-час – 9,62 рубля) при среднемесячном количестве рабочих часов 166,25 согласно Постановлению Минтруда РФ от 07.02.2000 № 2092. В таблицах ГЭСНПиТЕРр-2001 указан средний разряд по виду работ.

1.3. Стоимость 1 человеко-часа рабочих, занятых на ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда установлена в ГЭСНПиТЕРр в зависимости от среднего разряда работы и приведена в таблице:

Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в руб.
1	7,19	2,7	8,31	4,4	10,21
1,1	7,25	2,8	8,38	4,5	10,35
1,2	7,31	2,9	8,46	4,6	10,50
1,3	7,38	3	8,53	4,7	10,65
1,4	7,43	3,1	8,64	4,8	10,79
1,5	7,50	3,2	8,74	4,9	10,94
1,6	7,56	3,3	8,86	5	11,09
1,7	7,62	3,4	8,97	5,1	11,27
1,8	7,68	3,5	9,07	5,2	11,45
1,9	7,74	3,6	9,18	5,3	11,64
2	7,80	3,7	9,29	5,4	11,82
2,1	7,87	3,8	9,40	5,5	12,01
2,2	7,94	3,9	9,51	5,6	12,19
2,3	8,02	4	9,62	5,7	12,37
2,4	8,09	4,1	9,76	5,8	12,55
2,5	8,17	4,2	9,92	5,9	12,74
2,6	8,24	4,3	10,06	6	12,92

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 54
Перекрытия

ГЭСНПиТЕРр-2001-54

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

I. Общие положения

1.1. В ГЭСНПиТЕРр раздела 54 содержатся сметные нормы и расценки на выполнение работ по разборке, ремонту и устройству перекрытий.

1.2. В ГЭСНПиТЕРр раздела 54 учтен весь комплекс операций, необходимых при ремонте перекрытий, включая: устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора; сортировку и штабелировку материалов и отходов.

1.3. В ГЭСНПиТЕРр раздела 54 учтена разборка конструкций на отдельные элементы.

1.4. В ГЭСНПиТЕРр раздела 54 предусмотрено выполнение работ по установке, перестановке и разборке подмостей для условий производства работ в помещениях высотой до 4 м. При работах в помещениях высотой более 4 м затраты на устройство лесов следует определять дополнительно по ГЭСНПиТЕРр раздела 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.5. В ГЭСНПиТЕРр раздела 54 не предусмотрены затраты на выполнение работ по антисептированию древесины, которые следует определять по ГЭСНПиТЕРр раздела 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.6. В ГЭСНПиТЕРр раздела 54 учтено использование готового раствора и бетона.

II. Исчисление объемов работ

2.1. Величина площади ремонтируемых перекрытий определяется в пределах капитальных стен без вычета величины площади, занимаемой печами и трубами. При частичной смене перекрытий отдельными местами, объем работ следует определять по площади между осями балок и капитальными стенами.

2.2. Объем работ по разборке и устройству подшивки потолков определяется по величине площади подшивки.

2.3. Объем работ по смене подборов перекрытий определяется по величине площади перекрытия (расстояние между осями балок, умноженное на длину сменяемого участка).

Раздел 54. Перекрытия

ТАБЛИЦА 54-1

Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сборка инвентарных подмостей.
02. Разборка монолитных перекрытий.
03. Разборка стальных балок перекрытий.
04. Перестановка подмостей.
05. Разборка подмостей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 перекрытий

54-1-1 Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	54-1-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		216,59
1.1	Средний разряд работы			2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		32,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	6,72
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин	маш-ч	46,56	25,44
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш-ч	1,53	50,88
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
509-9900	Строительный мусор	т	0	22,14
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1719,72**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1842,94**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		346,68
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3562,66**

ТАБЛИЦА 54-2

Разборка стальных балок перекрытий

СОСТАВ РАБОТ:

01. Высвобождение концов балки из кирпичной кладки.
02. Строповка балки и выдвижение ее из гнезд.
03. Перестроповка балки.
04. Укладка в штабель с расстроповкой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 балка

54-2-1 Разборка стальных балок перекрытий

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	54-2-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,58
1.1	Средний разряд работы			3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	1,15

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр54-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	54-2-1
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,12
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**13,65**
Эксплуатация машин		**руб.**		**99,36**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		15,53
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**113,01**

ТАБЛИЦА 54-3

Разборка подшивки потолков

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка подшивки. (нормы 1, 2)
02. Отбивка штукатурки. (норма 3)
03. Перерубка драни. (норма 3)
04. Разборка подшивки. (норма 3)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м2 подшивки***

