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 малярных работ по ремонту и реконструкции 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 62 "Малярные работы".

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. Сметные нормы настоящего сборника сгруппированы в следующие разделы:

Раздел 01 - Окраска внутренних помещений

Раздел 02 - Окраска фасадов

Раздел 03 - Окраска металлических поверхностей

Раздел 04 - Разные малярные работы

1.4. Нормы сборника предусматривают окраску ранее окрашенных поверхностей.

1.5. Нормами на окраску внутренних помещений учтено производство работ с инвентарных столиков, стремянок и приставных лестниц в помещениях высотой (от пола до потолка) до 4м.

1.6. Нормы на окраску фасадов с лесов предусматривает использование установленных лесов для смежных работ.

1.7. Устройство лесов наружных и внутренних специально для малярных работ (при обосновании их необходимости) нормируется дополнительно по сборнику РСН 69 "Прочие ремонтно-строительные работы".

1.8. Нормы на окраску фасадов с люлек учитывают их навеску и перестановку по горизонтали в количестве 3 перестановок на 100 м2 окрашиваемой поверхности.

1.9. Нормами предусмотрено применение готовых составов шпатлевок, грунтовок, колеров.

1.10. Окраску заполнений проемов балконных дверей и деревянных поручней следует нормировать как окраску окон.

1.11. В нормах сборника на улучшенную и высококачественную окраску предусмотрена расколеровка на 2 тона; при расколеровки одной поверхности, более чем в 2 тона, на каждый последующий тон добавлять 1,5 чел/час на 100 м2 окрашиваемой поверхности.

1.12. При окраске заполненных оконных проемов со спаренными переплетами на разъединение и соединение створок добавлять 2,2 чел/час на 100 м2 окрашиваемой поверхности.

1.13. В таблицах сборника, где не приведен состав работ, предусмотрена технология производства окрасочных работ, указанная в таблицах 1 и 2 технической части.

 Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей

 ТАБЛИЦА 1

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

 | | Окраска внутренних помещений | Окраска фасадов

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

 N | Операция |извест-| клеевая |извест-|казеи- |сили- |перхлор-

п/п| |ковая |----------------------|ковая |новая |катная|винило-

 | | |простая|улуч- |высоко-| | | | вая

 | | | |шенная|качест-| | | |

 | | | | |венная | | | |

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

 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

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

 1. Очистка от загрязнений и + + + + + + + -

 удаление пятен

 2. Растушевка и очистка набела + + + + + + + -

 вручную (частичная)

 3. Расшивка трещин + + + + + + + -

 4. Подмазка выбоин, трещин и + + + + + + + -

 расчищенных мест со сглаживанием

 5. Шлифовка подмазанных мест + + + + + + + -

 6. Первое шпатлевание подмазанных - - + + - - - -

 мест

 7. Шлифовка прошпатлеванных мест - - + + - - - -

 8. Второе шпатлевание подмазанных - - - + - - - -

 мест

 9. Шлифовка прошпатлеванных - - - + - - - -

 поверхностей

10. Огрунтовка первая + + + + + + + +

11. Огрунтовка вторая с подцветкой - - - + - + - -

12. Окраска + + + + + + + +

13. Торцевание - - + + - - - -

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

Примечание. Знаком "+" обозначены операции, выполняемые при соответствующем виде окраски.

 Окраска масляная ранее окрашенных поверхностей

 ТАБЛИЦА 2

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

 | | Окраска внутренних помещений и фасадов |Окраска

 | |-------------------------------------------| метал-

 N | Операция | простая |улуч- |высоко-|лических

п/п| |----------------------------|шенная|качест-| поверх-

 | |с подготовкой|без подготовки| |венная | ностей

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

 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7

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

 1. Очистка от загрязнений + + + + +

 2. Расчистка отстающей краски + + + + +

 3. Расшивка трещин и щелей + - + + -

 4. Прооливка расчищенных мест и выбоин + + + + +

 5. Подмазка:

