

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>**

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 среднемесечном 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 53 Стены

ГЭСНПиТЕРр-2001-53

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

I. Общие положения

1.1. В ГЭСНПиТЕРр раздела 53 содержатся сметные нормы и расценки на выполнение работ по ремонту каменных стен с перекладкой отдельных участков, смене отдельных участков рубленых и каркасных стен, усилению кирпичных стен, устройству новых стен, предусмотренных перепланировкой помещений и т.п.

1.2. В ГЭСНПиТЕРр раздела 53 учтен весь комплекс операций, производимых при ремонте и устройстве стен, включая: устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора; сортировку и штабелировку материалов.

1.3. В ГЭСНПиТЕРр раздела 53 учтены затраты из условий разборки стен на отдельные элементы (кирпичи, доски, плитки и т.п.), а не путем сплошного обрушения.

1.4. В ГЭСНПиТЕРр раздела 53 предусмотрено выполнение работ по установке, перестановке и разборке подмостей, а также перестановке приставных лестниц и стремянок высотой до 4 метров.

1.5. В ГЭСНПиТЕРр раздела 53 не учтено выполнение работ по установке и разборке неинвентарных лесов.

1.6. В ГЭСНПиТЕРр раздела 53 предусмотрено применение одинарного кирпича размером 250х120х65 мм.

1.7. Затраты на выполнение работ по разборке элементов стен не подлежат корректировке в зависимости от марки бетона, вида кирпича и марок растворов в разбираемых конструкциях.

1.8. В ГЭСНПиТЕРр раздела 53 предусмотрено использование готовых бетонных смесей и растворов.

1.9. В расценках таблицы 53-9 на выполнение работ по смене венцов в рубленых стенах не учтены затраты на выполнение работ по вывешиванию стен домкратами.

1.10. В расценках таблицы 53-10 на выполнение работ по подъему рубленых стен домкратом не учтены затраты на выполнение работ по разборке цоколя или забирки в местах установки домкратов.

1.11. В расценках на выполнение работ по установке подкосов (опор) к стене предусмотрено выполнение при этом земляных работ.

1.12. В ГЭСНПиТЕРр на выполнение работ с использованием деревянных конструкций или лесоматериалов не предусмотрены затраты на выполнение работ по защите их от гниения. Затраты по антисептированию древесины следует принимать ГЭСНПиТЕРр раздела 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.13. В расценках таблицы 53-20 затраты рассчитаны на выполнение работ по кладке стен из кирпича в зависимости от их сложности:

простые стены - с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 10% площади лицевой стороны наружных стен;

стены средней сложности - с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 20% площади лицевой стороны наружных стен;

сложные стены - с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 40% площади лицевой стороны наружных стен.

Затраты на устройство стен с усложненными частями, занимающими более 40% площади лицевой стороны наружных стен, которые относятся к особо сложным стенам, в настоящем сборнике не приведены и, в случае необходимости, их следует определять по проектным данным. К усложненным частям кладки относятся выполняемые из кирпича карнизы, сандрики, русты, пилястры, эркеры, лоджии, полуколонны, обрамление проемов криволинейного очертания, а также устройство ниш.

Сложность наружных стен в процентах определяется как отношение величины площади, занимаемой усложненными частями кладки на общих сторонах наружных стен, к величине общей площади лицевой стороны наружных стен без вычета величины площади проемов.

1.14. ГЭСНПиТЕРр 53-21-1 предусмотрено утепление стыков прокладками в один ряд. При утеплении в два ряда к заработной плате и нормам затрат труда рабочих-строителей, затратам по эксплуатации строительных машин (в том числе к заработной плате машинистов) и стоимости материалов следует применять коэффициент $K = 2$.

II. Исчисление объемов работ

2.1. Объем кирпичной кладки стен определяется за вычетом объемов проемов, рассчитываемых по наружному обводу коробок. При наличии в проеме двух коробок площадь проема определяется по обводу наружной коробки.

2.2. Объем кладки архитектурных деталей (пилястр, полуколонн, карнизов, парапетов, эркеров, лоджий и т.п.), выполняемых из материалов, предусмотренных в расценках, включается в общий объем кладки стен.

Объем мелких архитектурных деталей (сандриков, поясков и т.п.) высотой до 25 см в расценках предусмотрен и в объем кладки дополнительно не включается.

2.3. Объемы гнезд или борозд для заделки концов балок, панелей перекрытий плит, а также объемы ниш для отопительных приборов, вентиляционных и дымовых каналов и т.п. из объема кладки не исключаются. Объем ниш для встроенного оборудования в объем кладки не включается.

2.4. Периметр деревянных наружных стен определяется по наружным размерам здания, внутренних - по размерам между внутренними гранями наружных стен.

2.5. Высота деревянных стен принимается по проекту строительства объекта:

стен рубленых и каркасных - между нижней гранью нижнего венца (обвязки) и верхней гранью верхнего венца (обвязки);

стен из щитов заводского изготовления - от нижней грани цокольной обвязки до верха чердачной балки.

2.6. Площадь стен определяется за вычетом площади проемов.

2.7. Площадь дверных, оконных и воротных проемов определяется по наружным размерам коробок.

2.8. При укреплении стен сжимами (расценки 53-12-1 - 53-12-3) длину сжимов следует определять как сумму длин бревен, брусев, пластин, установленных с наружной и внутренней стороны здания.

При установке подкосов из бревен к стенам (расценка 53-12-4) длина подкосов определяется по надземной части бревна.

Раздел 53. Стены

ТАБЛИЦА 53-1

Разборка деревянных стен

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка дощатой обшивки стен. (нормы 1, 2)
 02. Разборка элементов каркаса. (нормы 3, 4)
 03. Удаление засыпного утеплителя. (норма 5)
 04. Разборка бревенчатых или брусчатых стен. (нормы 6, 7, 8, 9)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 стен

Разборка обшивки:

- 53-1-1 нештукатуренных деревянных стен
 53-1-2 оштукатуренных деревянных стен

Разборка каркаса деревянных стен:

- 53-1-3 из бревен
 53-1-4 из брусьев
 53-1-5 Разборка засыпного утеплителя деревянных стен

Разборка бревенчатых:

- 53-1-6 нештукатуренных стен
 53-1-7 оштукатуренных стен

Разборка брусчатых:

- 53-1-8 нештукатуренных стен
 53-1-9 оштукатуренных стен

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-1-1 | 53-1-2 | 53-1-3 |
|-----------------------------------|---|--------|-------------------|--------|--------|--------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 12,3 | 41,6 | 54,2 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 1,6 | 1,6 | 1,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0,45 | 2,21 | 3,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 0,45 | 2,21 | 3,01 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 509-9900 | Строительный мусор | т | 0 | 0,94 | 5,73 | 2,74 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 92,99 | 314,5 | 402,71 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 50,4 | 247,52 | 337,12 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 6,08 | 29,84 | 40,64 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 0 | 0 | 0 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 143,39 | 562,02 | 739,83 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-1

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-1-4 | 53-1-5 | 53-1-6 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------|--------|--------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 51,2 | 84,9 | 101,8 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 1,4 | 1,6 | 1,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 2,87 | 3,95 | 6,33 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 2,87 | 3,95 | 6,33 |
| 110101 | Бадьи 2 м3 | маш-ч | 2 | | 3,95 | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 509-9900 | Строительный мусор | т | 0 | 2,74 | 9,8 | 19,37 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕРр53-1