Разборка подшивки потолков:

54-3-1 чистой из строганных досок
54-3-2 чистой из фанеры
54-3-3 оштукатуренной

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	54-3-1	54-3-2	54-3-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,87	14,79	79,87
1.1	Средний разряд работы			1,6	2	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,8	0,09	3,72
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,8	0,09	3,72
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
509-9900	Строительный мусор	т	0	2,39	0,35	12,36
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**218,26**	**115,36**	**669,31**
Эксплуатация машин		**руб.**		**25,01**	**2,81**	**116,29**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		9,28	1,04	43,15
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**243,27**	**118,17**	**785,6**

ТАБЛИЦА 54-4

Ремонт деревянных балок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка временной подпорной стойки под балку. (норма 1)
02. Снятие старых черепных брусков. (норма 2)
03. Стесывание пораженной поверхности балки. (норма 3)
04. Заготовка по длине и прибивка новых черепных брусков. (норма 2)
05. Высвобождение концов балок. (норма 1)
06. Установка дощатых накладок с креплением гвоздями. (норма 3)

07. Замена пораженного гнилью конца балки с заготовкой нового конца, установкой дощатых накладок и прибивкой черепных брусков. (норма 1)

08. Установка дощатых накладок с креплением гвоздями. (норма 2)

09. Заделка концов балок кирпичом. (норма 1)

10. Установка дощатых накладок с креплением гвоздями. (норма 1)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 концов(норма 1) 100 м брусков(норма 2) 100 м досок(норма 3)

Ремонт деревянных балок:

54-4-1 с заменой концов

54-4-2 с заменой черепных брусков

54-4-3 нашивкой досок

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	54-4-1	54-4-2	54-4-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		914,32	22,19	68,47
1.1	Средний разряд работы			3,3	3,4	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		15,2	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	15,2		
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	8,5	0,1	1,51
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,375		
101-0818	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	13232	0,075		
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,044		
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	6,23	26,1		
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,043	0,003	0,0143
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	11,54		
102-0024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	1601	1,782	0,4	
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	1155	2,73		
102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	1320,01	4		0,785
402-0001	Раствор готовый кладочный цементный марки 25	м3	463,3	0,336		
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,59	0,4		
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60	0,32		
509-9900	Строительный мусор	т	0	9,92	0,14	0,31
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**8100,88**	**199,04**	**584,05**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2443,35**	**8,72**	**131,63**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		205,2	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**22539,27**	**676,33**	**1207,49**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р54-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	54-4-1	54-4-2	54-4-3
Всего, прямые затраты		**руб.**		**33083,5**	**884,09**	**1923,17**

ТАБЛИЦА 54-5

Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка подборов.
02. Укладка по черепным брускам подбора.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м2 перекрытий

Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов:

54-5-1 из досок
54-5-2 из горбыля, пластин неоштукатуренных
54-5-3 из горбыля, пластин оштукатуренных
54-5-4 из щитов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	54-5-1	54-5-2	54-5-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		180,18	126,44	135,9
1.1	Средний разряд работы			2,7	2,5	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,75	1,78	1,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,01	0,01	0,01
102-0084	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	1436,2	0,34	0,34	0,34
102-0121	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	968	5,675		
102-0143	Горбыль деловой хвойных пород длиной от 0,8 до 2 м	м3	135,61		5,8	5,8
509-9900	Строительный мусор	т	0	2,48	3,48	5,48
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1497,3**	**1033,01**	**1089,92**
Эксплуатация машин		**руб.**		**152,55**	**155,16**	**155,16**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**6101,49**	**1394,63**	**1394,63**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**7751,34**	**2582,8**	**2639,71**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р54-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	54-5-4
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		158,04
1.1	Средний разряд работы			2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,24
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,01
102-0084	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	1436,2	0,34

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр54-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	54-5-4
203-0513	Щиты из досок толщиной 50 мм	м2	72,04	87,4
509-9900	Строительный мусор	т	0	2,23
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1313,31**
Эксплуатация машин		**руб.**		**195,26**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**6904,38**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**8412,95**

ТАБЛИЦА 54-6

Врубка деревянного ригеля между балками

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка временной стойки под балку.
02. Заготовка ригеля из брусьев.
03. Врубка ригеля в балки с устройством сопряжений.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 ригель***

Врубка деревянного ригеля между балками:

54-6-1 при разобранной подшивке

54-6-2 при неразобранной подшивке

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	54-6-1	54-6-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		11,89	15,46
1.1	Средний разряд работы			3,2	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,07	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,011	0,011
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	0,05	0,05
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0004	0,0004
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5	м3	558,33	0,0236	0,0236
102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II	м3	1979,99	0,0814	0,0814
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III	м3	1056		0,036
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**103,92**	**136,98**
Эксплуатация машин		**руб.**		**6,1**	**6,97**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**245,47**	**283,49**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**355,49**	**427,44**

ТАБЛИЦА 54-7

Смена засыпки перекрытия

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка засыпки перекрытия.
02. Удаление смазки или толевой изоляции.
03. Укладка толевой изоляции. (норма 1)

04. Устройство новой смазки глиняным раствором. (норма 2)

05. Устройство засыпки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м2 перекрытий

Смена засыпки перекрытия:

54-7-1 с укладкой толя

54-7-2 со смазкой глиняным раствором

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	54-7-1	54-7-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		235,1	277,36
1.1	Средний разряд работы			1,4	1,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,75	11,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	9,75	9,75
110501	Глиномешалки, 4 м3	маш-ч	26,5		1,85
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,25	0,41
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	5,71	112	
407-0001	Глина	м3	87,8		1,8
104-9281	*Утеплитель*	*м3*	*0*	*П*	*П*
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60		1,17
411-0001	Вода	м3	2,44		0,6
509-9900	Строительный мусор	т	0	11,62	12,82
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1746,79**	**2060,78**
Эксплуатация машин		**руб.**		**326,58**	**389,55**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		113,1	131,66
Материальные ресурсы		**руб.**		**639,52**	**229,7**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2712,89**	**2680,03**

ТАБЛИЦА 54-8

Укладка металлических балок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подтаскивание балок к месту укладки вручную.

02. Укладка балок вручную в готовые гнезда с установкой и приваркой подкладок.

03. Выверка балок по осям и уровню.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т балок

Укладка металлических балок в перекрытиях:

54-8-1 междуэтажных

54-8-2 чердачных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	54-8-1	54-8-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		29,26	27,26
1.1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,2	0,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	0,2	0,2
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	0,3	0,3

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр54-8

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	54-8-1	54-8-2
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1060	Двутавры с параллельными гранями полок широкополочные Ш, сталь спокойная, № 20-24	т	6328	1,02	1,02
101-1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	т	13673	0,00036	0,00036
102-0084	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	1436,2	0,0025	0,0025
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10100	0,045	0,045
401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150)	м3	580,01	0,265	0,265
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,8	0,22	0,22
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,59	0,37	0,37
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**249,59**	**232,53**
Эксплуатация машин		**руб.**		**19,71**	**19,71**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		2,7	2,7
Материальные ресурсы		**руб.**		**7834,09**	**7834,09**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**8103,39**	**8086,33**

ТАБЛИЦА 54-9

Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 м2 с заделкой швов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 м2 с заделкой швов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 плит

54-9-1 Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 м2 с заделкой швов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	54-9-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		112,22
1.1	Средний разряд работы			3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,45
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	3,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150)	м3	580,01	1,6
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,8	0,4
403-9015	*Плиты железобетонные*	*м3*	*0*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**957,24**
Эксплуатация машин		**руб.**		**298,08**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		46,58
Материальные ресурсы		**руб.**		**1135,94**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2391,26**

ТАБЛИЦА 54-10

Установка деревянной стойки под балки или прогоны

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка стойки под балку или прогон на клиньях с заготовкой ее.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м стоек***

54-10-1 Установка деревянной стойки под балки или прогоны

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	54-10-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		107,3
1.1	Средний разряд работы			2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,7
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,063
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	3,39
102-0040	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более, II сорта	м3	1529,99	2,65
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**876,64**
Эксплуатация машин		**руб.**		**61,02**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**6324,52**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**7262,18**

ТАБЛИЦА 54-11

Установка металлических анкеров на концы деревянных балок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разметка мест установки со сверлением отверстий в балках и креплением анкера глухарями.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 кг анкеров***

54-11-1 Установка металлических анкеров на концы деревянных балок

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	54-11-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,05
1.1	Средний разряд работы			2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,11
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**79,09**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0,98**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**658,79**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**738,86**

ТАБЛИЦА 54-12

Укрепление существующей подшивки потолка

СОСТАВ РАБОТ:

01. Отдирание отставших досок.
02. Смена негодных досок.
03. Пришивка досок гвоздями.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м2 подшивки***

54-12-1 Укрепление существующей подшивки потолка

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	54-12-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		16,8
1.1	Средний разряд работы			2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,005
102-0077	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	832,7	0,3
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,18
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**132,22**
Эксплуатация машин		**руб.**		**8,72**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**309,7**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**450,64**

