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 перекрытий 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 54 "Перекрытия".

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. Нормами настоящего сборника предусмотрены: установка, перестановка и разборка подмостей при высоте помещения до 4 м. При производстве работ в помещениях высотой более 4 м устройство лесов следует нормировать дополнительно по сборнику РСН 69 "Разные ремонтно-строительные работы".

1.4. Нормами сборника в необходимых случаях учтено антисептирование древесины.

1.5. Нормы сборника учитывают использование готового раствора и бетона.

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

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

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Площадь ремонтируемых перекрытий следует определять в пределах капитальных стен без вычета площади, занимаемой печами и трубами.

2.2. Объем работ по разборке и устройству подшивки потолков (табл. 5, 17) следует исчислять по площади подшивки.

2.3. Объем работ по смене подборов (табл. 7) перекрытий следует исчислять по площади перекрытия (расстояние между осями балок, умноженное на длину сменяемого участка).

 РЕСУРСНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ

 1. РАЗБОРКА

 Таблица РСН 54-1 РАЗБОРКА ПЕРЕКРЫТИЙ ПО ДЕРЕВЯННЫМ БАЛКАМ

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Снятие засыпки. 2. Разборка подборов. 3. Разборка подшивки. 4. Разборка деревянных балок.

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПЕРЕКРЫТИЙ

 Разборка перекрытий по деревянным балкам:

54-1-1 междуэтажных в зданиях кирпичных

54-1-2 междуэтажных в зданиях деревянных

54-1-3 чердачных в зданиях кирпичных

54-1-4 чердачных в зданиях деревянных

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

 Шифр | Наименование | Единица| 54- | 54- | 54- | 54-

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

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 193.83 187.93 261.20 239.37

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.0 2.0 2.0 2.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 6.42 6.50 10.80 9.73

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

020128 КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ МАШ.-Ч 6.42 6.5 10.8 9.73

 СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО

 ОБОРУДОВАНИЯ) 5 Т

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

4 МАТЕРИАЛЫ

999-9899 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 15.18 12.83 18.79 16.5

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 16.59 16.88 27.22 24.22

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

 Таблица РСН 54-2 РАЗБОРКА МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Установка (с последующей разборкой) дощатого настила под разбираемое перекрытие.2. Установка

передвижного настила над перекрытием. 3. Пробивка гнезд в кирпичной стене под балки настила.

4. Заделка гнезд в кирпичных стенах после демонтажа балок настила. 5. Разборка перекрытий отбойным

молотком.

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М3 ПЕРЕКРЫТИЙ

54-2-1 Разборка монолитных перекрытий

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

 Шифр | Наименование | Единица| 54-

ресурса | элемента затрат | измер. | 2-1

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 17.04

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 6.29

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

050101 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 МАШ.-Ч 5.76

 КПА (7 АТ) 2,2 МЗ/МИН

020128 КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА МАШ.-Ч 0.53

 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 5 Т

330804 МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МАШ.-Ч 5.76

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

4 МАТЕРИАЛЫ

999-9899 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 2.51

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 1.82

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

 Таблица РСН 54-3 РАЗБОРКА ПЕРЕКРЫТИЙ ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ С

 МЕЖБАЛОЧНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ИЗ БЕТОННЫХ СВОДИКОВ

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Сборка инвентарных подмостей. 2. Разборка монолитных перекрытий. 3. Разборка стальных балок

перекрытий. 4. Перестановка подмостей. 5. Разборка подмостей.

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПЕРЕКРЫТИЙ

54-3-1 Разборка перекрытий по стальным балкам с межбалочным заполнением из бетонных сводиков

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

 Шифр | Наименование | Единица| 54-

ресурса | элемента затрат | измер. | 3-1

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 216.59

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 60.14

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

050101 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 МАШ.-Ч 53.42

 КПА (7 АТ) 2,2 МЗ/МИН

020128 КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА МАШ.-Ч 6.72

 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 5 Т

330804 МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МАШ.-Ч 53.42

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

4 МАТЕРИАЛЫ

999-9899 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 30.1

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 22.14

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

 Таблица РСН 54-4 РАЗБОРКА СТАЛЬНЫХ БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЙ

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Высвобождение концов балки из кирпичной кладки. 2. Строповка балки и выделение ее из гнезд.

3. Перестроповка балки. 4. Укладка в штабель с расстроповкой.