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-1-4 | 53-1-5 | 53-1-6 |
|------------------------|--|--------|-------------------|---------------|----------------|----------------|
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 380,42 | 641,84 | 789,61 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 321,44 | 450,3 | 708,96 |
| | в том числе | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 38,75 | 53,33 | 85,46 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 0 | 0 | 0 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 701,86 | 1092,14 | 1478,57 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕРр53-1

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-1-7 | 53-1-8 | 53-1-9 |
|------------------------|---|--------|-------------------|----------------|----------------|---------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 128,6 | 92,2 | 135,9 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 7,48 | 4,37 | 5,5 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 7,48 | 4,37 | 5,5 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 509-9900 | Строительный мусор | т | 0 | 22,87 | 10,26 | 13,76 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 972,22 | 697,03 | 1027,4 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 837,76 | 489,44 | 616 |
| | в том числе | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 100,98 | 59 | 74,25 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 0 | 0 | 0 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 1809,98 | 1186,47 | 1643,4 |

ТАБЛИЦА 53-3**Прорезка проемов в стенах и перегородках****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Разметка проема.
02. Прорезка проема.
03. Обделка проема колодой или коробкой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м2 проемов

Прорезка проемов в стенах и перегородках:

- 53-3-1 из бревен
53-3-2 из брусьев
53-3-3 каркасно-обшивных

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-3-1 | 53-3-2 | 53-3-3 |
|------------------------|--|--------|-------------------|--------|--------|--------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 8,76 | 8,75 | 3,26 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 4 | 4 | 3,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 | 0 | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 331532 | Пила цепная электрическая | маш-ч | 3,27 | 2 | 1,8 | 1,02 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,03 | 0,03 | 0,02 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 |
| 509-9900 | Строительный мусор | т | 0 | 0,06 | 0,06 | 0,03 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-3

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-3-1 | 53-3-2 | 53-3-3 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--------|--------|--------|
| 203-0515 | Доски строганные в четверть, толщиной 40-60 мм, III сорта | м3 | 1356,01 | П | П | П |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 84,27 | 84,18 | 28,17 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 9,16 | 8,5 | 5,08 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 | 0 | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 5,99 | 5,99 | 5,99 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 99,42 | 98,67 | 39,24 |

ТАБЛИЦА 53-4

Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие колод и наличников. (нормы 1, 2)
02. Снятие наличников и коробок. (нормы 3, 4)
03. Заготовка бревен, брусьев с выделкой сопряжений. (нормы 1, 2)
04. Заготовка досок. (нормы 3, 4)
05. Заделка проемов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 м2 проемов

Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках:

- 53-4-1 из бревен
53-4-2 из брусьев
53-4-3 каркасно-обшивных
53-4-4 из досок, забранных стоймя в обвязке

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-4-1 | 53-4-2 | 53-4-3 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|---------|--------|--------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 104,45 | 93,6 | 49,35 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,8 | 3,8 | 2,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 | 0 | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 331441 | Рубанок электрический | маш-ч | 7,01 | | | 2,4 |
| 331532 | Пила цепная электрическая | маш-ч | 3,27 | 1,2 | 0,4 | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,21 | 0,76 | 0,86 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1705 | Папля пропитанная | кг | 9,04 | 12 | 13 | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | | | 0,004 |
| 102-0008 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м | м3 | 558,33 | 2,45 | | |
| 102-0024 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | 1601 | | 1,88 | 0,16 |
| 102-0138 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 601,99 | | | 0,53 |
| 104-9281 | Утеплитель | м3 | 0 | | | П |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 981,83 | 879,84 | 413,55 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 109,4 | 67,56 | 91,79 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 | 0 | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 1476,39 | 3127,4 | 623,13 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-4

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-4-1 | 53-4-2 | 53-4-3 |
|------------------------------|------------------------------|-------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 2567,62 | 4074,8 | 1128,47 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-4

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-4-4 |
|--|--|-------------|----------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 31,3 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 2,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 331441 | Рубанок электрический | маш-ч | 7,01 | 1,6 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,36 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,002 |
| 102-0024 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | 1601 | 0,93 |
| 102-0138 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 601,99 | 0,32 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 262,29 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 42,6 |
| в том числе | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 1705,52 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 2010,41 |

ТАБЛИЦА 53-5**Ремонт каркасных стен****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Разборка и восстановление чистой обшивки.
02. Смена части или целого элемента обвязки, стоек или подкосов с устройством сопряжений.
03. Осмолка нижней обвязки и нижней части стоек или подкосов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м элемента

Ремонт каркасных стен со сменой:

- 53-5-1 обвязки из бревен
 53-5-2 обвязки из брусьев
 53-5-3 стоек и подкосов из бревен
 53-5-4 стоек и подкосов из брусьев

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-5-1 | 53-5-2 | 53-5-3 |
|-------------------------------|---|--------|----------------|--------|--------|--------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 409,5 | 418,5 | 357,2 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3 | 3 | 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 | 1,25 | 0,9 | 0,83 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | т | 3390 | 0,007 | 0,007 | |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 5989 | 0,039 | 0,039 | 0,0201 |
| 101-1770 | Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350 | м2 | 6,23 | 3,34 | 3,34 | |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕРр53-5

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-5-1 | 53-5-2 | 53-5-3 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|---------|---------|---------|
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| 102-0008 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м | м3 | 558,33 | 3,06 | | 2,31 |
| 102-0024 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | 1601 | | 2,59 | |
| 509-9900 | Строительный мусор | т | 0 | 1,82 | 1,33 | 1,5 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3493,04 | 3569,81 | 3046,92 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 108,96 | 78,45 | 72,35 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 | 0 | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 2034,51 | 4472,61 | 1458,03 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 5636,51 | 8120,87 | 4577,3 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕРр53-5

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-5-4 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|---------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 351,6 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,58 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 5989 | 0,0201 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,004 |
| 102-0024 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | 1601 | 1,79 |
| 509-9900 | Строительный мусор | т | 0 | 1,1 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2999,15 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 50,56 |
| в том числе | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 3034,08 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 6083,79 |

ТАБЛИЦА 53-6**Добавление утепляющей засыпки****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Добавление утепляющей засыпки с послойным трамбованием в стены или перегородки с подготовкой засыпки, снятием и обратной пришивкой досок обшивки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 м3 засыпки

53-6-1 Добавление утепляющей засыпки

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-6-1 |
|------------------------|----------------------------------|--------|----------------|--------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 149,92 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 6,16 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-6

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-6-1 |
|--|--|-------------|----------------|----------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 4,93 |
| 031811 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на базе пневмоколесного трактора 2 т | маш-ч | 85 | 1,23 |
| 110101 | Бадьи 2 м3 | маш-ч | 2 | 4,93 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,027 |
| 406-0020 | Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 800 | м3 | 166,7 | 10,8 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1169,38 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 666,57 |
| в том числе | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 80,82 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 2123,77 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 3959,72 |

ТАБЛИЦА 53-7**Смена досок чистой обшивки стен****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Удаление поврежденных досок.

