Государственный комитет Российской Федерации

по строительному и жилищно-коммунальному комплексу

(Госстрой России)

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ**

**НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

***Сборник № 53***

**Стены**

**ФЕРр-2001-53**

Техническая часть

1. Общие указания

1.1. Сборник содержит единичные расценки на ремонт каменных стен с перекладкой отдельных участков, смене отдельных участков рубленных и каркасных стен; усиление кирпичных стен; устройство новых стен и т.п.

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

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

1.5. В расценках не учтено выполнение работ по установке и разборке неинвентарных лесов.

1.6. В расценках предусмотрено применение одинарного кирпича размером 250ґ120ґ65 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 расценках предусмотрено использование готовых бетонных смесей и растворов.

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

1.10. В расценках таблицы 10 на выполнение работ по подъему рубленных 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 расценках 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 по сборнику ФЕРр-2001-69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.13. В расценках таблицы 20 затраты рассчитаны на выполнение работ по кладке стен из кирпича в зависимости отих сложности в соответствии со следующей классификацией:

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. При этом следует иметь в виду, что 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. Расценкой 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 К = 2.

2. Правила определения 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 объемкладки 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 рубленных 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, брусьев, 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.

| Номера | Наименование и | Прямые | в том числе, руб. | | | | Затраты |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| расценок | характеристика строительных | затраты, руб. | заработная плата | эксплуатация машин | | материалы | труда рабочих |
|  | работ и конструкций |  | рабочих-строителей | всего | в т.ч. заработная плата машинистов |  | строителей,  чел.-ч. |
| **ТАБЛИЦА 53-1. Разборка деревянных стен** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 м2 стен** | | | | | | |
|  | **Разборка обшивки:** | | | | | | |
| 53-1-1 | неоштукатуренной | 143,35 | 92,95 | 50,40 | 4,76 | - | 12,30 |
| 53-1-2 | оштукатуренной | 561,88 | 314,36 | 247,52 | 23,38 | - | 41,60 |
|  | **Разборка** | | | | | | |
| 53-1-3 | каркаса из бревен | 740,07 | 402,95 | 337,12 | 31,85 | - | 54,20 |
| 53-1-4 | каркаса из брусьев | 702,08 | 380,64 | 321,44 | 30,36 | - | 51,20 |
| 53-1-5 | засыпного утеплителя | 1091,86 | 641,56 | 450,30 | 41,79 | - | 84,90 |
|  | **Разборка стен бревенчатых:** | | | | | | |
| 53-1-6 | неоштукатуренных | 1478,23 | 769,27 | 708,96 | 66,97 | - | 101,80 |
| 53-1-7 | оштукатуренных | 1809,55 | 971,79 | 837,76 | 79,14 | - | 128,60 |
|  | **Разборка стен брусчатых:** | | | | | | |
| 53-1-8 | неоштукатуренных | 1186,17 | 696,73 | 489,44 | 46,23 | - | 92,20 |
| 53-1-9 | оштукатуренных | 1642,95 | 1026,95 | 616,00 | 58,19 | - | 135,90 |
| **ТАБЛИЦА 53-2. Разборка каменной кладки** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 10 м3 кладки** | | | | | | |
