

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

**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 строитель- ные 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 250х120х65 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 брусев.
 - 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 250x120x65 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 ступьев	20
ТАБЛИЦА 52-9 Замена деревянных ступьев	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 инъектирования	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 м ² 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