ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Настоящие ресурсные сметные нормы (РСН) предназначены для определения потребности в ресурсах (затраты труда рабочих, строительные машины и механизмы, материалы) при выполнении работ по ремонту и реконструкции стен зданий и сооружений и для расчета на их основе сметной стоимости затрат на производство указанных работ в базисных и текущих ценах.

1.2. При разработке РСН использованы обосновывающие материалы к сборнику СНИР 53 "Стены".

При составлении РСН учтены требования части 3 СНИП "Организация, производство и приемка работ" и правила безопасности производства работ, а также сметно-нормативные документы, рекомендованные к применению в условиях рыночной экономики Минстроем России и ЦНИИЭУС Минстроя России в 1991-1996 годах.

1.3. В настоящем сборнике содержатся нормы на работы по ремонту каменных стен с перекладкой отдельных участков, смене отдельных участков рубленых и каркасных стен, усилению кирпичных стен, устройству новых стен, предусмотренных перепланировкой помещения.

1.4. Нормы сборника учитывают специфические условия ремонтно-строительного производства (усложненные условия выполнения работ из-за стесненности строительных площадок, невозможность применения высокопроизводительных средств механизации, рассредоточенность объемов работ и т.п.) и не учитывают условия, осложненные внешними факторами (загазованность, безводность, высокогорность, расположение вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением и т.п.).

1.5. Нормами сборника на разработку стен учтена разборка на отдельные элементы (кирпичи, доски, плитки и т.д.). Разборка путем валки или обрушения конструкции нормами не предусмотрена.

1.6. В нормах сборника учтены затраты на сопутствующие и вспомогательные работы, выполняемые при ремонте и устройстве стен: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировку и штабелировку материалов, отходов и мусора, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и т.п.

1.7. Нормами сборника учтены установка, перестановка и разборка подмостей, а также перестановка приставных лестниц и стремянок высотой до 4,0 м.

1.8. Нормами сборника, за исключением нормы 2 табл. 25 на усиление кирпичных стен металлическими тяжами, установка и разборка лесов не учитываются.

1.9. Нормами сборника предусмотрено применение одинарного керамического кирпича размерами 250x120x65 мм.

1.10. Нормы сборника на разборку элементов стен, пробивку и заделку проемов, отверстий, гнезд и борозд не подлежат корректировке в зависимости от марки бетона, вида кирпича и марок растворов в конструкциях.

1.11. Нормами табл. 18, 21 и нормой 1 табл. 22 на кладку отдельных участков стен и заделку отверстий или гнезд в стенах учтено приготовление раствора каменщиками. Нормой 2 табл. 22 и нормами табл. 24, 26 на кладку наружных и внутренних стен, усиление стен железобетонными обоймами, устройство монолитных железобетонных перемычек предусматривается применение готовых бетонных смесей и растворов.

1.12. Нормами табл. 10 на смену венцов в рубленых стенах не учитывается вывешивание стен домкратами.

1.13. Нормами табл. 11 на подъем рубленых стен домкратом не учитывается разборка цоколя или забирки в местах установки домкратов.

1.14. Нормой 4 табл. 13 на установку подкосов (подпорок) к стене учтены земляные работы.

1.15. Нормами сборника учтен усредненный расход арматуры исходя из общей массы всех видов армирования (каркасами, сетками, отдельными стержнями). При применении норм расход арматуры и класс стали принимаются по проектным данным без корректировки затрат труда и времени использования машин.

1.16. В нормах сборника расход оборачиваемых лесоматериалов приведен с учетом их возврата после каждой разборки и дополнительного расхода материалов на восстановление потерь.

1.17. В нормах сборника на выполнение работ с применением деревянных конструкций или лесоматериалов учтена их защита от гниения в условиях с обычной влажностной средой.

1.18. Нормами табл. 26 предусмотрена кладка наружных стен из кирпича в зависимости от их 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.

Стены с усложненными частями, занимающими более 40% площади лицевой стороны наружных стен, относятся к особо сложным стенам и нормами настоящего сборника не предусмотрены.

При этом 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 устанавливается отношением площади, занимаемой усложненными частями кладки на общих сторонах наружных стен, к общей площади лицевой стороны наружных стен без вычета проемов.

1.19. В нормах таблиц 27, 28 содержатся нормы на работы по ремонтно-восстановительной герметизации стыков крупнопапельных жилых здании любой этажности.

1.20. Нормами таблиц 27 и 28 учтены затраты на сопутствующие и вспомогательные работы, выполняемые при ремонте стыков: устройство огрождений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборка материалов, отходов и мусора и т.п.

1.21. Нормами таблиц 27 и 28 учтены затраты по установке и перестановке подвесных люлек.

1.22. В нормах не учтены транспортные затраты по вывозу строительного мусора. Расход строительного мусора и масса возвратных материалов в нормах приведены справочно.

1.23. Указанные в настоящем сборнике размеры "до" включают в себя эти размеры.

2. Правила определения объемов работ

2.1. Объем кирпичной кладки стен надлежит исчислять за вычетом проемов по наружному отводу коробок, при наличии в проеме двух коробок площадь проема исчисляется по обводу наружной коробки.

2.2. Объем кладки архитектурных деталей (пилястры, полуколонны, карнизы, парапеты, эркеры, лоджии и т.п.), выполняемых из материала, предусмотренного нормами, следует включать в общий объем кладки стен.

Мелкие архитектурные детали (сандрики, пояски т.п.) высотой до 25 см нормами учтены и в объем кладки особо не включаются.

2.3. Гнезда или борозды для заделки концов балок, панелей перекрытий, плит, а также объемы ниш для отопления, 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 следует определять по наружным размерам здания, внутренних - по размерам между внутренними гранями наружных стен.

2.5. Высоту деревянных стен следует принимать по проекту:

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 следует определять за вычетом проемов.

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

РЕСУРСНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ

1. РАЗБОРКА

Таблица РСН 53-1 РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ СТЕН

СОСТАВ РАБОТ:

1. Разборка дощатой обшивки стен (нормы 1,2). 2. Разборка элементов каркаса (нормы 3,4).