ТАБЛИЦА 54-13

Устранение просадки конца балки на опоре

СОСТАВ РАБОТ:

01. Вскрытие гнезда.
02. Постановка временных стоек на клиньях.
03. Вывешивание балки.
04. Заделка гнезда.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 мест***

54-13-1 Устранение просадки конца балки на опоре

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	54-13-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		669,3
1.1	Средний разряд работы			2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		12,7
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	12,7
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш-ч	1,53	25,4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,8
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,048
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0029

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр54-13

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	54-13-1
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,5
102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, II сорта	м3	550	0,1
102-0077	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	832,7	0,2
401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150)	м3	580,01	1,1
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**5561,88**
Эксплуатация машин		**руб.**		**699,91**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		127,76
Материальные ресурсы		**руб.**		**1460,92**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**7722,71**

ТАБЛИЦА 54-14

Укрепление концов деревянных балок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка элементов крепления.
02. Пробивка гнезд, сверление отверстий для болтов, изготовление врубок.
03. Постановка и разборка временных стоек.
04. Установка подбалок, подкосов.
05. Пригонка и сборка конструкций.
06. Заделка гнезд, постановка средств крепления.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 место***

Укрепление концов деревянных балок:

54-14-1 у каменной стены при помощи подбалки из бруса сверху или снизу

54-14-2 у каменной стены при помощи коротыша, заделываемого в стену

54-14-3 у рубленой стены при помощи коротыша на болтах к стене

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	54-14-1	54-14-2	54-14-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		14,04	12,36	8,52
1.1	Средний разряд работы			2,8	2,8	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,45	0,45	0
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	0,45	0,45	
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,6	0,2	0,3
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш-ч	1,53	0,45	0,45	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,1	0,1	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,0003	0,0003	0,0003
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,003	0,0009	0,001
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0001		0,0001

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр54-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	54-14-1	54-14-2	54-14-3
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,011	0,011	0,011
102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, II сорта	м3	550	0,002	0,002	0,001
102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	1979,99	0,024	0,03	
102-0077	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	832,7			0,005
401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150)	м3	580,01	0,025		
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,8		0,001	
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,59		0,0011	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**117,66**	**103,58**	**70,8**
Эксплуатация машин		**руб.**		**31,53**	**30,75**	**9,3**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		4,53	4,53	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**99,38**	**79,02**	**22,89**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**248,57**	**213,35**	**102,99**

ТАБЛИЦА 54-15

Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены

СОСТАВ РАБОТ:

01. Пробивка борозд в кирпичных стенах для укладки плит и гнезд для установки анкеров.
02. Приготовление постели из раствора.
03. Укладка плит перекрытия при помощи крана с подъемом их через верхние обрезы стен здания с выверкой и исправлением положения плит.
04. Заливка швов между настилами раствором.
05. Установка анкеров.
06. Заделка горизонтальных борозд и гнезд бетоном.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м2 перекрытий***

54-15-1 Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	54-15-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		128,6
1.1	Средний разряд работы			3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		36,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	10,3
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	1,18

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр54-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	54-15-1
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин	маш-ч	46,56	26,49
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш-ч	1,53	50,33
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,026
101-1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	т	13673	0,0006
401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150)	м3	580,01	1,58
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,8	0,43
509-9900	Строительный мусор	т	0	3,5
403-9021	*Конструкции сборные железобетонные*	*м2*	*0*	*100*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1208,84**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2242,11**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		405,43
Материальные ресурсы		**руб.**		**1303,85**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4754,8**