|  | **Разборка кладки стен из:** | | | | | | |
| 53-2-1 | кирпича | 3644,53 | 1631,08 | 2013,45 | 162,40 | - | 212,41 |
| 53-2-2 | кирпича облегченной конструкции | 2856,98 | 843,53 | 2013,45 | 162,40 | - | 109,85 |
| 53-2-3 | бутового камня | 3402,66 | 1449,24 | 1953,42 | 157,64 | - | 188,73 |
| 53-2-4 | шлакобетонных камней | 2070,34 | 1265,33 | 805,01 | 66,55 | - | 164,78 |
| 53-2-5 | Разборка кладки сводов из кирпича | 4935,02 | 1927,74 | 3007,28 | 241,22 | - | 247,11 |
| **ТАБЛИЦА 53-3. Прорезка проемов в стенах и перегородках** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: м2 проемов** | | | | | | |
|  | **Прорезка проемов в стенах и перегородках:** | | | | | | |
| 53-3-1 | из бревен | 139,81 | 84,34 | 8,80 | 0,32 | 46,67 | 8,76 |
| 53-3-2 | из брусьев | 139,06 | 84,24 | 8,15 | 0,32 | 46,67 | 8,75 |
| 53-3-3 | каркасно-обшивных | 79,67 | 28,16 | 4,84 | 0,21 | 46,67 | 3,26 |
| **ТАБЛИЦА 53-4. Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 10 м2 проемов** | | | | | | |
|  | **Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках:** | | | | | | |
| 53-4-1 | из бревен | 2554,15 | 982,60 | 95,16 | 12,80 | 1476,39 | 104,45 |
| 53-4-2 | из брусьев | 4066,54 | 880,53 | 58,61 | 8,04 | 3127,40 | 93,60 |
| 53-4-3 | каркасно-обшивных | 1535,21 | 413,66 | 81,67 | 9,10 | 1039,88 | 49,35 |
| 53-4-4 | из досок забранных стоймя в обвязке | 2006,25 | 262,36 | 38,36 | 3,81 | 1705,53 | 31,30 |
| **ТАБЛИЦА 53-5. Ремонт каркасных стен** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 м элемента** | | | | | | |
|  | **Ремонт каркасных стен со сменой обвязки из:** | | | | | | |
| 53-5-1 | бревен | 5620,68 | 3491,95 | 94,25 | 13,23 | 2034,48 | 409,50 |
| 53-5-2 | брусьев | 8109,13 | 3568,69 | 67,86 | 9,52 | 4472,58 | 418,50 |
|  |  | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
|  | **Ремонт каркасных стен со сменой стоек и подкосов из:** | | | | | | |
| 53-5-3 | бревен | 4566,58 | 3045,97 | 62,58 | 8,78 | 1458,03 | 357,20 |
| 53-5-4 | брусьев | 6076,02 | 2998,21 | 43,73 | 6,14 | 3034,08 | 351,60 |
| **ТАБЛИЦА 53-6. Добавление утепляющей засыпки** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 10 м3 засыпки** | | | | | | |
| 53-6-1 | Добавление утепляющей засыпки | 3959,89 | 1169,55 | 666,57 | 65,17 | 2123,77 | 149,92 |
| **ТАБЛИЦА 53-7. Смена досок чистой обшивки стен** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 м досок** | | | | | | |
| 53-7-1 | Смена отдельных досок чистой наружной обшивки стен | 767,26 | 278,52 | 13,57 | 1,90 | 475,17 | 31,84 |
| **ТАБЛИЦА 53-8. Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 м2 обшивки** | | | | | | |
| 53-8-1 | Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем | 9427,35 | 771,60 | 397,32 | 40,10 | 8258,43 | 94,51 |
| **ТАБЛИЦА 53-9. Смена венцов в стенах** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 м венца** | | | | | | |
|  | **Смена венцов в стенах из бревен окладных диаметром** | | | | | | |
| 53-9-1 | 240 мм | 7648,85 | 2823,82 | 357,16 | 45,49 | 4467,87 | 322,82 |
| 53-9-2 | 270 мм | 8943,37 | 3307,20 | 471,86 | 58,51 | 5164,31 | 378,08 |
|  | **Смена венцов в стенах из бревен рядовых диаметром** | | | | | | |
| 53-9-3 | 240 мм | 6780,78 | 2903,07 | 369,05 | 46,34 | 3508,66 | 331,88 |
| 53-9-4 | 270 мм | 7957,49 | 3343,15 | 456,53 | 56,92 | 4157,81 | 382,19 |
|  | **Смена окладных сечением** | | | | | | |