02. Пришивка досок с их заготовкой, острожкой с одной стороны, стеской двух кромок.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м досок

53-7-1 Смена отдельных досок чистой наружной обшивки стен

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-7-1 |
|--|---|-------------|----------------|---------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 31,84 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,18 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,002 |
| 102-0112 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта | м3 | 1243 | 0,363 |
| 509-9900 | Строительный мусор | т | 0 | 0,25 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 278,28 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 15,69 |
| в том числе | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 475,17 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 769,14 |

ТАБЛИЦА 53-8**Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Прибивка брусков каркаса.
02. Обшивка каркаса строганными досками.
03. Засыпка утеплителя с трамбованием.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 обшивки

53-8-1 Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-8-1 |
|-----------------------------------|---|--------|----------------|---------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 94,51 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 2,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 2,89 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 2,89 |
| 110101 | Бадьи 2 м3 | маш-ч | 2 | 2,89 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,9 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-1770 | Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350 | м2 | 6,23 | 115,5 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,0082 |
| 102-0025 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м3 | 1287,01 | 1,1 |
| 203-0515 | Доски строганные в четверть, толщиной 40-60 мм, III сорта | м3 | 1356,01 | 2,6 |
| 104-9281 | Утеплитель | м3 | 0 | П |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 772,15 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 407,91 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 39,02 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 5759,12 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 6939,18 |

ТАБЛИЦА 53-9**Смена венцов в стенах****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Расшивка венцов досками. (нормы 1, 2, 5, 6)
02. Установка подмостей или лесов. (нормы 3, 4, 7, 8)
03. Крепление подкосами вышележащих венцов (или частей) или постановка стоек под балки при смене верхнего венца. (нормы 1, 2, 5, 6)
04. Расшивка венцов досками. (нормы 3, 4, 7, 8)
05. Удаление негодного венца или его части. (нормы 1, 2, 5, 6)
06. Крепление подкосами вышележащих венцов (или частей) или постановка стоек под балки при смене верхнего венца. (нормы 3, 4, 7, 8)
07. Заготовка нового венца или его части с изготовлением сопряжений в узлах и подмене. (нормы 1, 2, 5, 6)
08. Удаление негодного венца или его части. (нормы 3, 4, 7, 8)
09. Осмолка нижней поверхности венца и прокладка толя. (нормы 1, 2, 5, 6)
10. Заготовка нового венца или его части с изготовлением сопряжений в узлах и подмене. (нормы 3, 4, 7, 8)

11. Подгонка и укладка венца на место с прокладкой пакли и конопаткой.

12. Освобождение вышележащих венцов от креплений и досок расшивки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м венца

Смена венцов в стенах:

| | |
|--------|---|
| 53-9-1 | из бревен окладных диаметром 240 мм |
| 53-9-2 | из бревен окладных диаметром 270 мм |
| 53-9-3 | из бревен рядовых диаметром 240 мм |
| 53-9-4 | из бревен рядовых диаметром 270 мм |
| 53-9-5 | из брусьев окладных сечением 200x200 мм |
| 53-9-6 | из брусьев окладных сечением 220x220 мм |
| 53-9-7 | из брусьев рядовых сечением 200x200 мм |
| 53-9-8 | из брусьев рядовых сечением 220x220 мм |

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-9-1 | 53-9-2 | 53-9-3 |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|---------------|----------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 322,82 | 378,08 | 331,88 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0,9 | 1,5 | 1,06 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 0,9 | 1,5 | 1,06 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 3,4 | 4,03 | 3,32 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | т | 3390 | 0,041 | 0,05 | |
| 101-1705 | Пакля пропитанная | кг | 9,04 | 25 | 28,1 | 26,2 |
| 101-1742 | Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350 | м2 | 5,71 | 85,9 | 89,08 | |
| 102-0008 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м | м3 | 558,33 | 6,47 | 7,58 | 5,86 |
| 509-9900 | Строительный мусор | т | 0 | 3,83 | 4,87 | 3,96 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2821,45 | 3304,42 | 2900,63 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 397,18 | 519,3 | 408,12 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 12,15 | 20,25 | 14,31 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 4467,87 | 5164,31 | 3508,66 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 7686,5 | 8988,03 | 6817,41 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-9

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-9-4 | 53-9-5 | 53-9-6 |
|------------------------|---|--------|-------------------|--------|--------|--------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 382,19 | 248,35 | 286,86 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 1,39 | 0,8 | 0,92 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 1,39 | 0,8 | 0,92 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 3,99 | 2,5 | 3,03 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0594 | Мастика битумная кровельная горячая | т | 3390 | | 0,041 | 0,05 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕРр53-9

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-9-4 | 53-9-5 | 53-9-6 |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------|---------|----------|----------|
| 101-1705 | Папля пропитанная | кг | 9,04 | 27,6 | 28 | 24,9 |
| 101-1742 | Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350 | м2 | 5,71 | | 85,9 | 93,1 |
| 102-0008 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м | м3 | 558,33 | 7 | | |
| 102-0032 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта | м3 | 2156,01 | | 4,47 | 5,32 |
| 509-9900 | Строительный мусор | т | 0 | 4,63 | 2,66 | 3,02 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3340,34 | 2170,58 | 2507,16 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 503,49 | 307,53 | 367,17 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 18,77 | 10,8 | 12,42 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 4157,81 | 10519,96 | 12396,17 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 8001,64 | 12998,07 | 15270,5 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕРр53-9

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-9-7 | 53-9-8 |
|-----------------------------------|--|--------|----------------|----------|----------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 251,95 | 321,68 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,2 | 3,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0,71 | 0,87 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 0,71 | 0,87 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 2,5 | 2,99 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1705 | Папля пропитанная | кг | 9,04 | 23,1 | 24,9 |
| 102-0032 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II | м3 | 2156,01 | 4,4 | 5,32 |
| 509-9900 | Строительный мусор | т | 0 | 2,45 | 2,93 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2202,04 | 2811,48 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 297,45 | 358,08 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 9,59 | 11,75 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 9695,27 | 11695,07 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 12194,76 | 14864,63 |

ТАБЛИЦА 53-10**Подъем рубленых стен домкратом****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка места для домкрата.
02. Установка домкрата с проверкой его действия.
03. Подъем стен домкратом на необходимую высоту с перестановкой домкрата.
04. Закрепление положения подъема временными креплениями.
05. Разборка временных креплений и опускание домкрата.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 подъемов

53-10-1 Подъем рубленых стен домкратом

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-10

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-10-1 |
|---------------------------------|---|-------------|----------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 242 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 030202 | Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т | маш-ч | 1 | 237 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 2090,88 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 237 |
| в том числе | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 0 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 2327,88 |

ТАБЛИЦА 53-11**Ремонт конопатки стен****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Расчистка шва.

02. Конопатка шва с добавлением пакли.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м шва с одной стороны

53-11-1 Ремонт конопатки шва с добавлением пакли

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-11-1 |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------|----------------|---------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 8,27 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-1705 | Пакля пропитанная | кг | 9,04 | 9,55 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 70,54 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 0 |
| в том числе | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 86,33 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 156,87 |

ТАБЛИЦА 53-12**Укрепление деревянных стен****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Разметка отверстий для болтов. (нормы 1, 2, 3)

02. Заготовка столбиков и подкосов. (норма 4)

03. Заготовка элементов для сжимов. (нормы 1, 2, 3)

04. Установка столбиков с рытьем и засыпкой ям. (норма 4)

05. Подтеска горбин в венцах и установка временных подлорок. (нормы 1, 2, 3)

06. Установка подкосов. (норма 4)

07. Проолифливание и подгонка болтов. (нормы 1, 2, 3)

08. Подтягивание стен болтами. (нормы 1, 2, 3)

09. Защита болтов от промерзания. (нормы 1, 2, 3)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м сжимов и подкосов

Укрепление деревянных стен:

- 53-12-1 сжимами из бревен
- 53-12-2 сжимами из брусьев
- 53-12-3 сжимами из пластин
- 53-12-4 подкосами