3. Удаление засыпного утеплителя (норма 5). 4. Разборка бревенчатых или брусчатых стен

(нормы 6-9).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 СТЕН

Разборка обшивки деревянных каркасно-обшивных стен:

53-1-1 неоштукатуренных

53-1-2 оштукатуренных

Разборка в деревянных каркасно-обшивных стенах каркаса:

53-1-3 из бревен

53-1-4 из брусьев

53-1-5 Разборка засыпного утеплителя деревянных каркасно-обшивных стен

Разборка деревянных бревенчатых стен:

53-1-6 неоштукатуренных

53-1-7 оштукатуренных

Разборка деревянных брусчатых стен:

53-1-8 неоштукатуренных

53-1-9 оштукатуренных

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53- | 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 1-1 | 1-2 | 1-3 | 1-4

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 12.30 48.81 63.52 61.22

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.0 2.0 2.0 2.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.45 2.21 3.01 2.87

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.22 1.11 1.51 1.44

031811 ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, МАШ.-Ч 0.23 1.1 1.5 1.43

ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

999-9899 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.94 5.73 2.74 2.74

999-9900 РАСХОД СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА Т 0.94 5.73 2.74 2.74

=====================================================================================================

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53- | 53- | 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 1-5 | 1-6 | 1-7 | 1-8 | 1-9

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 93.92 158.89 186.96 122.20 145.59

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 3.95 6.33 7.48 4.37 5.50

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 1.98 3.16 3.74 2.19 2.75

031811 ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, МАШ.-Ч 1.97 3.17 3.74 2.18 2.75

ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

999-9899 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ Т 9.8 17.44 22.87 10.26 13.76

МАТЕРИАЛОВ

999-9900 РАСХОД СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА Т 9.8 19.37 22.87 10.26 13.76

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-2 РАЗБОРКА КАМЕННОЙ КЛАДКИ

СОСТАВ РАБОТ:

1. Устройство временного настила с пробивкой гнезд и укладкой балок (норма 2). 2. Перестановка и

разборка настила (норма 2). 3. Разборка кладки стен и сводов. 4. Перестановка подмостей

(нормы 1,3,5). 5. Выборка годного кирпича с очисткой и укладкой в штабель (нормы 1-3). 6. Очистка

бутового камня от раствора с укладкой в штабель (норма 4).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 М3 КЛАДКИ

Разборка каменной кладки стен:

53-2-1 из кирпича простого

53-2-2 из кирпича облегченной конструкции

53-2-3 из бутового камня

53-2-4 из шлакобетонных камней

53-2-5 Разборка кладки сводов из кирпича

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53- | 53- | 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 2-1 | 2-2 | 2-3 | 2-4 | 2-5

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 212.41 109.85 188.73 164.78 247.11

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 29.10 20.20 28.20 9.39 44.00

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

050101 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ МАШ.-Ч 22.1 14.7 19.9 - 37

ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА

(7 АТ) 2,2 МЗ/МИН

330804 МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МАШ.-Ч 44.2 29.4 39.8 - 74

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 3.5 2.75 4.15 4.6 3.5

031811 ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, МАШ.-Ч 3.5 2.75 4.15 4.79 3.5

ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

999-9899 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ Т 29.31 10.84 23.91 22.64 13.36

МАТЕРИАЛОВ

999-9900 РАСХОД СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА Т 20.61 20.62 22.64 18.82 15.85

=====================================================================================================

2. РЕМОНТ

Таблица РСН 53-3 ПРОРЕЗКА ПРОЕМОВ В СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ

СОСТАВ РАБОТ:

1. Разметка проема. 2. Прорезка проема. 3. Обделка проема колодой или коробкой.

4. Антисептирование древесины водными составами.

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 | Единица| 53- | 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 3-1 | 3-2 | 3-3

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 8.76 8.75 4.83

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 4.0 4.0 3.1

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.03 0.03 0.02

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

031811 ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ФРОНТАЛЬНЫЕ МАШ.-Ч 0.03 0.03 0.02

ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т

331531 ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МАШ.-Ч 2 1.8 1

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

620-2005 ДОСКИ СТРОГАНЫЕ В ЧЕТВЕРТЬ 3 СОРТ ТОЛЩИНА 40-60 ММ М3 П П П

610-1077 ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ Т 0.0006 0.0006 0.0006

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 0.06 0.06 0.03

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.001 0.001 0.001

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-4 УСТРОЙСТВО ПРОЕМОВ ДЛЯ ПЕЧЕЙ

СОСТАВ РАБОТ:

1. Отбивка штукатурки и перерубание драни (норма 2). 2. Выпиливание проема. 3. Нарубание гребня

на торцах бревен и выборка паза в стойках (норма 1). 4. Установка и закрепление стоек (норма 1)

5. Установка обделки из брусков или досок (норма 2). 6. Антисептирование древесины.

7. Перестановка подмостей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М ПЕРИМЕТРА ПРОЕМА

Устройство проемов для печей:

53-4-1 в рубленых стенах

53-4-2 в деревянных оштукатуренных перегородках

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 4-1 | 4-2

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 330 140.77

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.4 2.2

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 3.69 4.90

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 1.84 2.45

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 1.85 2.45

331531 ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МАШ.-Ч 11 11

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0169 ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1.8Х150 ММ Т 0.0083 0.015

102-0025 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, М3 1.8 1.03

ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА

610-1077 ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ Т 0.0006 0.0006

101-0219 ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3 Т 0.1 0.1

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 0.36 0.38

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 1.209 0.747

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-5 ЗАДЕЛКА ПРОЕМОВ В СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ

СОСТАВ РАБОТ:

1. Снятие колод и наличников (нормы 1,2). 2. Снятие наличников и коробок (нормы 3,4).

3. Заготовка бревен, брусьев с выделкой сопряжений (нормы 1,2). 4. Заготовка досок (нормы 3,4).