| 53-9-5 | 200х200 мм | 12970,43 | 2172,41 | 278,10 | 34,91 | 10519,92 | 248,35 |
| 53-9-6 | 220х220 мм | 15236,89 | 2509,27 | 331,50 | 41,79 | 12396,12 | 286,86 |
|  | **Смена рядовых сечением** | | | | | | |
| 53-9-7 | 200х200 мм | 12167,14 | 2203,90 | 268,02 | 33,96 | 9695,22 | 251,95 |
| 53-9-8 | 220х220 мм | 14831,76 | 2813,85 | 322,89 | 40,84 | 11695,02 | 321,68 |
| **ТАБЛИЦА 53-10. Подъем рубленных стен домкратом** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 шт. подъемов** | | | | | | |
| 53-10-1 | Подъем рубленых стен домкратом | 2327,24 | 2090,24 | 237,00 | - | - | 242,00 |
| **ТАБЛИЦА 53-11. Ремонт конопатки стен** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 м шва с одной стороны** | | | | | | |
| 53-11-1 | Ремонт конопатки шва с добавлением пакли | 156,85 | 70,52 | - | - | 86,33 | 8,27 |
| **ТАБЛИЦА 53-12. Укрепление деревянных стен** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 м сжимов и подкосов** | | | | | | |
|  | **Укрепление деревянных стен сжимами из** | | | | | | |
| 53-12-1 | бревен | 5965,69 | 1886,83 | 133,19 | 17,88 | 3945,67 | 218,45 |
| 53-12-2 | брусьев | 7074,00 | 1806,76 | 66,45 | 8,57 | 5200,79 | 209,18 |
| 53-12-3 | пластин | 5806,94 | 1511,79 | 49,63 | 6,56 | 4245,52 | 175,03 |
| 53-12-4 | Укрепление деревянных стен подкосами | 4319,23 | 1785,02 | 88,97 | 12,48 | 2445,24 | 201,53 |
| **ТАБЛИЦА 53-13. Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: м2 откосов** | | | | | | |
| 53-13-1 | Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича | 72,38 | 9,41 | 0,75 | 0,11 | 62,22 | 1,09 |
| **ТАБЛИЦА 53-14. Заделка трещин в кирпичных стенах** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 10 м трещин** | | | | | | |
|  | **Заделка трещин в кирпичных стенах** | | | | | | |
| 53-14-1 | цементным раствором | 34,94 | 24,30 | - | - | 10,64 | 2,71 |
| 53-14-2 | кирпичом | 1882,68 | 1063,90 | 42,56 | 4,02 | 776,22 | 115,80 |
| **ТАБЛИЦА 53-15. Ремонт поверхности кирпичных стен** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 м2 отремонтированной поверхности стен** | | | | | | |
|  | **Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки в** | | | | | | |
| 53-15-1 | 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м2 | 13778,75 | 3304,27 | 112,00 | 10,58 | 10362,48 | 397,65 |
| 53-15-2 | 1/2 кирпича площадью в одном месте более 1 м2 | 13478,36 | 3003,88 | 112,00 | 10,58 | 10362,48 | 361,50 |
| 53-15-3 | 1 кирпич площадью в одном месте до 1 м2 | 26300,88 | 4954,88 | 224,00 | 21,16 | 21122,00 | 606,90 |
| 53-15-4 | 1 кирпич площадью в одном месте более 1 м2 | 25851,03 | 4505,03 | 224,00 | 21,16 | 21122,00 | 551,80 |
| 53-15-5 | Стесывание неровностей толщиной до 40 мм | 3560,28 | 3315,48 | 244,80 | - | - | 399,00 |
|  | **Ремонт внутренней поверхности кирпичных стен при глубине заделки в 1/2 кирпича площадью в одном месте** | | | | | | |
| 53-15-6 | до 1 м2 | 13978,75 | 3304,27 | 312,00 | 116,38 | 10362,48 | 397,65 |
| 53-15-7 | более 1 м2 | 13678,36 | 3003,88 | 312,00 | 116,38 | 10362,48 | 361,50 |
|  | **Ремонт внутренней поверхности кирпичных стен при глубине заделки в 1 кирпич площадью в одном месте** | | | | | | |
| 53-15-8 | до 1 м2 | 26700,88 | 4954,88 | 624,00 | 232,76 | 21122,00 | 606,90 |
| 53-15-9 | более 1 м2 | 26251,03 | 4505,03 | 624,00 | 232,76 | 21122,00 | 551,80 |
| 53-15-10 | Стесывание неровностей толщиной до 40 мм | 3560,28 | 3315,48 | 244,80 | - | - | 399,00 |