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-12-1 | 53-12-2 | 53-12-3 |
|---------------------------------|---|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 218,45 | 209,18 | 175,03 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,1 | 3,1 | 3,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 | 0 | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 330206 | Дрели электрические | маш-ч | 1,95 | 0,3 | 0,28 | 0,15 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,69 | 0,81 | 0,62 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0628 | Олифа комбинированная, марки К-3 | т | 16950 | 0,0076 | 0,0076 | 0,0076 |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 5989 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 9040,01 | 0,09 | 0,079 | 0,069 |
| 102-0008 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м | м3 | 558,33 | 3,77 | | |
| 102-0025 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м3 | 1287,01 | | 2,688 | 2,016 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1887,41 | 1807,32 | 1512,26 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 147,9 | 71,15 | 54,34 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 | 0 | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 3945,68 | 5200,81 | 4245,54 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 5980,99 | 7079,28 | 5812,14 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-12

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-12-4 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|---------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 201,53 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 1,18 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 5989 | 0,0225 |
| 102-0008 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м | м3 | 558,33 | 4,025 |
| 102-0138 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м3 | 601,99 | 0,105 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1785,56 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 102,86 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-12

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-12-4 |
|------|------------------------------|--------|----------------|---------|
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 0 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 2445,24 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 4333,66 |

ТАБЛИЦА 53-13**Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Разборка кирпичной кладки вручную.
02. Расчистка и промывка разобранных мест водой.
03. Облицовка откосов проемов кирпичом.
04. Очистка поверхности облицовки от раствора.
05. Отеска неровностей и выступов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м² откосов

53-13-1 Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-13-1 |
|-------------------------------|--|----------------|----------------|---------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1,09 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,01 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 402-0013 | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50 | м ³ | 519,8 | 0,0184 |
| 404-0005 | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 1752,59 | 0,03 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 2,44 | 0,03 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 9,42 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 0,87 |
| | в том числе | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 0 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 62,22 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 72,51 |

ТАБЛИЦА 53-14**Заделка трещин в кирпичных стенах
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Расчистка и промывка поврежденных мест водой. (норма 1)
02. Разборка кирпичной кладки вдоль трещин. (норма 2)
03. Заделка трещин цементным раствором. (норма 1)
04. Расчистка и промывка поврежденных мест водой. (норма 2)
05. Очистка поверхности стен от раствора. (норма 1)
06. Заделка кирпичом с очисткой поверхности стен от раствора. (норма 2)
07. Очистка поверхности стен от раствора. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 м трещин

Заделка трещин в кирпичных стенах:

53-14-1 цементным раствором

53-14-2 кирпичом

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕРр53-14

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-14-1 | 53-14-2 |
|-----------------------------------|---|----------|----------------|---------|---------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 2,71 | 115,8 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,4 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 | 0,38 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | | 0,38 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,02 | |
| 402-0013 | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50 | м3 | 519,8 | | 0,21 |
| 404-0005 | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 1752,59 | | 0,38 |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2,44 | 0,01 | 0,044 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 24,31 | 1063,04 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 0 | 42,56 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 | 5,13 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 10,42 | 775,25 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 34,73 | 1880,85 |

ТАБЛИЦА 53-15**Ремонт поверхности кирпичных стен****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Разборка поврежденной кладки вручную.
02. Заделка разобранных участков с перевязкой новой кладки со старой и расшивкой швов.
03. Очистка поверхности заделки от раствора.
04. Подбор кирпича для лицевой части кладки. (нормы 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9)
05. Отеска неровностей и выступов. (нормы 5, 10)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 отремонтированной поверхности стен

Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки:

- 53-15-1 в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м2
 53-15-2 в 1/2 кирпича площадью в одном месте более 1 м2
 53-15-3 в 1 кирпич площадью в одном месте до 1 м2
 53-15-4 в 1 кирпич площадью в одном месте более 1 м2

53-15-5 Стесывание неровностей толщиной до 40 мм при ремонте лицевой поверхности наружных кирпичных стен

Ремонт внутренней поверхности кирпичных стен при глубине заделки:

- 53-15-6 в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м2
 53-15-7 в 1/2 кирпича площадью в одном месте более 1 м2
 53-15-8 в 1 кирпич площадью в одном месте до 1 м2
 53-15-9 в 1 кирпич площадью в одном месте более 1 м2
 53-15-10 Стесывание неровностей толщиной до 40 мм при ремонте внутренней поверхности кирпичных стен

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-15-1 | 53-15-2 | 53-15-3 |
|------------------------|----------------------------------|--------|----------------|---------|---------|---------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 397,65 | 361,5 | 606,9 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 2,7 | 2,7 | 2,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 1 | 1 | 2 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-15

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-15-1 | 53-15-2 | 53-15-3 |
|-----------------------------------|---|----------|-------------------|----------|----------|----------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 1 | 1 | 2 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 402-0013 | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50 | м3 | 519,8 | 2,4 | 2,4 | 5,8 |
| 404-0005 | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 1752,59 | 5,2 | 5,2 | 10,33 |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2,44 | 0,59 | 0,59 | 1,15 |
| 509-9900 | Строительный мусор | т | 0 | 24,8 | 24,8 | 51,3 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3304,47 | 3004,07 | 4958,37 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 112 | 112 | 224 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 13,5 | 13,5 | 27 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 10362,43 | 10362,43 | 21121,9 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 13778,9 | 13478,5 | 26304,27 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-15

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-15-4 | 53-15-5 | 53-15-6 |
|-----------------------------------|---|----------|-------------------|----------|---------|----------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 551,8 | 399 | 397,65 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 2,5 | 2,7 | 2,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 2 | 0 | 11 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 2 | | 1 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш-ч | 31,26 | | | 10 |
| 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш-ч | 5,13 | | 48 | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 402-0013 | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50 | м3 | 519,8 | 5,8 | | 2,4 |
| 404-0005 | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 1752,59 | 10,33 | | 5,2 |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2,44 | 1,15 | | 0,59 |
| 509-9900 | Строительный мусор | т | 0 | 51,3 | 2,3 | 24,8 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 4508,21 | 3315,69 | 3304,47 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 224 | 246,24 | 424,6 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 27 | 0 | 129,47 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 21121,9 | 0 | 10362,43 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 25854,11 | 3561,93 | 14091,5 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕРр53-15

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-15-7 | 53-15-8 | 53-15-9 |
|---------------------------------|---|----------|-------------------|----------|----------|----------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 361,5 | 606,9 | 551,8 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 2,7 | 2,5 | 2,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 11 | 22 | 22 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 1 | 2 | 2 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш-ч | 31,26 | 10 | 20 | 20 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 402-0013 | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50 | м3 | 519,8 | 2,4 | 5,8 | 5,8 |
| 404-0005 | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 1752,59 | 5,2 | 10,33 | 10,33 |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2,44 | 0,59 | 1,15 | 1,15 |
| 509-9900 | Строительный мусор | т | 0 | 24,8 | 51,3 | 51,3 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3004,07 | 4958,37 | 4508,21 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 424,6 | 849,2 | 849,2 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 129,47 | 258,94 | 258,94 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 10362,43 | 21121,9 | 21121,9 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 13791,1 | 26929,47 | 26479,31 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕРр53-15

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-15-10 |
|---------------------------------|-----------------------------------|--------|----------------|----------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 399 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 2,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш-ч | 5,13 | 48 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 509-9900 | Строительный мусор | т | 0 | 2,3 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 3315,69 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 246,24 |
| в том числе | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 0 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 3561,93 |

ТАБЛИЦА 53-16**Ремонт кладки стен отдельными местами
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Отбивка штукатурки на откосах и перемычках, пробивка штраб.
02. Расчистка участков стен в местах кладки, отверстий или гнезд.

03. Кладка отдельных участков стен с перевязкой новой кладки со старой.