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 БАЛКА

54-4-1 Разборка стальных балок перекрытий

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

 Шифр | Наименование | Единица| 54-

ресурса | элемента затрат | измер. | 4-1

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 1.58

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.1

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 1.15

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

020128 КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА МАШ.-Ч 1.12

 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 5 Т

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

4 МАТЕРИАЛЫ

999-9899 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.12

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 0.12

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

 Таблица РСН 54-5 РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Отбивка штукатурки (норма 3). 2. Перерубка драни (норма 3). 3. Разборка подшивки (нормы 1,2).

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПОДШИВКИ

 Разборка подшивки потолков:

54-5-1 чистой из строганных досок

54-5-2 чистой из фанеры

54-5-3 оштукатуренной

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

 Шифр | Наименование | Единица| 54- | 54- | 54-

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

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 28.87 14.79 79.87

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.0 2.0 2.5

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.80 0.09 3.72

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.8 0.09 3.72

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

4 МАТЕРИАЛЫ

999-9899 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 1.92 0.265 6.43

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 2.39 0.35 12.36

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

 2. РЕМОНТ.

 Таблица РСН 54-6 РЕМОНТ ДЕРЕВЯННЫХ БАЛОК

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Установка временной подпорной стойки под балку (норма 1). 2. Высвобождение концов балок

(норма 1). 3. Замена пораженного гнилью конца балки с заготовкой нового конца, установкой дощатых

накладок и прибивкой черепных брусков (норма 1). 4. Заделка концов балок кирпичем (норма 1).

5. Снятие старых черепных брусков (норма 2). 6. Заготовка по длине и прибивка новых черепных

брусков (норма 2). 7. Стесывание пораженной поверхности балки (норма 3). 8. Установка дощатых

накладок с креплением гвоздями (норма 3). 9. Антисептирование древесины.

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М КОНЦОВ, БРУСКОВ, ДОСОК

54-6-1 Замена концов балок

54-6-2 Замена черепных брусков

54-6-3 Нашивка досок

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

 Шифр | Наименование | Единица| 54- | 54- | 54-

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

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 914.32 22.19 68.47

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.0 3.4 3.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 23.70 0.10 1.51

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

021140 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ МАШ.-Ч 15.2 - -

 СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 8.5 0.1 1.51

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0169 ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1.8Х150 ММ Т 0.043 0.003 0.0143

101-0782 ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ Т 0.375 - -

101-9270 ПРОВОЛОКА Т 0.00075 - -

101-9540 ЦЕМЕНТ Т 0.044 - -

102-0024 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М3 1 0.2 -

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

102-0057 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М3 2.73 - -

 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА

102-0060 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М3 4 - 0.785

 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА

102-0084 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3.75 М3 0.782 0.2 -

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

102-9015 БРЕВНА СТРОИТЕЛЬНЫЕ М3 2.56 - -

402-0001 РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 25 М3 0.336 - -

404-9001 КИРПИЧ 1000ШТ У 0.4 - -

408-9020 ПЕСОК М3 0.32 - -

610-1042 ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ М2 26.1 - -

 ТГ-350

113-0107 НАТРИЙ ФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, МАРКА А, СОРТ I Т 0.04 0.002 0.004

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 9.92 0.14 0.31

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 5.729 0.250 0.500

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

 Таблица РСН 54-7 РЕМОНТ ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ СО СМЕНОЙ

 ПОДБОРОВ

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Разборка подборов. 2. Укладка по черепным брускам подбора. 3. Огнезащита и антисептирование

древесины.

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПЕРЕКРЫТИЯ

 Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов:

54-7-1 из досок

54-7-2 из горбыля, пластин неоштукатуренных

54-7-3 из горбыля, пластин оштукатуренных

54-7-4 из щитов

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

 Шифр | Наименование | Единица| 54- | 54- | 54- | 54-

ресурса | элемента затрат | измер. | 7-1 | 7-2 | 7-3 | 7-4

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 180.18 126.44 135.90 158.04

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.7 2.7 2.7 2.7

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 1.75 1.78 1.78 2.24

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 0.53 0.53 0.53 0.53

021140 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ МАШ.-Ч 1.22 1.25 1.25 1.71

 ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ

 ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0169 ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1.8Х150 ММ Т 0.11 0.046 0.046 0.005

102-0084 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ М3 0.34 0.34 0.34 0.34

 ДЛИНОЙ 2-3.75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75

 ММ, II СОРТА

102-0121 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ М3 5.675 - - -

 2-3.75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И

 БОЛЕЕ, III СОРТА

113-0107 НАТРИЙ ФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, МАРКА А, СОРТ I Т 0.03 0.03 0.03 0.0036

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 2.48 3.48 5.48 2.23

102-0143 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ГОРБЫЛЬ ДЕЛОВОЙ М3 - 5.8 5.8 -

 ДЛИНОЙ ОТ 0.8 ДО 2 М

620-2003 ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 50 ММ М2 - - - 7.4

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 3.830 3.835 3.835 0.462

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

 Таблица РСН 54-8 ВРУБКА ДЕРЕВЯННОГО РИГЕЛЯ МЕЖДУ БАЛКАМИ

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Установка временной стойки под балку. 2. Заготовка ригеля из брусьев. 3. Врубка ригеля в балки

с устройством сопряжений. 4. Антисептирование водным раствором.