 трещин и выбоин + - + + -

 свищей и гребней - - - - +

 6. Шлифовка подмазанных мест + - + + +

 7. Шпатлевка расчищенных и подмазанных мест - - + + -

 8. Шлифовка шпаклевки - - + + -

 9. Вторая шпатлевка расчищенных и подмазанных - - - + -

 мест

10. Шлифовка - - - + -

11. Огрунтовка прошпатлеванных и подмазанных + - + + -

 мест

12. Флейцевание - - + + -

13. Шлифовка - - + + -

14. Первая окраска + + + + +

15. Флейцевание - - + + -

16. Шлифовка шкуркой окрашенной поверхности - - + + -

17. Вторая окраска - + + +

18. Флейцевание или торцевание - + + -

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

Примечание: Операции по подмазке свищей и гребней и шлифовке подмазанных мест при окраске по металлу предусмотрены для окраски металлических кровель (норма 1 табл. 28-31).

1.14. Нормами настоящего сборника, кроме оговоренных случаев предусмотрена масляная окраска с подготовкой поверхности (состав работ - графа 3 таблицы 2).

1.15. Нормами предусмотрена окраска фасадов простых - без архитектурных деталей (гладких) и сложных - рустованных и с содержанием архитектурных деталей более 30% площади стен.

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

2. Правила исчисления объемов работ.

2.1. Объем работ по окраске фасадов известковыми, цементными, силикатными и казеиновыми составами определяется с учетом переломов стен в плане без вычета проемов, при развернутых (поверхностей карнизов, тяг и других архитектурных деталей не учитывается.

2.2. Объем работ по окраске фасадов перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами определяется по площади фактически окрашиваемой поверхности.

2.3. Объем работ по окраске внутренних поверхностей водными составами исчисляется без вычета проемов и без учета площади оконных и дверных откосов, боковых поверхностей ниш. Площадь столбов и боковых пилястр включается в объем работ.

Примечание. Площадь окраски отдельных стен, для которых площадь проемов превышает 50%, определяется по фактически окрашенной поверхности, т.е. за вычетом проемов и с добавлением площади оконных и дверных откосов, а также боковых поверхностей ниш.

2.4. Объем работ по окраске стен масляными составами определяется за вычетом проемов. Площадь окраски столбов, пилястр, ниш, оконных и дверных откосов включается в объем работ. Площадь оконных и дверных проемов для исключения их площади стен исчисляется по наружному обводу коробок.

2.5. Объем работ по окраске ребристых перекрытий исчисляется по площади их горизонтальной проекции с применением коэффициента - 1,6; кессонных потолков - 1,75.

2.6. Объем работ по окраске лепных потолков исчисляется по площади их горизонтальной проекции с применением коэффициентов по таблице 3 технической части.

ТАБЛИЦА 3

|  |  |
| --- | --- |
| Площадь горизонтальной проекции лепных изделий в % от площади потолков | Коэффициент для определения площади окраски |
| до 2 | 1,4 |
| от 2,2 до 10 | 1,1 |
| от 10,1 до 40 | 1,5 |
| от 40,1 до 70 | 2,1 |
| от 70,1 до 100 | 2,8 |

2.7. Площадь окраски полов исчисляется за вычетом площадей, занимаемых колоннами, печами, фундаментами и другими конструкциями, выступающими над уровнем пола. Окраска плинтусов дощатых полов предусмотрена нормами и отдельно не учитывается.

Объем работ по окраске плинтусов паркетного пола и пола из линолеума исчисляется в размере 10% от его площади и нормируется, как улучшенная окраска дощатых полов.

2.8. Площадь окрашиваемой поверхности заполнения оконных и дверных проемов определяется применением к площади заполнения по наружному обводу коробок переводных коэффициентов по таблице 4 технической части.