04. Очистка поверхности кладки от подтеков раствора.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м3 кладки

53-16-1 Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами

53-16-2 Ремонт бутовой кладки стен отдельными местами

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-16-1 | 53-16-2 |
|-----------------------------------|---|----------|----------------|---------|---------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 35,39 | 28,68 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 2,3 | 2,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0,43 | 0,82 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 0,2 | 0,37 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш-ч | 31,26 | 0,23 | 0,45 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 402-0013 | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50 | м3 | 519,8 | 0,253 | 0,378 |
| 404-0005 | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 1752,59 | 0,402 | |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2,44 | 0,044 | |
| 413-0217 | Камень бутовый марка 300, размер от 150 до 500 мм | м3 | 203,4 | | 1,03 |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 283,83 | 238,33 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 29,59 | 55,51 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 5,37 | 10,22 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 836,16 | 405,99 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 1149,58 | 699,83 |

ТАБЛИЦА 53-17

Ремонт стен из шлакобетонных камней

СОСТАВ РАБОТ:

01. Отбивка штукатурки на откосах и перемычках, пробивка штраб.
02. Расчистка участков стен в местах кладки, отверстий или гнезд.
03. Кладка отдельных участков стен с перевязкой новой кладки со старой.
04. Очистка поверхности кладки от подтеков раствора. (норма 1)
05. Заполнение пустот утеплителем. (норма 2)
06. Очистка поверхности кладки от подтеков раствора. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м3 кладки

53-17-1 Ремонт стен из сплошных шлакобетонных камней

53-17-2 Ремонт стен из пустотных шлакобетонных камней

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-17-1 | 53-17-2 |
|------------------------|--|--------|----------------|---------|---------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 13,39 | 15,71 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,3 | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0,23 | 0,37 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш-ч | 31,26 | 0,23 | 0,37 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 402-0013 | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50 | м3 | 519,8 | 0,11 | 0,11 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕРр53-17

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-17-1 | 53-17-2 |
|-----------------------------------|--|--------|----------------|---------|---------|
| 403-0033 | Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 50 | м3 | 775 | 0,92 | |
| 403-0038 | Камни бетонные пустотелые стеновые из легкого бетона, марка 50 | м3 | 509 | | 0,92 |
| 509-9900 | Строительный мусор | т | 0 | 1,79 | 1,58 |
| 104-9281 | Утеплитель | м3 | 0 | | П |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 118,64 | 145,95 |
| Эксплуатация машин в том числе | | руб. | | 7,19 | 11,57 |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 2,67 | 4,29 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 770,18 | 525,46 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 896,01 | 682,98 |

ТАБЛИЦА 53-18**Ремонт перемычек****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Устройство настила из досок. (норма 1)
02. Пробивка борозд с очисткой их поверхности. (норма 2)
03. Разборка кладки перемычки. (норма 1)
04. Устройство и разборка опалубки. (норма 2)
05. Восстановление разобранной кладки перемычки с очисткой поверхности кладки от раствора. (норма 1)
06. Расстилание цементного раствора. (норма 2)
07. Разборка настила из досок. (норма 1)
08. Укладка арматуры и бетонной смеси. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м3 перемычек

- 53-18-1 Перекладка клинчатых кирпичных перемычек
53-18-2 Устройство монолитных железобетонных перемычек

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-18-1 | 53-18-2 |
|------------------------|--|--------|----------------|---------|---------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 39,26 | 59,84 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 4 | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 3,95 | 6,73 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м | маш-ч | 31,26 | 0,77 | 1,1 |
| 050101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин | маш-ч | 46,56 | 3,18 | 5,63 |
| 330804 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные | маш-ч | 1,53 | 3,18 | 5,63 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,001 | 0,006 |
| 102-0008 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 | м3 | 558,33 | 0,04 | |
| 102-0061 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III | м3 | 1056 | 0,082 | |
| 102-0113 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта | м3 | 1045 | | 0,059 |
| 204-0100 | Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III | т | 5649,99 | | 0,018 |
| 401-0025 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150) | м3 | 580,01 | | 1,02 |
| 402-0013 | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50 | м3 | 519,8 | 0,242 | |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-18

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-18-1 | 53-18-2 |
|--|--|----------|----------------|----------------|----------------|
| 404-0005 | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 1752,59 | 0,422 | |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2,44 | 0,047 | |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 377,68 | 536,76 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 177 | 305,13 |
| в том числе | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 40,92 | 69,39 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 986,4 | 826,83 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 1541,08 | 1668,72 |

ТАБЛИЦА 53-19**Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Разметка мест установки железобетонной брусковой перемычки.
02. Устройство настила из досок.
03. Разборка кладки перемычки.
04. Укладка брусков перемычки с заделкой гнезд и борозд кирпичом и заклинивание промежутка между старой и новой кладкой раствором.
05. Разборка настила из досок.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 перемычка

Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную:

53-19-1 разгрузочную

53-19-2 рядовую

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-19-1 | 53-19-2 |
|--|---|----------|----------------|---------------|---------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 4,81 | 3,51 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3 | 3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0,1 | 0,1 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 112 | 0,1 | 0,1 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978 | 0,001 | 0,001 |
| 102-0008 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 | м3 | 558,33 | 0,04 | 0,04 |
| 102-0061 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III | м3 | 1056 | 0,082 | 0,082 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,084 | 0,07 |
| 404-0005 | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 1752,59 | 0,007 | 0,007 |
| 509-9900 | Строительный мусор | т | 0 | 0,05 | 0,03 |
| 403-9022 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | 0 | П | П |
| Стоимостные показатели | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 41,03 | 29,94 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 11,2 | 11,2 |
| в том числе | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 1,35 | 1,35 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 176,83 | 169,56 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 229,06 | 210,7 |

ТАБЛИЦА 53-20

**Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов кирпичом
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Прием раствора из кузова автомобиля-самосвала.
02. Установка и перестановка подмостей.
03. Подача материалов на рабочее место башенным краном.
04. Кирпичная кладка стен.
05. Разборка подмостей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 кладки

Кладка отдельных участков из кирпича:

- 53-20-1 наружных простых стен
 53-20-2 наружных стен средней сложности
 53-20-3 наружных сложных стен
 53-20-4 внутренних стен

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-20-1 | 53-20-2 | 53-20-3 |
|---------------------------------|--|----------|-------------------|----------|----------|----------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 563 | 628 | 706 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 2,8 | 3,3 | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 39 | 39 | 39 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 39 | 39 | 39 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 402-0013 | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50 | м3 | 519,8 | 24 | 24,1 | 24,2 |
| 404-0005 | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 1752,59 | 39,2 | 40 | 40 |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2,44 | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 4717,94 | 5564,08 | 6714,06 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 3369,6 | 3369,6 | 3369,6 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 526,5 | 526,5 | 526,5 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 81187,46 | 82641,52 | 82693,5 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 89275 | 91575,2 | 92777,16 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-20

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-20-4 |
|------------------------|--|----------|----------------|---------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 670 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 2,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 39 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш-ч | 86,4 | 39 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 402-0013 | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50 | м3 | 519,8 | 23,6 |
| 404-0005 | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 1752,59 | 40 |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2,44 | 4,4 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-20

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-20-4 |
|------------------------|---------------------------------|--------|----------------|----------|
| Стоимостные показатели | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 5614,6 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 3369,6 |
| | в том числе | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 526,5 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 82381,62 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 91365,82 |