| **ТАБЛИЦА 53-16. Ремонт кладки стен отдельными местами** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: м3 кладки** | | | | | | |
|  | **Ремонт кладки стен отдельными местами** | | | | | | |
| 53-16-1 | кирпичной | 1147,92 | 283,79 | 27,00 | 4,55 | 837,13 | 35,39 |
| 53-16-2 | бутовой | 694,75 | 238,32 | 50,44 | 8,68 | 405,99 | 28,68 |
| **ТАБЛИЦА 53-17. Ремонт стен из шлакобетонных камней** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: м3 кладки** | | | | | | |
|  | **Ремонт стен из шлакобетонных камней** | | | | | | |
| 53-17-1 | сплошных | 694,98 | 118,60 | 4,60 | 2,43 | 571,78 | 13,39 |
| 53-17-2 | пустотных | 722,43 | 146,06 | 7,40 | 3,91 | 568,97 | 15,71 |
| **ТАБЛИЦА 53-18. Ремонт перемычек** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: м3 перемычки** | | | | | | |
| 53-18-1 | Перекладка клинчатых кирпичных перемычек | 1751,92 | 377,97 | 386,51 | 41,79 | 987,44 | 39,26 |
| 53-18-2 | Устройство монолитных железобетонных перемычек | 2062,85 | 536,61 | 679,02 | 71,20 | 847,22 | 59,84 |
| **ТАБЛИЦА 53-19. Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: шт. перемычка** | | | | | | |
|  | **Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную** | | | | | | |
| 53-19-1 | разгрузочную | 455,42 | 41,02 | 11,20 | 1,06 | 403,20 | 4,81 |
| 53-19-2 | рядовую | 263,29 | 29,93 | 11,20 | 1,06 | 222,16 | 3,51 |
| **ТАБЛИЦА 53-20. Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов кирпичом** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 м3** | | | | | | |
|  | **Kладка отдельных участков стен из кирпича наружных** | | | | | | |
| 53-20-1 | простых | 89276,58 | 4719,12 | 3369,60 | 412,62 | 81187,86 | 563,00 |
| 53-20-2 | средней сложности | 91573,94 | 5562,42 | 3369,60 | 412,62 | 82641,92 | 628,00 |
| 53-20-3 | сложных | 92782,79 | 6719,29 | 3369,60 | 412,62 | 82693,90 | 706,00 |
| 53-20-4 | Kладка отдельных участков стен из кирпича внутренних | 91367,63 | 5616,01 | 3369,60 | 412,62 | 82382,02 | 670,00 |
| **ТАБЛИЦА 53-21. Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 м** | | | | | | |
| 53-21-1 | Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд | 243,88 | 112,20 | 3,77 | 0,53 | 127,91 | 11,48 |
|  | **Ремонт и восстановление герметизации стеновых панелей минераловатными пакетами, стык** | | | | | | |
| 53-21-2 | горизонтальный | 806,79 | 61,00 | 61,07 | 8,57 | 684,72 | 6,72 |
| 53-21-3 | вертикальный | 971,03 | 188,74 | 110,73 | 12,80 | 671,56 | 20,30 |
|  | **Ремонт и восстановление герметизации стеновых панелей пенополистиролом, стык** | | | | | | |
| 53-21-4 | горизонтальный | 655,71 | 70,47 | 48,26 | 6,77 | 536,98 | 7,67 |
| 53-21-5 | вертикальный | 1292,83 | 146,63 | 82,19 | 11,53 | 1064,01 | 15,96 |
|  | **Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей** | | | | | | |
| 53-21-6 | мастикой вулканизирующейся тиоколовой | 3038,35 | 286,95 | 1192,68 | 125,06 | 1558,72 | 29,36 |
| 53-21-7 | мастикой герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками | 3771,62 | 310,11 | 2152,17 | 224,40 | 1309,34 | 31,73 |
|  | **Ремонт и восстановление герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой** | | | | | | |
| 53-21-8 | вулканизирующейся тиоколовой | 2590,24 | 271,11 | 1319,76 | 137,65 | 999,37 | 27,74 |
| 53-21-9 | Герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками | 3334,29 | 325,94 | 1769,46 | 184,73 | 1238,89 | 33,35 |