5. Антисептирование древесины. 6. Заделка проемов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 М2 ПРОЕМА

Заделка проемов в стенах и перегородках:

53-5-1 из бревен

53-5-2 из брусьев

53-5-3 каркасно-обшивных

53-5-4 монолитных железобетонных

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53- | 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 5-1 | 5-2 | 5-3 | 5-4

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 151.17 104.73 54.94 21.30

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.8 3.8 2.8 2.8

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 1.21 0.76 0.86 0.36

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 0.61 0.38 0.43 0.18

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.6 0.38 0.43 0.18

331531 ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МАШ.-Ч 1.2 0.4 - -

331441 РУБАНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МАШ.-Ч - - 2.4 1.6

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

102-0020 ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ М3 3.97 - - -

ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 4-6.5 М,

ДИАМЕТРОМ 12-24 СМ

610-1005 ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ КГ 12 13 - -

610-1077 ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ Т 0.0002 0.0004 0.0003 0.0001

101-0219 ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3 Т 0.1 0.1 0.1 0.1

102-0025 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ М3 - 2.42 0.16 0.93

ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75

ММ, III СОРТА

101-0169 ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1.8Х150 ММ Т - - 0.004 0.002

102-0138 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ М3 - - 0.53 0.32

ДЛИНОЙ 2-3.75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, IV

СОРТА

409-9001 ШЛАК М3 - - 7 -

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 2.932 1.591 0.527 0.866

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-6 РЕМОНТ КАРКАСНЫХ СТЕН

СОСТАВ РАБОТ:

1. Разборка и восстановление чистой обшивки. 2. Смена части или целого элемента обвязки, стоек или

подкосов с устройством сопряжений. 3. Осмолка нижней обвязки и нижней части стоек или подкосов.

4. Антисептирование водными составами.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М ЭЛЕМЕНТА

Смена в каркасных стенах обвязки:

53-6-1 из бревен

53-6-2 из брусьев

Смена в каркасных стенах стоек и подкосов:

53-6-3 из бревен

53-6-4 из брусьев

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53- | 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 6-1 | 6-2 | 6-3 | 6-4

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 613.63 598.28 464.26 440.92

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.0 3.0 3.0 3.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 1.85 0.90 1.83 0.88

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 0.92 0.45 0.92 0.44

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.93 0.45 0.91 0.44

700029 КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л МАШ.-Ч 0.5 0.5 - -

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0169 ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1.8Х150 ММ Т 0.03 0.03 - -

101-0782 ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ Т 0.039 0.039 0.201 0.201

102-0020 ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ М3 3.43 - 3.43 -

ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 4-6.5 М,

ДИАМЕТРОМ 12-24 СМ

610-1042 ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ М2 3.34 3.34 - -

МАРКИ ТГ-350

610-1077 ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ Т 0.001 0.00045 0.00033 0.00042

101-1591 СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Т 0.144 0.144 - -

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 1.82 1.33 1.5 1.1

102-0025 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ М3 - 1.59 - 1.59

ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75

ММ, III СОРТА

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 2.679 1.213 2.661 1.196

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-7 ДОБАВЛЕНИЕ УТЕПЛЯЮЩЕЙ ЗАСЫПКИ

СОСТАВ РАБОТ:

Добавление утепляющей засыпки с послойным трамбованием в стены или перегородки с подготовкой

засыпки, снятием и обратной пришивкой досок обшивки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 М3 ЗАСЫПКИ

53-7-1 Добавление утепляющей засыпки

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 7-1

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 149.92

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 6.16

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 4.93

031811 ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т МАШ.-Ч 1.23

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0169 ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1.8Х150 ММ Т 0.0002

409-9001 ШЛАК М3 10.8

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.000

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-8 СМЕНА ОТДЕЛЬНЫХ ДОСОК ЧИСТОЙ НАРУЖНОЙ ОБШИВКИ

СТЕН

СОСТАВ РАБОТ:

1. Удаление поврежденных досок. 2. Пришивка досок с заготовкой досок, их острожкой с одной

стороны, стеской двух кромок и антисептирование.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М ДОСОК

53-8-1 Смена отдельных досок чистой наружной обшивки стен

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 8-1

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 31.84

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.2

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.18

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 0.09

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.09

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0169 ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1.8Х150 ММ Т 0.002

102-0112 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3.75 М, ШИРИНОЙ М3 0.263

75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, II СОРТА

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 0.05

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.179

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-9 УСТРОЙСТВО ВТОРОЙ ОБШИВКИ ИЗ ДОСОК С ЗАСЫПКОЙ

ШЛАКОМ

СОСТАВ РАБОТ:

1. Прибивка брусков каркаса. 2. Обшивка каркаса строгаными досками.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ОБШИВКИ

53-9-1 Устройство второй обшивки из досок с засыпкой шлаком

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 9-1

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 130.86

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.5

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 3.79

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 1.9

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 1.89

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0169 ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1.8Х150 ММ Т 0.006

102-0025 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ М3 1.1

75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА

409-9001 ШЛАК М3 5.2

610-1042 ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350 М2 115.5

610-1077 ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ Т 0.001

620-2005 ДОСКИ СТРОГАНЫЕ В ЧЕТВЕРТЬ 3 СОРТ ТОЛЩИНА 40-60 ММ М3 2.6

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 2.320

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-10 СМЕНА ВЕНЦОВ В СТЕНАХ

СОСТАВ РАБОТ:

1. Установка подмостей или лесов (нормы 3,4,7,8). 2. Расшивка венцов досками. 3. Крепление

подкосами вышележащих венцов (или их частей) или постановка стоек под балки при смене верхнего

венца. 4. Удаление негодного венца или его части. 5. Заготовка нового венца или его части с

изготовлением сопряжений в узлах и подмене. 6. Осмолка нижней поверхности венца и прокладка толя

(нормы 1,2,5,6). 7. Подгонка и укладка венца на место с прокладкой пакли и конопаткой.