ТАБЛИЦА 53-21

Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий
СОСТАВ РАБОТ:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)
02. Вскрытие шва - удаление раствора, мастики и уплотнительной прокладки. (норма 23)
03. Вскрытие устья стыка и удаление цементно-песчаной заделки. (нормы 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31)
04. Очистка шва щетками. (норма 23)
05. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)
06. Удаление из полости стыка герметизирующих и уплотняющих материалов. (нормы 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31)
07. Устройство водоотводящего фартука в местах пересечения вертикального и горизонтального швов в открытых и дренированных стыках. (норма 11)
08. Солнцезащита нетвердеющих герметизирующих мастик. (нормы 12, 13)
09. Зачистка и расшивка швов раствором. (норма 14)
10. Оштукатуривание шва раствором, установка направляющей рейки, прорезка и зачистка кромок. (норма 15)
11. Раскрой полиэтилена на полосы. (нормы 16, 17, 18)
12. Промазка и укладка жгута. (норма 1)
13. Укладка термоизоляционных вкладышей. (нормы 2, 3, 4, 5, 20, 21, 22)
14. Обеспыливание шва латексом. (норма 23)
15. Герметизация стыка с нагнетанием мастики (монтажной пены или герметика). (нормы 6, 7, 8, 9, 19)
16. Устройство водоотбойной ленты в открытых стыках. (норма 10)
17. Очистка граней и фасок панелей от старых герметизирующих материалов, наплывов бетона и раствора. (нормы 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31)
18. Установка уплотнительных прокладок. (норма 23)
19. Покрытие изолируемой поверхности битумом. (норма 3)
20. Приварка полос. (нормы 16, 17, 18)
21. Зачистка и расшивка швов раствором. (норма 20)
22. Огрунтовка поверхностей (праймирование) стыка. (нормы 24, 26, 28, 30)
23. Установка заглушек торцевых левых и правых. (нормы 25, 27, 29, 31)
24. Заполнение шва нетвердеющей мастикой. (норма 23)
25. Приготовление герметизирующей мастики. (нормы 24, 26, 28, 30)
26. Проверка качества швов дефектоскопом. (нормы 16, 17, 18)
27. Огрунтовка поверхностей (праймирование) стыка. (нормы 25, 27, 29, 31)
28. Зачеканка устья и затирка полимерцементным раствором. (норма 23)
29. Заполнение герметизирующей мастикой устья стыка с заглаживанием мастики и приданием формы шву. (нормы 24, 26, 28, 30)
30. Приготовление герметизирующей мастики. (нормы 25, 27, 29, 31)

31. Покрытие шва бутилкаучуковой мастикой. (норма 23)

32. Заполнение герметизирующей мастикой устья стыка с заглаживанием мастики и приданием формы шву. (нормы 25, 27, 29, 31)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м восстановленной герметизации стыков

- 53-21-1 Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд
- Ремонт и восстановление герметизации стеновых панелей:
- 53-21-2 минераловатными пакетами, стык горизонтальный
- 53-21-3 минераловатными пакетами, стык вертикальный
- 53-21-4 пенополистиролом, стык горизонтальный
- 53-21-5 пенополистиролом, стык вертикальный
- Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:
- 53-21-6 вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной типа "Makroflex", "Soudal", "NeoFlex", "Chemlux", "Paso" и т.п.
- 53-21-7 герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками
- Ремонт и восстановление герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:
- 53-21-8 вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной типа "Makroflex", "Soudal", "NeoFlex", "Chemlux", "Paso" и т.п.
- 53-21-9 герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками
- 53-21-10 Устройство водоотбойной ленты вертикальных стыков
- 53-21-11 Устройство водоотводящего фартука вертикальных стыков
- Восстановление солнцезащиты:
- 53-21-12 полимерцементным составом
- 53-21-13 красками ПВХ (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми)
- 53-21-14 Устройство чеканки и расшивка швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором
- 53-21-15 Устройство промазки и расшивка швов панелей перекрытий раствором снизу
- Ремонт и восстановление стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами, на поверхностях:
- 53-21-16 горизонтальных
- 53-21-17 вертикальных
- 53-21-18 потолочных
- Ремонт и восстановление изоляции шахт лифтов:
- 53-21-19 монтажной пеной типа "Makroflex", "Soudal", "Neo Flex", "Chemlux", "Paso" и т.п.
- 53-21-20 прокладками ПРП в 2 слоя
- Ремонт и восстановление уплотнения стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках:
- 53-21-21 насухо
- 53-21-22 на мастике
- 53-21-23 Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей с применением навесных люлек бутилкаучуковыми и нетвердеющими мастиками с установкой упругой прокладки
- 53-21-24 Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей с применением канатного метода отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки
- 53-21-25 Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей с применением канатного метода отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки
- 53-21-26 Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей с применением автогидроподъемника отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки
- 53-21-27 Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей с применением автогидроподъемника отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки
- 53-21-28 Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей с применением наружных инвентарных лесов отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки
- 53-21-29 Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей с применением наружных инвентарных лесов отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки

53-21-30 Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей с применением навесных люлек отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки

53-21-31 Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей с применением навесных люлек отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-21-1 | 53-21-2 | 53-21-3 |
|--|--|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 11,48 | 6,72 | 20,3 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 4,1 | 3,5 | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 | 0 | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш-ч | 30 | | | 0,65 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,05 | 0,81 | 1,21 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0072 | Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V | т | 1412,52 | | | 0,03 |
| 101-0609 | Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2 | кг | 8,35 | 13 | 30 | |
| 101-1367 | Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм | кг | 18,31 | 1,05 | | |
| 104-0011 | Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 80 мм | м3 | 492,8 | | 0,8 | |
| 104-0012 | Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 60 мм | м3 | 492,8 | | | 1,16 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 112,04 | 60,95 | 188,59 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 4,36 | 70,61 | 124,98 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 | 0 | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 127,78 | 644,74 | 614,02 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 244,18 | 776,3 | 927,59 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-21

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-21-4 | 53-21-5 | 53-21-6 |
|------------------------|--|--------|-------------------|---------|---------|---------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 7,67 | 15,96 | 29,36 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | | 3,6 | 3,6 | 4,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 | 0 | 11,46 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 031005 | Автогидроподъемники высотой подъема свыше 35 м | маш-ч | 270 | | | 5,73 |
| 050101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин | маш-ч | 46,56 | | | 5,73 |
| 331557 | Шприц пневматический для заделки швов | маш-ч | 1,25 | | | 5,73 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,64 | 1,09 | 0,36 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-9108 | Мастика тиоколовая | кг | 0 | | | П |
| 104-0103 | Плиты из пенопласта полистирольного ПСБС-40 | м3 | 994,4 | 0,54 | 1,07 | |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-21

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-21-4 | 53-21-5 | 53-21-6 |
|------------------------|--|--------|-------------------|---------------|----------------|----------------|
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 70,41 | 146,51 | 286,55 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 55,79 | 95,02 | 1852,43 |
| | в том числе | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 0 | 0 | 146 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 536,98 | 1064,01 | 0 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 663,18 | 1305,54 | 2138,98 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-21

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-21-7 | 53-21-8 | 53-21-9 |
|------------------------|--|--------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 31,73 | 27,74 | 33,35 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,1 | 4,1 | 4,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 21,02 | 12,88 | 17,22 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 031005 | Автогидроподъемники высотой подъема свыше 35 м | маш-ч | 270 | 10,51 | 6,44 | 8,61 |
| 050101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин | маш-ч | 46,56 | 10,51 | 6,44 | 8,61 |
| 331557 | Шприц пневматический для заделки швов | маш-ч | 1,25 | 10,51 | 6,44 | 8,61 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,19 | 0,13 | 0,24 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-9091 | Мастика герметизирующая | кг | 0 | п | | п |
| 101-9108 | Мастика тиоколовая | кг | 0 | | п | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 309,68 | 270,74 | 325,5 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 3356,75 | 2058,03 | 2757,26 |
| | в том числе | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 267,79 | 164,09 | 219,38 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 0 | 0 | 0 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 3666,43 | 2328,77 | 3082,76 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-21