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 РИГЕЛЬ

54-8-1 Врубка деревянного ригеля между балками при разобранной подшивке

54-8-2 Врубка деревянного ригеля между балками при неразобранной подшивке

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

 Шифр | Наименование | Единица| 54- | 54-

ресурса | элемента затрат | измер. | 8-1 | 8-2

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 16.57 22.33

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.2 3.3

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.07 0.08

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

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

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0782 ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ Т 0.011 0.011

102-0057 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, М3 0.0504 0.0504

 ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА

102-9015 БРЕВНА СТРОИТЕЛЬНЫЕ М3 0.044 0.044

610-1005 ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ КГ 0.05 0.05

113-0107 НАТРИЙ ФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, МАРКА А, СОРТ I Т 0.00024 0.00024

101-0169 ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1.8Х150 ММ Т - 0.0004

102-0062 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, М3 - 0.036

 ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.043 0.066

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

 Таблица РСН 54-9 СМЕНА ЗАСЫПКИ ПЕРЕКРЫТИЯ

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Разборка засыпки перекрытия. 2. Удаление смазки или толевой изоляции. 3. Укладка толевой

изоляции (норма 1). 4. Устройство новой смазки глиняным раствором (норма 2). 5. Устройство засыпки

толщиной до 150 мм.

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ЗАСЫПКИ

54-9-1 Смена засыпки перекрытия с укладкой толя

54-9-2 Смена засыпки перекрытия со смазкой глиняным раствором

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

 Шифр | Наименование | Единица| 54- | 54-

ресурса | элемента затрат | измер. | 9-1 | 9-2

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 235.10 277.36

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.0 2.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 10.00 11.60

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

020128 КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАШ.-Ч 9.75 9.75

 МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 5 Т

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 0.25 0.25

110501 ГЛИНОМЕШАЛКИ, 4 М3 МАШ.-Ч - 1.6

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

4 МАТЕРИАЛЫ

409-9001 ШЛАК М3 16.6 16.6

610-1042 ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350 М2 112 -

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 11.62 12.82

408-9020 ПЕСОК М3 - 1.17

411-0002 ГЛИНА М3 - 1.8

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.078 -

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

 3. УСТРОЙСТВО

 Таблица РСН 54-10 УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ПО ДЕРЕВЯННЫМ БАЛКАМ

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Укладка балок из бревен, брусьев, клееных и составного сечения. 2. Защитная обработка концов и

подкладок (нормы 1,4). 3. Укладка подкладок под концы балок (нормы 1,4). 4. Временное раскрепление

балок (нормы 1,4). 5. Изготовление врубок в стенах и на концах балок (нормы 2,5). 6. Прокладка пакли

с оконопаткой концов балок (нормы 2,5). 7. Укладка наката. 8. Подшивка потолков (нормы 1,2,3).

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПЕРЕКРЫТИЯ

 Устройство перекрытий по деревянным балки:

54-10-1 с накатом из пластин в зданиях кирпичных

54-10-2 с накатом из пластин в зданиях деревянных рубленных

54-10-3 с накатом из пластин в зданиях деревянных каркасных

54-10-4 со щитовым накатом в зданиях кирпичных

54-10-5 со щитовым накатом в зданиях деревянных рубленных

54-10-6 со щитовым накатом в зданиях деревянных каркасных

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

 Шифр | Наименование | Единица| 54- | 54- | 54-

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

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 189.34 220.13 182.49

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.0 3.0 3.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 2.78 2.74 2.46

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

020128 КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА МАШ.-Ч 1.72 - -

 (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 5 Т

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 1.06 1.06 1.01

021140 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ МАШ.-Ч - 1.68 1.45

 СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0169 ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1.8Х150 ММ Т 0.0158 0.0158 0.0158

101-0782 ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ Т 0.063 - -

102-0054 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М3 2.64 2.64 -

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

102-0077 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М3 2.25 2.25 2.64

 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА

202-9063 БАЛКИ С ЧЕРЕПНЫМИ БРУСКАМИ М3 4.06 4.06 3.08

204-9160 АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ КГ 80 - -

610-1004 ВОЙЛОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ Т 0.583 0.583 0.583