|  | **Устройство** | | | | | | |
| 53-21-10 | водоотбойной ленты вертикальных стыков | 186,53 | 136,89 | 3,02 | 0,42 | 46,62 | 15,08 |
| 53-21-11 | водоотводящего фартука вертикальных стыков | 15,73 | 13,63 | 0,75 | 0,11 | 1,35 | 1,52 |
|  | **Восстановление солнцезащиты** | | | | | | |
| 53-21-12 | полимерцементным составом | 278,87 | 249,83 | 5,28 | 0,74 | 23,76 | 26,25 |
| 53-21-13 | красками пхв перхлорвиниловыми | 81,05 | 13,90 | - | - | 67,15 | 1,55 |
|  | **Устройство** | | | | | | |
| 53-21-14 | чеканки и расшивка швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором | 138,34 | 121,91 | 6,03 | 0,85 | 10,40 | 12,29 |
| 53-21-15 | промазки и расшивка швов панелей перекрытий раствором снизу | 533,32 | 507,40 | 0,75 | 0,11 | 25,17 | 49,69 |
|  | **Ремонт и восстановление стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами на поверхностях** | | | | | | |
| 53-21-16 | горизонтальных | 3042,35 | 1247,45 | 1035,90 | 97,44 | 759,00 | 131,07 |
| 53-21-17 | вертикальных | 3790,07 | 1650,51 | 1380,56 | 130,13 | 759,00 | 173,42 |
| 53-21-18 | потолочных | 4471,60 | 2089,77 | 1622,83 | 153,09 | 759,00 | 201,77 |
|  | **Ремонт и восстановление изоляции шахт лифтов** | | | | | | |
| 53-21-19 | монтажной пеной типа "Makroflex" | 1689,57 | 306,96 | 1091,41 | 113,31 | 291,20 | 32,63 |
| 53-21-20 | прокладками ПРП в 2 слоя | 5971,07 | 384,67 | 15,08 | 2,12 | 5571,32 | 40,89 |
|  | **Ремонт и восстановление уплотнения стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках** | | | | | | |
| 53-21-21 | насухо | 2708,86 | 73,30 | 10,56 | 1,48 | 2625,00 | 7,50 |
| 53-21-22 | на мастике | 2842,20 | 113,86 | 3,02 | 0,42 | 2725,32 | 11,65 |
| **ТАБЛИЦА 53-22. Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 м** | | | | | | |
| 53-22-1 | Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен | 949,85 | 626,29 | 10,56 | 1,48 | 313,00 | 77,40 |
| **ТАБЛИЦА 53-23. Перекладка карнизов** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: м карниза (нормы 1, 2); 1 м3 плиты (норма 3)** | | | | | | |
|  | **Перекладка кирпичного карниза при высоте (в рядах) в** | | | | | | |
| 53-23-1 | 4 кирпича | 113,43 | 29,42 | 0,91 | 0,11 | 83,10 | 3,45 |
| 53-23-2 | 6 кирпичей | 209,57 | 54,23 | 1,82 | 0,21 | 153,52 | 6,36 |
| 53-23-3 | Замена кирпичного карниза на сборный железобетонный | 2301,28 | 366,22 | 24,52 | 2,86 | 1910,54 | 42,40 |
| **ТАБЛИЦА 53-24. Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъекцирования** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: м изолируемой стены** | | | | | | |
|  | **Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъекцирования при толщине кладки стены** | | | | | | |
| 53-24-1 | 1 кирпич | 272,22 | 109,84 | 98,58 | - | 63,80 | 12,10 |
| 53-24-2 | 1,5 кирпича | 304,12 | 115,28 | 99,37 | - | 89,47 | 12,70 |
| 53-24-3 | 2 кирпича | 397,54 | 122,54 | 134,22 | - | 140,78 | 13,50 |
| 53-24-4 | 2,5 кирпича | 425,73 | 124,36 | 134,92 | - | 166,45 | 13,70 |
| 53-24-5 | 3 кирпича | 474,51 | 126,18 | 156,22 | - | 192,11 | 13,90 |
| 53-24-6 | 4 кирпича | 503,95 | 128,90 | 157,27 | - | 217,78 | 14,20 |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **ТАБЛИЦА 53-25. Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: т металлоконструкций** | | | | | | |
| 53-25-1 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | 11334,08 | 1432,76 | 83,71 | 7,09 | 9817,61 | 165,88 |