ТАБЛИЦА 4

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

 |Характеристика| Материал | Состав заполнения |Коэффициент к | В том числе

 | заполнения | стен | |площади запол-| детали про-

 N | | | |нения проемов | олифенные

п/п| | | |-----------------------------

 | | | | Количество переплетов

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

 | | | | 1 | 2 | 1 | 2

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

 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8

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

 ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

 Р а з д е л ь н ы е п е р е п л е т ы

 1. С подоконной Каменные Коробка, переплет, подоконная доска 1.5 2.8 0.3 0.3

 доской

 2. С подоконной Деревянные То же, с наличниками с двух сторон 2.2 3.5 0.6 0.5

 доской

 3. Без подоконной Каменные Коробка, переплет 1.2 2.5 - -

 доски

 С п а р е н н ы е п е р е п л е т ы

 4. С подоконной Каменные Коробка, переплет, подоконная доска - 2.5 - 0.3

 доской

 5. Без подоконной Каменные Коробка, переплет - 2.2 - -

 доски

 6. Фрамуги Перегородки Переплет, наличники с двух сторон 1.6 - 0.7 -

 7. Витринное Каменные Коробка, переплет 1.75 3.5 0.45 0.9

 деревянное

 ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

 8. Площадью до Каменные Коробка, переплет, раскладки, 2.1 3.2 0.3 0.3

 4 м2 с раз- монтажные подоконные доски

 дельными

 переплетами

 9. То же, То же То же 1.7 2.6 0.2 0.2

 более 4 м2

 БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ

10. Раздельные Каменные Коробка, дверное полотно 2.1 3.5 - -

 полотна

11. Спаренные Каменные Коробка, дверное полотно - 2.6 - -

 полотна

 ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ

12. Глухие дверные Каменные Коробка, полотно 2.4 - - -

 полотна

13. То же Деревянные То же, с наличниками с двух сторон 2.7 - 0.3 -

14. Глухие дверные Перегородки То же, с наличниками с двух сторон 2.7 - 0.3 -

 полотна

15. Остекленные Каменные Коробка, полотно 1.8 - - -

 дверные

 полотна

16. То же Перегородки То же, с наличниками с двух сторон 2.1 - 0.3 -

17. Шкафные двери То же Коробка, полотно, наличники с одной 2.7 - 0.2 -

 стороны

18. Обрамление от- Перегородки Коробка, наличники с двух сторон 0.9 - 0.4 -

 крытого проема

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

Примечания: 1. Площадь окраски фрамуг в наружных стенах определяется как площадь окраски заполнения соответствующих типов оконных проемов.

2. Коэффициенты для определения площади окраски заполнения дверных проемов в каменных стенах (пп. 12, 15) не учитывают окраску наличников. При окраске заполнения дверных проемов в каменных стенах с наличниками с одной стороны проема соответствующие коэффициенты следует увеличивать на 0.2.

3. Коэффициенты для определения площади окраски заполнения дверных проемов в перегородках (пп. 15, 16, 18) учитывают нормальную толщину коробок. При окраске заполнения дверных проемов в перегородках толщиной 140-160 мм с коробками на всю ширину перегородки соответствующие коэффициенты следует увеличивать на 0.2.

2.9. Объем работ по окраске по вагонке исчисляется по площади окрашиваемой поверхности, замеренной без огибания калевок и отборок, с применением к этой площади для учета рельефа коэффициента 1,2.

2.10. При исчисления объема работ по окраске бревенчатых стен, обмер которых производится без ограничения бревен, к площади обмера добавлять 5%, исключая при этом площади оконных и дверных проемов. При наличии обделок (карнизов, пилястр, откосов, наличников и т.п.) площадь оконных и дверных проемов из площади обмера бревенчатых стен не исключать, площадь обделок не прибавлять.

2.11. Объем работ по окраске полуциркульных и эллиптических сводов определяется по их развернутой поверхности.

2.12. Объем работ по окраске лепных изделий исчисляется по площади основания лепных изделий на фасадах и стенах с применением к этой площади коэффициентов, приведенных в таблице 5 технической части.

ТАБЛИЦА 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Высота рельефа мм | Коэффициент при рисунке |
|  |  | редком | густом |
| 1. |  | 15 | 3 |
| 2. |  | 3 | 5 |

2.13. Объем работ по окраске металлической кровли исчисляется по ее площади, при этом окраска фальцев, желобов, зонтов на дымовых трубах и покрытий слуховых окон отдельно не учитывается.

2.14. Объем работ по окраске водосточных труб, поясков, сандриков и наружных подоконников исчисляется по фактически окрашиваемой поверхности.

Поверхность окраски водосточных труб диаметром от 100 до 220 мм, включая ухваты стыки и фальцы принимается равной 3,5 м2 на каждые 10 мм диаметра трубы. Площадь окраски воронки (с обеих сторон) считается равной поверхности 1 м водосточной трубы соответствующего диаметра.