Техническая часть 3
Раздел 51. Земляные работы 6
ТАБЛИЦА 51-1 Разработка грунта внутри здания 6
ТАБЛИЦА 51-2 Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов 7
ТАБЛИЦА 51-3 Изменение уровня пола в здании 8
ТАБЛИЦА 51-4 Рытье ям для установки стоек и столбов 9
ТАБЛИЦА 51-5 Механизированная разработка грунта в стесненных условиях 9
ТАБЛИЦА 51-6 Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой 10
Техническая часть 11
Раздел 52. Фундаменты **13**
ТАБЛИЦА 52-1 Усиление фундаментов торкретированием 13
ТАБЛИЦА 52-2 Усиление фундаментов цементацией 13
ТАБЛИЦА 52-3 Устройство изоляционного слоя в цоколе существующих зданий 14
ТАБЛИЦА 52-4 Устройство кирпичного цоколя существующих зданий 15
ТАБЛИЦА 52-5 Устройство кирпичных столбчатых фундаментов 16
ТАБЛИЦА 52-6 Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов 16
ТАБЛИЦА 52-7 Подводка, смена, ремонт и уширение фундаментов 17
ТАБЛИЦА 52-8 Смена деревянных стульев 20
ТАБЛИЦА 52-9 Замена деревянных стульев 21
ТАБЛИЦА 52-10 Смена забирки и обшивки деревянного засыпного цоколя 22
ТАБЛИЦА 52-11 Водоотлив из подвала 23
ТАБЛИЦА 52-12 Устройство прижимной стенки толщиной 1/2 кирпича при ремонте фундаментов 24
ТАБЛИЦА 52-13 Ремонт оклеечной гидроизоляции подвалов 24
ТАБЛИЦА 52-14 Ремонт обмазочной изоляции фундаментов 25
ТАБЛИЦА 52-15 Герметизация вводов в подвальное помещение 26
ТАБЛИЦА 52-16 Заделка подвальных окон 26
Техническая часть 28
Раздел 53. Стены **30**
ТАБЛИЦА 53-1 Разборка деревянных стен 30
ТАБЛИЦА 53-3 Прорезка проемов в стенах и перегородках 31
ТАБЛИЦА 53-4 Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках 32
ТАБЛИЦА 53-5 Ремонт каркасных стен 33
ТАБЛИЦА 53-6 Добавление утепляющей засыпки 34
ТАБЛИЦА 53-7 Смена досок чистой обшивки стен 35
ТАБЛИЦА 53-8 Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем 36
ТАБЛИЦА 53-9 Смена венцов в стенах 36
ТАБЛИЦА 53-10 Подъем рубленых стен домкратом 38
ТАБЛИЦА 53-11 Ремонт конопатки стен 39
ТАБЛИЦА 53-12 Укрепление деревянных стен 39

ТАБЛИЦА 53-13 Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича 41
ТАБЛИЦА 53-14 Заделка трещин в кирпичных стенах 41
ТАБЛИЦА 53-15 Ремонт поверхности кирпичных стен 42
ТАБЛИЦА 53-16 Ремонт кладки стен отдельными местами 44
ТАБЛИЦА 53-17 Ремонт стен из шлакобетонных камней 45
ТАБЛИЦА 53-18 Ремонт перемычек 46
ТАБЛИЦА 53-19 Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную 47
ТАБЛИЦА 53-20 Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов кирпичом 48
ТАБЛИЦА 53-21 Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий 49
ТАБЛИЦА 53-22 Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен 56
ТАБЛИЦА 53-23 Перекладка карнизов 57
ТАБЛИЦА 53-24 Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъецирования 58
ТАБЛИЦА 53-25 Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий 59
Техническая часть 61
Раздел 54. Перекрытия **62**
ТАБЛИЦА 54-1 Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков 62
ТАБЛИЦА 54-2 Разборка стальных балок перекрытий 62
ТАБЛИЦА 54-3 Разборка подшивки потолков 63
ТАБЛИЦА 54-4 Ремонт деревянных балок 63
ТАБЛИЦА 54-5 Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов 65
ТАБЛИЦА 54-6 Врубка деревянного ригеля между балками 66
ТАБЛИЦА 54-7 Смена засыпки перекрытия 66
ТАБЛИЦА 54-8 Укладка металлических балок 67
ТАБЛИЦА 54-9 Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 м2 с заделкой швов 68
ТАБЛИЦА 54-10 Установка деревянной стойки под балки или прогоны 69
ТАБЛИЦА 54-11 Установка металлических анкеров на концы деревянных балок 69
ТАБЛИЦА 54-12 Укрепление существующей подшивки потолка 70
ТАБЛИЦА 54-13 Устранение просадки конца балки на опоре 70
ТАБЛИЦА 54-14 Укрепление концов деревянных балок 71
ТАБЛИЦА 54-15 Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены 72
Техническая часть 74
Раздел 55. Перегородки **75**
ТАБЛИЦА 55-1 Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок 75
ТАБЛИЦА 55-2 Перестановка филенчатых перегородок 76
ТАБЛИЦА 55-3 Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков 77
ТАБЛИЦА 55-4 Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит по 77

технологии «Knauf»

ТАБЛИЦА 55-5 Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи 79
ТАБЛИЦА 55-6 Пробивка проемов в перегородках со сплошным выравниванием откосов 79
ТАБЛИЦА 55-7 Заделка щелей в верхней части перегородок 80

gost.e-ecolog.ru