8. Освобождение вышележащих венцов от креплений и досок расшивки. 9. Антисептирование водными

составами.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М ВЕНЦА

Смена венцов в стенах из бревен окладных диаметром:

53-10-1 240 мм

53-10-2 270 мм

Смена венцов в стенах из бревен рядовых диаметром:

53-10-3 240 мм

53-10-4 270 мм

Смена венцов в стенах из брусьев окладных сечением:

53-10-5 200X200 мм

53-10-6 220X220 мм

Смена венцов в стенах из брусьев рядовых сечением:

53-10-7 200X200 мм

53-10-8 220X220 мм

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53- | 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 10-1 | 10-2 | 10-3 | 10-4

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 322.82 378.08 331.88 382.19

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.2 3.2 3.2 3.2

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 4.30 5.53 4.38 5.37

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 1.7 2.01 1.66 1.99

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 2.6 3.52 2.72 3.38

700029 КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л МАШ.-Ч 0.15 0.18 - -

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

102-0020 ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ М3 5.5 7 5.5 7

ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 4-6.5 М,

ДИАМЕТРОМ 12-24 СМ

610-1005 ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ КГ 28 33.6 28 33.6

610-1042 ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ М2 85.9 103.08 - -

МАРКИ ТГ-350

610-1077 ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ Т 0.001 0.001 0.001 0.001

101-1591 СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Т 0.041 0.05 - -

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 3.83 4.87 3.96 4.63

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 4.041 5.134 3.935 5.006

=====================================================================================================

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53- | 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 10-5 | 10-6 | 10-7 | 10-8

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 248.35 286.86 251.95 321.68

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.2 3.2 3.2 3.2

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 3.30 3.95 3.21 3.86

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.8 0.92 0.71 0.87

031811 ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, МАШ.-Ч 2.5 3.03 2.5 2.99

ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т

700029 КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л МАШ.-Ч 0.15 0.18 - -

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

102-0025 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ М3 4.4 5.32 4.4 5.32

ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75

ММ, III СОРТА

610-1005 ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ КГ 28 33.6 28 33.6

610-1042 ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ М2 85.9 103.1 - -

МАРКИ ТГ-350

610-1077 ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ Т 0.001 0.001 0.001 0.001

101-1591 СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Т 0.041 0.05 - -

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 2.66 3.02 2.45 2.93

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 2.820 3.409 2.714 3.281

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-11 ПОДЪЕМ РУБЛЕНЫХ СТЕН ДОМКРАТОМ

СОСТАВ РАБОТ:

1. Подготовка места для домкрата. 2. Установка домкрата с проверкой его действия. 3. Подъем стен

домкратом на необходимую высоту с перестановкой домкрата. 4. Закрепление положения подъема

временными креплениями. 5. Разборка временных креплений и опускание домкрата.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ПОДЪЕМОВ

53-11-1 Подъем рубленных стен домкратом

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 11-1

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 242

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.1

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

030202 ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т МАШ.-Ч 237

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-12 РЕМОНТ КОНОПАТКИ СТЕН

СОСТАВ РАБОТ:

1. Расчистка шва. 2. Конопатка шва с добавлением пакли.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М ШВА

53-12-1 Ремонт конопатки стен

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 12-1

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 8.27

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.0

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

610-1005 ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ КГ 9.55

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.010

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-13 УКРЕПЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ СТЕН

СОСТАВ РАБОТ:

1. Разметка отверстий болтов (нормы 1-3). 2. Заготовка элементов для сжимов (норма 1-3).

3. Подтеска горбин в венцах и установка временных подпорок (нормы 1-3). 4. Проолифливание и

подгонка болтов (нормы 1-3). 5. Подтягивание стен болтами (норма 1-3). 6. Защита болтов от

промерзания (нормы 1-3). 7. Заготовка столбиков и подкосов (норма 4). 8. Установка столбиков с

рытьем и засыпкой ям (норма 4). 9. Установка подкосов (норма 4).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М СЖИМОВ И ПОДКОСОВ

Укрепление деревянных стен сжимами:

53-13-1 из бревен

53-13-2 из брусьев

53-13-3 из пластин

53-13-4 Укрепление деревянных стен подкосами

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53- | 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 13-1 | 13-2 | 13-3 | 13-4

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 218.45 209.18 207.15 191.58

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.1 3.1 3.1 3.3

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 1.69 0.81 0.62 1.18

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 0.85 0.41 0.31 0.59

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.84 0.4 0.31 0.59

700046 ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШ.-Ч 0.3 0.28 0.15 -

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0782 ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ Т 0.15 0.15 0.15 0.0225

102-0020 ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ М3 5.77 - - 4.025

ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 4-6.5 М,

ДИАМЕТРОМ 12-24 СМ

101-0628 ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 Т 0.0076 0.0076 0.0076 -

102-0025 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ М3 - 2.688 2.016 -

ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75

ММ, III СОРТА

102-0138 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ М3 - - - 0.105

ДЛИНОЙ 2-3.75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, IV

СОРТА

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 4.273 1.816 1.407 2.947

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-14 ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ

СОСТАВ РАБОТ:

1. Разметка мест пробивки. 2. Пробивка проемов с отгребанием щебня и мусора в сторону.

3. Зачистка откосов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 М3 КЛАДКИ

Пробивка проемов в кирпичных стенах толщиной в 1.5 кирпича:

53-14-1 отбойным молотком

53-14-2 вручную

Пробивка проемов в кирпичных стенах толщиной в 2 кирпича:

53-14-3 отбойным молотком

53-14-4 вручную

Пробивка проемов в кирпичных стенах толщиной в 2.5 кирпича:

53-14-5 отбойным молотком

53-14-6 вручную

53-14-7 Пробивка проемов в стенах из бутового камня отбойным молотком

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53- | 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 14-1 | 14-2 | 14-3 | 14-4

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 186.01 200.91 184.71 211.21

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.8 2.5 2.8 2.5

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 82.60 8.20 81.30 8.20

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

050101 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО МАШ.-Ч 74.4 - 73.1 -

СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТ) 2,2 МЗ/МИН

330804 МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МАШ.-Ч 148.8 - 146.2 -

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 4.1 4.1 4.1 4.1

031811 ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, МАШ.-Ч 4.1 4.1 4.1 4.1

ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 21.57 21.57 21.57 21.57

=====================================================================================================

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 14-5 | 14-6 | 14-7

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 185.71 222.71 228.91

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.8 2.5 2.8

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 82.30 8.20 54.80

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

050101 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ МАШ.-Ч 74.1 - 46.6

ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТ) 2,2 МЗ/МИН

330804 МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МАШ.-Ч 148.2 - 93.2

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 4.1 4.1 4.1

031811 ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ФРОНТАЛЬНЫЕ МАШ.-Ч 4.1 4.1 4.1

ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 21.57 21.57 22.1

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-15 ПРОБИВКА НИШ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ВРУЧНУЮ

СОСТАВ РАБОТ:

1. Разметка мест пробивки. 2. Пробивка ниш вручную с отгребанием щебня и мусора в сторону.