610-1077 ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ Т 0.03 0.03 0.03

102-0053 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М3 - - 2.25

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

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 3.709 3.639 3.639

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

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

 Шифр | Наименование | Единица| 54- | 54- | 54-

ресурса | элемента затрат | измер. | 10-4 | 10-5 | 10-6

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 111.59 142.36 104.77

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.0 3.0 3.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 3.20 3.17 2.89

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

020128 КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА МАШ.-Ч 1.95 - -

 (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 5 Т

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 1.25 1.28 1.01

021140 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ МАШ.-Ч - 1.89 1.88

 СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0169 ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1.8Х150 ММ Т 0.003 0.003 0.003

101-0782 ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ Т 0.063 - -

202-9063 БАЛКИ С ЧЕРЕПНЫМИ БРУСКАМИ М3 4.06 4.06 3.08

204-9160 АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ КГ 80 - -

610-1004 ВОЙЛОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ Т 0.583 0.583 0.583

610-1077 ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ Т 0.015 0.015 0.015

620-2003 ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 50 ММ М2 80 80 80

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 3.333 3.263 3.263

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

 Таблица РСН 54-11 УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ

 БАЛОК С МЕЖДУБАЛОЧНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ

 ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ВКЛАДЫШЕЙ

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Пробивка гнезд в кирпичных стенах. 2. Установка балок. 3. Заделка гнезд после укладки балок.

4. Укладка плит с заделкой швов.

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПЕРЕКРЫТИЯ

54-11-1 Устройство перекрытий из железобетонных балок с междубалочным заполнением

 из легкобетонных вкладышей

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

 Шифр | Наименование | Единица| 54-

ресурса | элемента затрат | измер. | 11-1

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 66.68

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.8

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 18.2

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

020128 КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА МАШ.-Ч 5.1

 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 5 Т

330804 МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МАШ.-Ч 13.1

050101 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 МАШ.-Ч 13.1

 КПА (7 АТ) 2,2 МЗ/МИН

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-9540 ЦЕМЕНТ Т 0.03

401-9001 БЕТОН М3 0.04

402-0002 РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50 М3 0.23

403-9091 ПЛИТЫ БЕТОННЫЕ М3 4.1

404-9001 КИРПИЧ 1000ШТ У 0.28

408-9020 ПЕСОК М3 0.23

440-9054 БАЛКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ М3 3.2

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

 Таблица РСН 54-12 УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО

 ПЕРЕКРЫТИЯ

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Устройство лесов под опалубку. 2. Установка щитовой опалубки с последующей разборкой.

3. Разборка лесов. 4. Установка и вязка арматуры. 5. Укладка бетонной смеси. 6. Уход за бетонной

поверхностью.

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М3 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

54-12-1 Устройство монолитного железобетонного перекрытия

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

 Шифр | Наименование | Единица| 54-

ресурса | элемента затрат | измер. | 12-1

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 48.26

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 1.21

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

020128 КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА МАШ.-Ч 0.65

 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 5 Т

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 0.56

110101 БАДЬИ 2 М3 МАШ.-Ч 0.65

111301 ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ МАШ.-Ч 0.2

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0169 ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1.8Х150 ММ Т 0.025

102-0073 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, М3 2.603

 ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА

102-0081 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, М3 0.01

 ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА

102-9015 БРЕВНА СТРОИТЕЛЬНЫЕ М3 1.14

204-9001 АРМАТУРА Т 0.202

401-9001 БЕТОН М3 1.015

411-1002 ВОДА М3 1

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 1.622

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

 Таблица РСН 54-13 МОНТАЖ ПЕРЕКРЫТИЙ ИЗ МНОГОПУСТОТНЫХ

 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Монтаж настилов. 2. Заливка швов перекрытий.

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ

 Монтаж перекрытий площадью плит:

54-13-1 до 5 м2

54-13-2 до 10 м2

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

 Шифр | Наименование | Единица| 54- | 54-

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

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 126.86 137.22

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.8 3.8

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 29.71 40.18

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

020128 КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАШ.-Ч 25.2 32.4

 МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 5 Т

040502 УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) МАШ.-Ч 1.2 2.4

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 0.51 0.78

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-1504 ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 2 ММ: Э42 Т 0.0006 0.00113

204-9160 АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ КГ 90 156.13

401-9021 БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ) М3 5.7 9.41

402-0002 РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50 М3 0.12 0.22

402-0004 РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100 М3 1.56 3.24

440-9136 ПЛИТЫ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ШТ 100 100

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.001 0.001

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

 Таблица РСН 54-14 УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Подтаскивание балок к месту укладки. 2. Укладка балок вручную в готовые гнезда с установкой

подкладок. 3. Выверка балок по осям и уровню.