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-21-10 | 53-21-11 | 53-21-12 |
|------------------------|---|--------|-------------------|----------|----------|----------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 15,08 | 1,52 | 26,25 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,4 | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 | 0 | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,04 | 0,01 | 0,07 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1931 | Водоотводящий фартук из оцинкованной стали толщиной 0,55мм | кг | 27,07 | | 0,05 | |
| 101-2476 | Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм толщиной 3 мм | кг | 31,07 | 33,6 | | |
| 113-0378 | Полимерцементный состав | м3 | 339,36 | | | 0,07 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-21

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-21-10 | 53-21-11 | 53-21-12 |
|------------------------|--|--------|-------------------|----------|----------|----------|
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 136,78 | 13,63 | 249,64 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 3,49 | 0,87 | 6,1 |
| | в том числе | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 0 | 0 | 0 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 1043,95 | 1,35 | 23,76 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 1184,22 | 15,85 | 279,5 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-21

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-21-13 | 53-21-14 | 53-21-15 |
|------------------------|---|--------|-------------------|----------|----------|----------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 1,55 | 12,29 | 49,69 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,4 | 4,2 | 4,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 | 0 | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | | 0,08 | 0,01 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0485 | Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б | т | 15989 | 0,0042 | | |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | | 0,02 | 0,04 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | 729,98 | | | 0,006 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 13,9 | 121,92 | 507,33 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 0 | 6,97 | 0,87 |
| | в том числе | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 0 | 0 | 0 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 67,15 | 10,4 | 25,17 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 81,05 | 139,29 | 533,37 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-21

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-21-16 | 53-21-17 | 53-21-18 |
|------------------------|---|--------|-------------------|----------|----------|----------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 131,07 | 173,42 | 201,77 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,9 | 3,9 | 4,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 9,2 | 12,27 | 14,44 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 041803 | Дефектоскопы ультразвуковые | маш-ч | 7,5 | 15,23 | 20,01 | 23,35 |
| 081600 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш-ч | 100,1 | 9,2 | 12,27 | 14,44 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,01 | 0,03 | 0,03 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-2501 | Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А | кг | 112 | 33 | 33 | 33 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих-строителей | руб. | | 1246,48 | 1649,22 | 2088,32 |
| | Эксплуатация машин | руб. | | 1036,02 | 1380,92 | 1623,18 |
| | в том числе | | | | | |
| | Оплата труда машинистов | руб. | | 124,2 | 165,65 | 194,94 |
| | Материальные ресурсы | руб. | | 3696 | 3696 | 3696 |
| | Всего, прямые затраты | руб. | | 5978,5 | 6726,14 | 7407,5 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕРр53-21

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-21-19 | 53-21-20 | 53-21-21 |
|---------------------------------|--|-------------|-------------------|---------------|----------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 32,63 | 40,89 | 7,5 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,8 | 3,8 | 4,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 10,51 | 0 | 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 | 10,51 | | |
| 331551 | Шприц электрический для заделки стыков | маш-ч | 2,41 | 10,51 | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,2 | 0,2 | 0,14 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0609 | Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2 | кг | 8,35 | | 26 | |
| 101-9108 | Мастика тиоколовая | кг | 0 | П | | |
| 101-1975 | Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм | 100 м | 2499,99 | | 2,1 | 1,05 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | | 0,2 | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 306,72 | 384,37 | 73,2 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 532,11 | 17,43 | 12,2 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 105,73 | 0 | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 0 | 5571,04 | 2624,99 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 838,83 | 5972,84 | 2710,39 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕРр53-21

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-21-22 | 53-21-23 | 53-21-24 |
|------------------------|--|--------|-------------------|----------|----------|----------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 11,65 | 109 | 55,93 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,1 | 3,5 | 4,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 | 0 | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 031910 | Люлька | маш-ч | 2,7 | | 55 | |
| 330206 | Дрели электрические | маш-ч | 1,95 | | | 2,02 |
| 331557 | Шприц пневматический для заделки швов | маш-ч | 1,25 | | 5 | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,04 | | 0,08 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0598 | Мастика герметизирующая бутилкаучуковая Гермабутил-2М | кг | 16,64 | | 60,9 | |
| 101-0602 | Мастика герметизирующая нетвердеющая морозостойкая Тегерон™ | т | 16712,65 | | 0,17 | |
| 101-0609 | Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2 | кг | 8,35 | 12 | | |
| 101-1749 | Латекс СКС-65 ГП | т | 13673 | | 0,05 | 0,05 |
| 101-1975 | Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм | 100 м | 2499,99 | 1,05 | | |
| 101-8023 | Герметик Сазиласт 24 двухкомпонентный полиуретановый для герметизации стыков | кг | 19,92 | | | 30 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-21

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-21-22 | 53-21-23 | 53-21-24 |
|---------------------------------|---|--------|-------------------|----------|----------|----------|
| 105-3424 | Прокладки ПРП уплотнительные, Д=40 мм | м | 15,42 | | 104,3 | |
| 402-0079 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 | м3 | 519,8 | | 0,4 | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 113,7 | 988,63 | 611,87 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 3,49 | 154,75 | 10,91 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 | 0 | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 2725,19 | 6354,4 | 1281,25 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 2842,38 | 7497,78 | 1904,03 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-21

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-21-25 | 53-21-26 | 53-21-27 |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|----------|----------|----------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 64,32 | 45,01 | 51,76 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 4,9 | 3,9 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 | 41,6 | 48,1 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 031003 | Автогидроподъемники высотой подъема 22 м | маш-ч | 201,87 | | 41,6 | 48,1 |
| 330206 | Дрели электрические | маш-ч | 1,95 | 2,02 | 2,02 | 2,02 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,13 | 0,08 | 0,13 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1749 | Латекс СКС-65 ГП | т | 13673 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 101-8023 | Герметик Сазиласт 24 двухкомпонентный полиуретановый для герметизации стыков | кг | 19,92 | 30 | 30 | 30 |
| 105-3424 | Прокладки ПРП уплотнительные, Д=40 мм | м | 15,42 | 101 | | 101 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 703,66 | 428,05 | 497,93 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 15,27 | 8408,7 | 9725,22 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 | 561,6 | 649,35 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 2838,67 | 1281,25 | 2838,67 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 3557,6 | 10118 | 13061,82 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-21

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-21-28 | 53-21-29 | 53-21-30 |
|------------------------|--|--------|-------------------|----------|----------|----------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 45,01 | 51,76 | 45,04 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,9 | 4 | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 | 0 | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 031910 | Люлька | маш-ч | 2,7 | | | 41,6 |
| 330206 | Дрели электрические | маш-ч | 1,95 | 2,02 | 2,02 | 2,02 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,08 | 0,13 | 0,08 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1749 | Латекс СКС-65 ГП | т | 13673 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕРр53-21

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-21-28 | 53-21-29 | 53-21-30 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|----------|----------|----------|
| 101-8023 | Герметик Сазиласт 24 двухкомпонентный полиуретановый для герметизации стыков | кг | 19,92 | 30 | 30 | 30 |
| 105-3424 | Прокладки ПРП уплотнительные, Д=40 мм | м | 15,42 | | 101 | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 428,05 | 497,93 | 428,33 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 10,91 | 15,27 | 123,23 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 | 0 | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 1281,25 | 2838,67 | 1281,25 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 1720,21 | 3351,87 | 1832,81 |