3. Зачистка поверхности ниш.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 М2 НИШ

Пробивка вручную в кирпичных стенах ниш глубиной:

53-15-1 в 0.5 кирпича

53-15-2 в 1 кирпич

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 15-1 | 15-2

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 42.55 74.98

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.5 2.5

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 1.06 2.04

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

031811 ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ МАШ.-Ч 0.53 1.02

2 Т

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.53 1.02

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 2.81 5.41

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-16 ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ

ВРУЧНУЮ

СОСТАВ РАБОТ:

1. Разметка мест пробивки. 2. Пробивка гнезд и отверстий.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ОТВЕРСТИЙ

Пробивка вручную в киричных стенах гнезда размером:

53-16-1 130X130 мм

53-16-2 250X250 мм

Пробивка вручную в киричных стенах отверстия диаметром до 25 мм при толщине стены:

53-16-3 в 1 кирпич

53-16-4 в 1.5 кирпича

53-16-5 в 2 кирпича

Пробивка вручную в киричных стенах отверстия диаметром свыше 25 мм при толщине стены:

53-16-6 в 1 кирпич

53-16-7 в 1.5 кирпича

53-16-8 в 2 кирпича

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53- | 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 16-1 | 16-2 | 16-3 | 16-4

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 62.53 96.02 81.04 121.06

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.1 3.1 3.2 3.2

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.25 1.00 - -

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

031811 ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, МАШ.-Ч 0.13 0.5 - -

ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.12 0.5 - -

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 0.8 3.2 0.011 0.016

=====================================================================================================

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53- | 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 16-5 | 16-6 | 16-7 | 16-8

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 151.11 101.17 151.23 189.34

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.2 3.2 3.2 3.2

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.01 0.01 0.02 0.02

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

031811 ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, МАШ.-Ч 0.01 0.01 0.02 0.02

ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 0.022 0.038 0.057 0.076

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-17 ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ И

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕНАХ

СОСТАВ РАБОТ:

1. Разметка мест пробивки. 2. Пробивка отверстий.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ОТВЕРСТИЙ

Пробивка в бетонных и железобетонных стенах отверстий размером стороны:

53-17-1 40 мм

53-17-2 100 мм

53-17-3 200 мм

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 17-1 | 17-2 | 17-3

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 16.57 34.91 95.22

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.5 3.5 3.5

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 16.40 34.20 91.30

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

050101 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ МАШ.-Ч 16.4 34 91

ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТ) 2,2 МЗ/МИН

330804 МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МАШ.-Ч 16.4 34 91

031811 ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ФРОНТАЛЬНЫЕ МАШ.-Ч - 0.2 0.3

ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 0.038 0.21 0.96

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-18 ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ И ГНЕЗД В СТЕНАХ

СОСТАВ РАБОТ:

1. Расчистка и промывка отверстий и гнезд водой. 2. Заделка отверстий и гнезд кирпичом с очисткой

поверхности стен от раствора (норма 3). 3. Устройство опалубки с установкой (при необходимости)

дополнительной арматуры. 4. Заделка отверстий бетоном с затиркой поверхности и приготовления на

места бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М3 ЗАДЕЛКИ

Заделка в бетонных стенах отверстий и гнезд площадью:

53-18-1 0.1 м2

53-18-2 0.2 м2

53-18-3 Заделка отверстий и гнезд в кирпичных стенах

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 18-1 | 18-2 | 18-3

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 95.84 79.23 44.42

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.7 2.7 2.5

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.73 0.70 0.44

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.43 0.48 0.26

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 0.3 0.22 0.18

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

102-0025 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М3 0.208 0.416 -

М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА

102-0113 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3.75 М3 0.181 0.362 -

М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА

401-9021 БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ) М3 1.04 2.08 -

411-1002 ВОДА М3 0.5 0.5 0.5

402-9078 РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ МАРКИ 50 М3 - - 0.24

404-9020 КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ 1000ШТ У - - 0.388

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.237 0.475 -

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-19 ЗАДЕЛКА ТРЕЩИН В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ

СОСТАВ РАБОТ:

1. Разборка кирпичной кладки вдоль трещин (норма 2). 2. Расчистка и промывка поврежденных мест

водой. 3. Заделка кирпичом с очисткой поверхности стен от раствора (норма 2). 4. Заделка трещин

цементным раствором (норма 1). 5. Очистка поверхности стен от раствора.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 М ТРЕЩИН

Заделка трещин в кирпичных стенах:

53-19-1 цементным раствором

53-19-2 кирпичом

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 19-1 | 19-2

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 4.10 115.80

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.4 3.6

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.01 1.23

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.01 1.23

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

402-9050 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М3 0.02 -

402-9078 РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ МАРКИ 50 М3 - 0.304

404-9020 КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ 1000ШТ У - 0.482

411-1002 ВОДА М3 - 0.8

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-20 РЕМОНТ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧНЫХ СТЕН

СОСТАВ РАБОТ:

1. Разборка поврежденной кладки вручную. 2. Заделка разобранных участков с перевязкой новой кладки

со старой и расшивкой швов. 3. Очистка поверхности заделки от раствора. 4. Подбор кирпича для

лицевой части кладки (нормы 1-4). 5. Отеска неровностей и выступов (норма 5).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 М2 ОТРЕМОНТИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Ремонт поверхности кирпичных стен глубиной заделки в 0.5 кирпича, площадью в одном месте:

53-20-1 до 1 м2

53-20-2 более 1 м2

Ремонт поверхности кирпичных стен глубиной заделки в 1 кирпич, площадью в одном месте:

53-20-3 до 1 м2

53-20-4 более 1 м2

53-20-5 Стесывание на поверхности кирпичных стен неровностей толщиной до 40 мм

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53- | 53- | 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 20-1 | 20-2 | 20-3 | 20-4 | 20-5