2.15. Объем работ по окраске стальных решеток исчисляется по площади их вертикальной проекции (с одной стороны) без исключения промежутков между стойками и поясками с применением коэффициентов:

- для простых решеток без рельефа с заполнением до 20% типа парапетных, пожарных лестниц, проволочных сеток с рамкой и т.п. - 0,5;

- для решеток средней сложности без рельефа и с рельефом с заполнением до 30% типа лестничных, балконных и т.п. - 1;

- для решеток сложных с рельефом и заполнением более 30% типа жалюзийных, радиаторных, художественных и т.п. - 2,5.

2.16. Объем работ по окраске волнистых поверхностей асбестоцементных листов и стали исчисляется по площади, определенной без учета огибаний (волны), с применением к этой площади для учета рельефа коэффициента 1,2.

2.17. Объем работ по окраске приборов, труб, а также мелких металлических деталей исчисляется по площади окрашиваемой поверхности следующим образом:

- поверхность окраски (со всех сторон) приборов центрального отопления принимается равной поверхности нагрева приборов;

- поверхность окраски моек и раковин равна удвоенной, а ванн - утроенной площади их горизонтальной проекции;

- поверхность окраски смывного бачка с учетом выступающих частей и кронштейнов составляет 0,7 м2;

- поверхность окраски 1 м стальных и чугунных труб, включая выступы и крепления;

- от фасонных частей, раструбов и креплений принимаются в зависимости от диаметра труб по данным таблицы 6 технической части.

ТАБЛИЦА 6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Диаметр труб мм | Поверхность окраски м2 на 1 м труб |
|  |  | стальных | чугунных |
| 1. | 15 | 0,11 | - |
| 2. | 20 | 0,13 | - |
| 3. | 25 | 0,16 | - |
| 4. | 32 | 0,18 | - |
| 5. | 40 | 0,21 | - |
| 6. | 50 | 0,26 | 0,28 |
| 7. | 63 | 0,31 | - |
| 8. | 75 | 0,36 | 0,37 |
| 9. | 100 | 0,46 | 0,48 |
| 11. | 125 | - | 0,59 |
| 12. | 150 | - | 0,72 |

 РЕСУРСНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ

 РАЗДЕЛ 4. РАЗНЫЕ МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ

 Таблица РСН 62-34 ОКРАСКА ИЗВЕСТКОВЫМИ СОСТАВАМИ ПЕЧЕЙ,

 СТОЯКОВ, ТРУБ

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Очистка поверхности от загрязнения. 2. Расшивка и промазка трещин. 3. Огрунтовка и окраска

кистью за 1 раз.

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2

62-34-1 Окраска известковыми составами печей, стояков, труб

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

 Шифр | Наименование | Единица| 62-

ресурса | элемента затрат | измер. | 34-1

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 11.70

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.01

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 0.01

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0253 ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1 Т 0.019

610-1115 КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ Т 0.0004

411-1002 ВОДА М3 0.01

610-1057 ВЕТОШЬ КГ 0.1

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.020

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

 Таблица РСН 62-35 ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ШТАКЕТНЫХ

 ИЗГОРОДЕЙ

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Очистка поверхности от загрязнения. 2. Окраска кистью за 1 раз.

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2

62-35-1 Окраска масляными составами штакетных изгородей

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

 Шифр | Наименование | Единица| 62-

ресурса | элемента затрат | измер. | 35-1

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 7.20

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.0

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0449 КРАСКИ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-25: Т 0.0132

 ГОЛУБАЯ,ОРАНЖЕВО-БЕЖЕВАЯ

610-1057 ВЕТОШЬ КГ 0.3

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.015

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

 Таблица РСН 62-36 ПЕРЕМАТОВКА СТЕКОЛ

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Очистка поверхности от загрязнения. 2. Окраска кистью за 1 раз.