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕРр53-21

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-21-31 |
|---------------------------------|--|--------|----------------|----------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 51,78 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 031910 | Люлька | маш-ч | 2,7 | 48,1 |
| 330206 | Дрели электрические | маш-ч | 1,95 | 2,02 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,13 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-1749 | Латекс СКС-65 ГП | т | 13673 | 0,05 |
| 101-8023 | Герметик Сазиласт 24 двухкомпонентный полиуретановый для герметизации стыков | кг | 19,92 | 30 |
| 105-3424 | Прокладки ПРП уплотнительные, Д=40 мм | м | 15,42 | 101 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 492,43 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 145,14 |
| в том числе | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 2838,67 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 3476,24 |

ТАБЛИЦА 53-22**Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Заготовка деревянных стоек.
02. Установка стоек с креплением.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м стоек

53-22-1 Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-22-1 |
|------------------------|--|--------|----------------|---------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 77,4 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 2,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,14 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-22

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-22-1 |
|--|--|--------|----------------|---------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 5989 | 0,015 |
| 102-0008 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м | м3 | 558,33 | 0,26 |
| 102-0142 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта | м3 | 520,01 | 0,15 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 626,17 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 12,2 |
| в том числе | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 313 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 951,37 |

ТАБЛИЦА 53-23**Перекладка карнизов****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Разборка кирпичной кладки.
02. Кладка карниза с перевязкой со старой кладкой. (нормы 1, 2)
03. Укладка карнизных плит с заделкой борозд и швов. (норма 3)
04. Установка анкеров и крепление карнизных плит. (норма 3)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м карниза 1 м3 плиты

Перекладка кирпичного карниза при высоте (в рядах):

- 53-23-1 в 4 кирпича
 53-23-2 в 6 кирпичей
 53-23-3 Замена кирпичного карниза на сборный железобетонный

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-23-1 | 53-23-2 | 53-23-3 |
|--|---|----------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 3,45 | 6,36 | 42,4 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3 | 3 | 3,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0,01 | 0,02 | 0,27 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020130 | Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т | маш-ч | 90,8 | 0,01 | 0,02 | 0,27 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1929 | Болты анкерные | т | 10068 | | | 0,03 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 519,8 | 0,025 | 0,0391 | 0,212 |
| 403-0662 | Плиты карнизные плоские из бетона В 15(М 200) с расходом арматуры до 63 кг/м3 | м3 | 1574,26 | | | 1 |
| 404-0005 | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 1752,59 | 0,04 | 0,076 | |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 29,43 | 54,25 | 366,34 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 0,91 | 1,82 | 24,52 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0,14 | 0,27 | 3,65 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 83,1 | 153,52 | 1986,5 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 113,44 | 209,59 | 2377,36 |

ТАБЛИЦА 53-24**Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Разметка, сверление и заделка отверстий в стенах.
02. Сушка стен до инъектирования и после инъектирования раствора.
03. Инъектирование раствора в кладку стен.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м изолируемой стены

Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования при толщине кладки стены:

| | |
|---------|---------------|
| 53-24-1 | в 1 кирпич |
| 53-24-2 | в 1,5 кирпича |
| 53-24-3 | в 2 кирпича |
| 53-24-4 | в 2,5 кирпича |
| 53-24-5 | в 3 кирпича |
| 53-24-6 | в 4 кирпича |

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-24-1 | 53-24-2 | 53-24-3 |
|---------------------------------|---|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 12,1 | 12,7 | 13,5 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 | 0 | 0 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 050401 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин | маш-ч | 3,7 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| 331420 | Электрокалориферы электрической мощностью 31кВт | маш-ч | 19,2 | 4,77 | 4,77 | 6,53 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш-ч | 2,08 | 0,32 | 0,41 | 0,53 |
| 331551 | Шприц электрический для заделки стыков | маш-ч | 2,41 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1705 | Пакля пропитанная | кг | 9,04 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 101-1848 | Замазка силикатная | кг | 65,48 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 |
| 113-0043 | Жидкость гидрофобизирующая ГЮЖ-10 (этилсиликонат натрия) | т | 25650,01 | 0,002 | 0,003 | 0,005 |
| 402-0085 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 | м3 | 497 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2,44 | 0,012 | 0,018 | 0,024 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 109,75 | 115,19 | 122,45 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 96,22 | 96,41 | 130,45 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 | 0 | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 52,38 | 78,04 | 129,36 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 258,35 | 289,64 | 382,26 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-24

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-24-4 | 53-24-5 | 53-24-6 |
|-------------------------------|----------------------------------|--------|-------------------|---------|---------|---------|
| Норма расхода ресурсов | | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 13,7 | 13,9 | 14,2 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0 | 0 | 0 |

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕРр53-24

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-24-4 | 53-24-5 | 53-24-6 |
|--|---|-------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 050401 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин | маш-ч | 3,7 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| 331420 | Электрокалориферы электрической мощностью 31кВт | маш-ч | 19,2 | 6,53 | 7,58 | 7,58 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш-ч | 2,08 | 0,61 | 0,74 | 0,86 |
| 331551 | Шприц электрический для заделки стыков | маш-ч | 2,41 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1705 | Пакля пропитанная | кг | 9,04 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 101-1848 | Замазка силикатная | кг | 65,48 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 |
| 113-0043 | Жидкость гидрофобизирующая ГЮК-10 (этилсиликонат натрия) | т | 25650,01 | 0,006 | 0,007 | 0,008 |
| 402-0085 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 | м3 | 497 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2,44 | 0,03 | 0,036 | 0,042 |
| Стоимостные показатели | | | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 124,26 | 126,07 | 128,79 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 130,62 | 151,05 | 151,3 |
| в том числе | | | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 0 | 0 | 0 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 155,02 | 180,69 | 206,35 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 409,9 | 457,81 | 486,44 |

ТАБЛИЦА 53-25**Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Пробивка гнезд, борозд, отверстий.
02. Заготовка и установка металлических элементов.
03. Заделка гнезд и борозд.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 т металлоконструкций перемычек

53-25-1 Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-25-1 |
|------------------------|--|--------|----------------|---------|
| Норма расхода ресурсов | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.ч | | 165,88 |
| 1,1 | Средний разряд работы | | | 3,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.ч | | 0,47 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 030401 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш-ч | 1,7 | 0,16 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш-ч | 8,1 | 0,74 |
| 050101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин | маш-ч | 46,56 | 0,47 |
| 330804 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические | маш-ч | 1,53 | 0,92 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш-ч | 87,17 | 0,2 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9423,99 | 0,009 |

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр53-25

| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед.изм | Баз.цена, руб. | 53-25-1 |
|--|--|-------------|----------------|-----------------|
| 201-0761 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием пнутых профилей, средняя масса | т | 8128 | 1,04 |
| 402-0013 | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50 | м3 | 519,8 | 0,54 |
| 404-0005 | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 1752,59 | 0,57 |
| Стоимостные показатели | | | | |
| Оплата труда рабочих-строителей | | руб. | | 1433,2 |
| Эксплуатация машин | | руб. | | 46,99 |
| в том числе | | | | |
| Оплата труда машинистов | | руб. | | 4,73 |
| Материальные ресурсы | | руб. | | 9817,6 |
| Всего, прямые затраты | | руб. | | 11297,79 |

| | |
|---|-----------|
| 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