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 61.54 58.44 103.58 97.98 39.90

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 1.36 1.36 2.74 2.74 -

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.66 0.66 1.34 1.34 -

031811 ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, МАШ.-Ч 0.7 0.7 1.4 1.4 -

ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

402-9078 РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ МАРКИ 50 М3 0.36 0.36 0.68 0.68 -

404-9020 КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ 1000ШТ У 0.52 0.52 1.033 1.033 -

411-1002 ВОДА М3 0.2 0.2 0.2 0.2 -

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 2.48 2.48 5.13 5.13 0.23

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-21 РЕМОНТ КЛАДКИ СТЕН ОТДЕЛЬНЫМИ МЕСТАМИ

СОСТАВ РАБОТ:

1. Отбивка штукатурки на откосах и перемычках, пробивка штраб. 2. Расчистка участков стен в

местах кладки, отверстий или гнезд. З. Кладка отдельных участков стен с перевязкой новой кладки

со старой. 4. Очистка поверхности кладки от подтеков раствора.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М3

Ремонт отдельными местами кладки стен:

53-21-1 кирпичной

53-21-2 бутовой

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 21-1 | 21-2

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 35.39 28.68

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.5 3.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.43 0.82

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.36 0.75

031811 ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ МАШ.-Ч 0.07 0.07

2 Т

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

402-9078 РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ МАРКИ 50 М3 0.253 0.378

404-9020 КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ 1000ШТ У 0.402 -

411-1002 ВОДА М3 0.5 0.5

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 0.23 0.23

408-9011 КАМЕНЬ БУТОВЫЙ М3 - 1.03

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-22 РЕМОНТ ПЕРЕМЫЧЕК

СОСТАВ РАБОТ:

1. Устройство настила из досок (норма 1). 2. Разборка кладки перемычки (норма 1). 3. Пробивка

борозд с очисткой их поверхности (норма 2). 4. Восстановление разобранной кладки перемычки с

очисткой поверхности кладки от раствора (норма 1). 5. Разборка настила из досок (норма 1).

6. Устройство и разборка опалубки (норма 2). 7. Расстилание цементного раствора (норма 2).

8. Укладка арматуры и бетонной смеси (норма 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М3 ПЕРЕМЫЧКИ

Ремонт перемычек:

53-22-1 перекладкой клинчатых кирпичных перемычек

53-22-2 устройством монолитных железобетонных перемычек

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 22-1 | 22-2

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 75.77 120.97

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 4.0 3.4

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.77 1.23

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.37 0.63

031811 ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ МАШ.-Ч 0.4 0.6

2 Т

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

402-9078 РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ МАРКИ 50 М3 0.242 -

404-9020 КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ 1000ШТ У 0.422 -

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 1.05 1.4

101-0169 ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1.8Х150 ММ Т - 0.006

204-9171 АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ Т - 0.0018

401-9021 БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ) М3 - 1.02

102-0113 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3.75 М, М3 - 0.059

ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА

411-1002 ВОДА М3 - 0.5

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т - 0.043

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-23 СМЕНА КЛИНЧАТОЙ ПЕРЕМЫЧКИ НА БРУСКОВУЮ

ЖЕЛЕЗОБЕТОННУЮ

СОСТАВ РАБОТ:

1. Разметка мест установки железобетонной брусковой перемычки. 2. Устройство настила из досок.

3. Разборка кладки перемычки. 4. Укладка брусков перемычки с заделкой гнезд и борозд кирпичом

и заклиниванием промежутка между старой и новой кладкой раствором. 5. Разборка настила из досок.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ПЕРЕМЫЧКА

Смена клинчатой перемычки на брусовую железобетонную:

53-23-1 разгрузочную

53-23-2 рядовую

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 23-1 | 23-2

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 4.81 3.51

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.6 3.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.05 0.04

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

020128 КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАШ.-Ч 0.05 0.04

МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 5 Т

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

402-9050 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М3 0.0084 0.007

403-9005 БЛОКИ СБОРНЫЕ БЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ОБЪЕМОМ ДО 0,3 М3 М3 0.051 0.034

404-9020 КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ 1000ШТ У 0.007 0.007

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 0.05 0.03

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-24 УСИЛЕНИЕ КИРПИЧНЫХ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ

ОБОЙМАМИ

СОСТАВ РАБОТ:

1. Отбивка штукатурки. 2. Пробивка борозд. 3. Установка и вязка арматуры. 4. Устройство и

разборка опалубки. 5. Насечка бетонной поверхности. 6. Укладка бетонной смеси.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М3 ОБОЙМЫ

53-24-1 Усиление кирпичных стен железобетонными обоймами

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 24-1

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 108.31

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.6

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 1.16

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.96

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 0.2

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0169 ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1.8Х150 ММ Т 0.0016

102-0116 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3.75 М, ШИРИНОЙ М3 0.124

75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, II СОРТА

204-9171 АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ Т 0.184

401-9021 БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ) М3 1.05

101-0797 КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6.3-6.5 ММ Т 0.004

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.081

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-25 УСИЛЕНИЕ КИРПИЧНЫХ СТЕН МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ

КОНСТРУКЦИЯМИ

СОСТАВ РАБОТ:

1. Устройство лесов (норма 2). 2. Отбивка штукатурки (норма 1). 3. Пробивка сквозных отверстий

(нормы 2,3). 4. Пробивка борозд. 5. Установка тяжей и накладок с их очисткой от ржавчины и

окраской (норма 2). 6. Резка металлических элементов. 7. Срубка углов простенка, установка

металлических уголков и накладок с приваркой концов накладок к уголкам (норма 1). 8. Укладка

металлических разгрузочных балок с их обматыванием проволокой (норма 3). 9. Заделка отверстий гнезд

и борозд. 10. Разборка лесов (норма 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т

Усиление кирпичных стен металлическими конструкциями:

53-25-1 каркасом

53-25-2 тяжбами

53-25-3 разгрузочными балками

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 25-1 | 25-2 | 25-3

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 201.95 557.99 196.62

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.9 3.7 3.8

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.36 73.30 1.64

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 0.09 0.9 0.3

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.09 0.9 0.3

040502 УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) МАШ.-Ч 4 - -

050101 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ МАШ.-Ч 0.18 5.5 1.04

ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТ) 2,2 МЗ/МИН

330804 МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МАШ.-Ч 0.36 5.5 2.08

020128 КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА МАШ.-Ч - 66 -

(КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 5 Т

331452 ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МАШ.-Ч - 2.75 1.04

040504 АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ МАШ.-Ч - 4 -

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

101-9417 СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 18ПС, ШИРИНА ПОЛОК 60-100 ММ Т 0.95 - -

101-9519 ЭЛЕКТРОДЫ АНВ-20 Т 0.004 - -

110-0172 СТАЛЬ УГЛОВАЯ (ГОСТ 8509-86) 32Х32 ММ Т 0.0408 - -

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 0.138 0.98 1.3

101-0169 ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1.8Х150 ММ Т - 0.006 -

101-0782 ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ Т - 1.022 0.205

102-0025 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М3 - 0.199 -

М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА

102-0113 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3.75 М3 - 1.173 -

М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА

401-9021 БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ) М3 - 0.995 -

101-0324 КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ М3 - 4 -

101-1602 АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ М3 - 0.8 -

101-9410 СТАЛЬ ШВЕЛЛЕРНАЯ Т - - 1.02

402-9078 РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ МАРКИ 50 М3 - - 0.565

404-9020 КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ 1000ШТ У - - 3.01

101-0797 КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6.3-6.5 ММ Т - - 0.004

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.041 2.056 0.234

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-26 КЛАДКА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН ИЗ КИРПИЧА

СОСТАВ РАБОТ:

1. Прием раствора из кузова автомобиля-самосвала. 2. Установка и перестановка подмостей.

3. Подача материалов на рабочее место башенным краном. 4. Кирпичная кладка стен. 5. Разборка

подмостей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 КЛАДКИ

Кладка из кирпича отдельных участков наружных стен:

53-26-1 простых

53-26-2 средней сложности

53-26-3 сложных

53-26-4 Кладка из кирпича отдельных участков внутренних стен

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53- | 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 26-1 | 26-2 | 26-3 | 26-4

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 563 628 706 670

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.8 3.3 3.9 2.8

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 39.00 39.00 39.00 39.60

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

020128 КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ МАШ.-Ч 39 39 39 39.6

СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО

ОБОРУДОВАНИЯ) 5 Т

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

402-9078 РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ МАРКИ 50 М3 24 24.1 24.2 23.6

404-9020 КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ 1000ШТ У 39.2 40 40.8 40

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-27 РЕМОНТ СТЫКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ

СОСТАВ РАБОТ:

1. Расчистка вертикальных и горизонтальных стыков от цементно-песчаного раствора (гр.2-6).

2. Очистка герметизируемой поверхности стыков от пыли, грязи и кусочков раствора (гр.1-6).

3. Обезжиривание герметизируемой поверхности стыков, оштукатуривание дефектных кромок стыков с

затиркой поверхности (нормы 1-6). 4. Просушка полости стыков газовыми или тепловыми горелками

(нормы 1-6). 5. Приклейка по цементно-песчаному основанию компенсирующей пленки (нормы 1,6-8).

6. Устройство основания под герметик из упругой прокладки (нормы 2,4,7). 7. Антисептирование пакли.

Устройство основания под герметик из антисептированной пакли (нормы 3,5,8). 8. Приготовление мастики

(нормы 1-5). 9. Нанесение герметика в вертикальные и горизонтальные швы (норма 1-5). 10. Зачеканка и

расшивка швов (нормы 6-8). 11. Нанесение на цементно-песчаное основание праймера (норма 6-8).

12. Приклейка самоклеющейся ленты Герлен к поверхности стыка с окраской наружной поверхности ленты

фасадной краской (нормы 6-8). 13. Солнцезащита стыков гидрофобным цементно-песчаным раствором

(нормы 4-5).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М СТЫКА

Ремонт стыков наружных стен отверждающимися мастиками, нанесенными:

53-27-1 по существующему прочному цементно-песчаному основанию

53-27-2 поверх упругой прокладки

53-27-3 поверх антисептированной пакли

Ремонт стыков наружных стен нетвердеющими мастиками, нанесенными:

53-27-4 поверх упругой прокладки

53-27-5 поверх антисептированной пакли

Ремонт стыков наружных стен самоклеющейся лентой Герлен, наклееной:

53-27-6 по существующему прочному цементно-песчаному основанию

53-27-7 при заполнении устья стыка упругими прокладками

53-27-8 при заполнении устья стыка антисептированной паклей

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53- | 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 27-1 | 27-2 | 27-3 | 27-4

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 134.91 151.51 160.21 176.14

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 4.0 4.0 4.0 4.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.86 0.87 0.86 2.05

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

110901 РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л МАШ.-Ч 0.8 0.8 0.8 1.91

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 0.06 0.07 0.06 0.14

030720 ЛЮЛЬКА ОДНОМЕСТНАЯ САМОПОДЪЕМНАЯ, 120 КГ МАШ.-Ч 44.9 50.5 5.4 58.7

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

101-9462 ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ М2 10 - - -

101-0609 МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ КАУЧУКОВАЯ КН-2 КГ 2 2 - 2

101-0839 РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-5А Т 0.001 0.001 0.001 0.001

113-9052 ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ М3 0.07 0.07 0.07 0.14

101-0606 МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ Т 0.0209 0.0209 0.0209 -

ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ "ГЕРОСТОН"

610-1003 ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ КГ - 59 - 59

ПРЕССОВАННАЯ)

610-1005 ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ КГ - - 37 -

101-0601 МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ Т - - - 0.1

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.027 0.096 0.063 0.185

=====================================================================================================

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53- | 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 27-5 | 27-6 | 27-7 | 27-8

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 182.37 121.79 156.34 181.31

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 4.0 4.0 4.0 4.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 2.04 0.07 0.16 0.15