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т БАЛОК

 Укладка металлических балок по перекрытиям:

54-14-1 междуэтажным

54-14-2 чердачным

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

 Шифр | Наименование | Единица| 54- | 54-

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

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 29.26 27.26

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.4 3.4

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.90 0.90

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

020128 КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАШ.-Ч 0.9 0.9

 МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 5 Т

040502 УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) МАШ.-Ч 0.7 0.7

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-1504 ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 2 ММ: Э42 Т 0.00036 0.00036

204-9160 АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ КГ 45 45

401-9001 БЕТОН М3 0.265 0.265

402-0002 РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50 М3 0.22 0.22

404-9001 КИРПИЧ 1000ШТ У 0.37 0.37

101-1060 ДВУТАВРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК ШИРОКОПОЛОЧНЫЕ "Ш", СТАЛЬ Т 1.02 1.02

 СПОКОЙНАЯ, N 20-24

102-0084 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3.75 М, М3 0.0025 0.0025

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

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 1.022 1.022

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

 Таблица РСН 54-15 МОНТАЖ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Пробивка гнезд в кирпичных стенах. 2. Монтаж балок краном. 3. Заделка кирпичом гнезд после

укладки балок.

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ

54-15-1 Монтаж железобетонныых балок перекрытия

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

 Шифр | Наименование | Единица| 54-

ресурса | элемента затрат | измер. | 15-1

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 237.69

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.3

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 98.88

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

020128 КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА МАШ.-Ч 25.5

 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 5 Т

050101 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 МАШ.-Ч 73.38

 КПА (7 АТ) 2,2 МЗ/МИН

330804 МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МАШ.-Ч 73.38

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-9540 ЦЕМЕНТ Т 0.264

402-0001 РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 25 М3 2.02

404-9001 КИРПИЧ 1000ШТ У 2.6

408-9020 ПЕСОК М3 1.92

440-9054 БАЛКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ М3 16

411-1002 ВОДА М3 0.5

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

 Таблица РСН 54-16 УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0.8 М2

 С ЗАДЕЛКОЙ ШВОВ

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПЛИТ

54-16-1 Укладка плит перекрытий площадью до 0.8 м2 с заделкой швов

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

 Шифр | Наименование | Единица| 54-

ресурса | элемента затрат | измер. | 16-1

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 112.22

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 3.45

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

020128 КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА МАШ.-Ч 3.45

 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 5 Т

110101 БАДЬИ 2 М3 МАШ.-Ч 0.02

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

4 МАТЕРИАЛЫ

401-9001 БЕТОН М3 0.04

440-9136 ПЛИТЫ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ШТ П

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

 Таблица РСН 54-17 УСТРОЙСТВО ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Подготовка поверхности и разметка мест установки (нормы 1,2). 2. Подготовка по размерам с

перепиливанием при необходимости (нормы 1,2). 3. Фуговка кромок (нормы 1,2). 4. Раскалывание и

расклинивание досок (норма 3). 5. Антисептирование древесины (норма 1-3). 6. Пришивка досок

(нормы 1,3), фанеры (норма 2) гвоздями.

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПОДШИВКИ

 Устройство подшивки потолков:

54-17-1 из строганных досок

54-17-2 из фанеры

54-17-3 из досок под штукатурку

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

 Шифр | Наименование | Единица| 54- | 54- | 54-

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

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 72.68 68.80 73.46

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.7 3.0 3.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.85 0.17 0.80

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 0.25 0.05 0.24

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.6 0.12 0.56

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0169 ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1.8Х150 ММ Т 0.006 - 0.0126

113-0107 НАТРИЙ ФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, МАРКА А, СОРТ I Т 0.14 0.14 0.14

620-2005 ДОСКИ СТРОГАНЫЕ В ЧЕТВЕРТЬ 3 СОРТ ТОЛЩИНА 40-60 ММ М3 2.65 - 2.64

101-0162 ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1.6Х25 ММ Т - 0.0126 -

102-0263 ФАНЕРА КЛЕЕНАЯ МАРКИ ФК И ФБА, СОРТА В/ВВ, ТОЛЩИНОЙ 5-7 ММ М3 - 0.42 -

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 1.773 0.539 1.775

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