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

110901 РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л МАШ.-Ч 1.91 - - -

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 0.13 0.07 0.16 0.15

030720 ЛЮЛЬКА ОДНОМЕСТНАЯ САМОПОДЪЕМНАЯ, 120 КГ МАШ.-Ч 60.7 40.6 52.1 60.4

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

610-1005 ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ КГ 37 - - 37

101-0839 РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-5А Т 0.001 0.001 0.001 0.001

113-9052 ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ М3 0.14 0.07 - -

101-0601 МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ Т 0.1 - - -

101-9462 ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ М2 - 10 10 10

101-0609 МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ КАУЧУКОВАЯ КН-2 КГ - 2 2 -

611-3003 ЛЕНТА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ САМОКЛЕЯЩАЯ ГЕРЛЕН-Д ШИРИНОЙ 1000 М - 0.105 0.105 0.105

100 ММ

101-0072 БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ Т - 0.002 0.002 0.002

БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V

101-1299 ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ ИЗ МАЛОСЕРНИСТЫХ НЕФТЕЙ Т - 0.002 0.002 0.002

101-0485 КРАСКА ХВ-161 ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ МАРКИ А, Б Т - 0.00422 0.00422 0.00422

101-0075 БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-50/50 Т - 0.002 0.002 0.002

610-1003 ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ КГ - - 59 -

ПРЕССОВАННАЯ)

402-9050 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М3 - - 0.2 0.2

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.152 0.059 0.127 0.094

=====================================================================================================

Таблица РСН 53-28 РЕМОНТ РАНЕЕ ЗАГЕРМЕТИЗИРОВАННЫХ СТЫКОВ

НАРУЖНЫХ СТЕН КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ

СОСТАВ РАБОТ:

1. Удаление поврежденного герметика из ремонируемого стыка (нормы 1-6). 2. Удаление пришедшего в

негодность мягкого основания под герметик (нормы 1-6). 3. Очистка герметизируемой поверхности от

пыли, грязи с обезжириванием герметизируемой поверхности стыков (нормы 1-6). 4. Оштукатуривание

дефектных кромок стыков с затиркой поверхности (нормы 1-6). 5. Просушка полости стыков газовыми или

тепловыми горелками (нормы 1-6). 6. Устройство основания под герметик из упругой прокладки (норма

1,3,5). 7. Антисептирование пакли. Устройство основания под герметик из антисептированной пакли

(нормы 2,4,6). 8. Приготовление мастики (нормы 1-4). 9. Нанесение герметика в вертикальные и

горизонтальные швы (нормы 1-4). 10. Зачеканка и расшивка швов (норма 5-6). 11. Нанесение на

цементно-песчаное основание праймера (нормы 5-6). 13. Приклеивание самоклеющейся ленты Герлен к

поверхности стыка с окраской наружной поверхности ленты фасадной краской (нормы 5-6).

14. Солнцезащита стыков гидрофобным цементно-песчаным раствором (нормы 3-4).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М СТЫКА

Ремонт ранее загерметизированных стыков наружных стен отверждающимися мастиками,

нанесенными:

53-28-1 поверх упругой прокладки

53-28-2 поверх антисептированной пакли

Ремонт ранее загерметизированных стыков наружных стен нетвердеющими мастиками,

нанесенными:

53-28-3 поверх упругой прокладки

53-28-4 поверх антисептированной пакли

Ремонт ранее загерметизированных стыков наружных стен самоклеющейся лентой Герлен,

наклееной:

53-28-5 при заполнении устья стыка упругими прокладками

53-28-6 при заполнении устья стыка антисептированной паклей

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 28-1 | 28-2 | 28-3

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 123.56 140.48 156.65

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 4.0 4.0 4.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.88 0.87 2.06

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

110901 РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л МАШ.-Ч 0.8 0.8 1.91

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 0.08 0.07 0.15

030720 ЛЮЛЬКА ОДНОМЕСТНАЯ САМОПОДЪЕМНАЯ, 120 КГ МАШ.-Ч 41.1 46.8 52.2

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

610-1003 ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) КГ 59 - 59

101-0609 МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ КАУЧУКОВАЯ КН-2 КГ 2 - 2

101-0839 РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-5А Т 0.001 0.001 0.001

113-9052 ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ М3 0.07 0.07 0.14

101-0606 МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ Т 0.0209 0.0209 -

СТРОИТЕЛЬНАЯ "ГЕРОСТОН"

610-1005 ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ КГ - 37 -

101-0601 МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ Т - - 0.1

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.096 0.063 0.185

=====================================================================================================

=====================================================================================================

Шифр | Наименование | Единица| 53- | 53- | 53-

ресурса | элемента затрат | измер. | 28-4 | 28-5 | 28-6

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 165.15 142.76 161.86

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 4.0 4.0 4.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 2.05 0.19 0.17

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

110901 РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л МАШ.-Ч 1.91 - -

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 0.14 0.19 0.17

030720 ЛЮЛЬКА ОДНОМЕСТНАЯ САМОПОДЪЕМНАЯ, 120 КГ МАШ.-Ч 55.05 47.5 53.3

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

4 МАТЕРИАЛЫ

610-1005 ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ КГ 37 - 37

101-0839 РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-5А Т 0.001 0.001 0.001

113-9052 ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ М3 0.14 - -

101-0601 МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ Т 0.1 - -

101-9462 ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ М2 - 10 10

610-1003 ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) КГ - 59 -

101-0609 МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ КАУЧУКОВАЯ КН-2 КГ - 2 -

611-3003 ЛЕНТА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ САМОКЛЕЯЩАЯ ГЕРЛЕН-Д ШИРИНОЙ 100 ММ 1000 М - 0.105 0.105

101-0072 БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-IV-3, Т - 0.002 0.008

БНИ-IV, БНИ-V

101-1299 ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ ИЗ МАЛОСЕРНИСТЫХ НЕФТЕЙ Т - 0.002 0.002

402-9050 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М3 - 0.2 0.2

101-0485 КРАСКА ХВ-161 ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ МАРКИ А, Б Т - 0.00422 0.00422

101-0075 БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-50/50 Т - 0.002 0.002

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.152 0.127 0.101

=====================================================================================================