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2

62-36-1 Перематовка стекол

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

 Шифр | Наименование | Единица| 62-

ресурса | элемента затрат | измер. | 36-1

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 100

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.0

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0380 КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ ГУСТОТЕРТЫЕ: БЕЛИЛА ГУСТОТЕРТЫЕ ЛИТОПОННЫЕ: Т 0.0041

 МА-021

101-0627 ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2 Т 0.0005

610-1057 ВЕТОШЬ КГ 0.1

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.005

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

 Таблица РСН 62-37 ПРОМЫВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОКРАШЕННЫХ МАСЛЯНЫМИ

 КРАСКАМИ

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2

 Промывка окрашенных масляными красками поверхностей:

62-37-1 внутренних помещений стен

62-37-2 внутренних помещений потолков

62-37-3 внутренних помещений окон и дверей

62-37-4 фасадов с земли и лесов

62-37-5 фасадов с лестниц

62-37-6 фасадов с люлек

62-37-7 окон на фасадах с лестниц

62-37-8 окон на фасадах с люлек

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

 Шифр | Наименование | Единица| 62- | 62- | 62- | 62-

ресурса | элемента затрат | измер. | 37-1 | 37-2 | 37-3 | 37-4

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 5.30 6.70 8.20 5.30

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.0 2.0 2.0 2.0

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0623 МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72% ШТ 2 2 2 2

610-1057 ВЕТОШЬ КГ 0.05 0.05 0.05 0.1

411-1002 ВОДА М3 0.07 7 0.07 0.07

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.001 0.001 0.001 0.001

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

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

 Шифр | Наименование | Единица| 62- | 62- | 62- | 62-

ресурса | элемента затрат | измер. | 37-5 | 37-6 | 37-7 | 37-8

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 6.60 6.30 10.30 9.80

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.0 2.2 2.0 2.2

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

030720 ЛЮЛЬКА ОДНОМЕСТНАЯ САМОПОДЪЕМНАЯ, 120 КГ МАШ.-Ч - 3.1 - 4.9

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0623 МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72% ШТ 2 2 2 2

610-1057 ВЕТОШЬ КГ 0.1 0.1 0.05 0.05

411-1002 ВОДА М3 0.07 0.07 0.07 0.07

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.001 0.001 0.001 0.001

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

 Таблица РСН 62-38 ПРОТИРКА ОЛИФОЙ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОКРАШЕННЫХ

 МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2

 Протирка олифой окрашенных масляными красками поверхностей:

62-38-1 внутренних помещений стен

62-38-2 внутренних помещений потолков

62-38-3 внутренних помещений окон и дверей

62-38-4 фасадов с лестниц

62-38-5 фасадов с люлек

62-38-6 окон на фасадах с лестниц

62-38-7 окон на фасадах с люлек

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

 Шифр | Наименование | Единица| 62- | 62- | 62- | 62-

ресурса | элемента затрат | измер. | 38-1 | 38-2 | 38-3 | 38-4

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 6.10 7.40 5 7.10

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.0 2.0 2.0 2.1

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

4 МАТЕРИАЛЫ

610-1057 ВЕТОШЬ КГ 0.03 0.03 0.03 0.05

101-0627 ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2 Т 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.000 0.000 0.000 0.000

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

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

 Шифр | Наименование | Единица| 62- | 62- | 62-

ресурса | элемента затрат | измер. | 38-5 | 38-6 | 38-7

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 6.90 9.50 9.10

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.2 2.2 2.3

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

030720 ЛЮЛЬКА ОДНОМЕСТНАЯ САМОПОДЪЕМНАЯ, 120 КГ МАШ.-Ч 3.4 - 4.5

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

4 МАТЕРИАЛЫ

610-1057 ВЕТОШЬ КГ 0.05 0.03 0.03

101-0627 ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2 Т 0.0002 0.0002 0.0002

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.000 0.000 0.000

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

 Таблица РСН 62-39 ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ФАСАДОВ

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2

 Очистка вручную фасадов:

62-39-1 от известковой окраски простых с земли и лесов

62-39-2 от известковой окраски простых с лестниц

62-39-3 от известковой окраски простых с люлек

62-39-4 от масляной, перхлорвиниловой окраски простых с земли и лесов

62-39-5 от масляной, перхлорвиниловой окраски простых с лестниц

62-39-6 от масляной, перхлорвиниловой окраски простых с люлек

62-39-7 от известковой окраски сложных с земли и лесов

62-39-8 от известковой окраски сложных с лестниц

62-39-9 от известковой окраски сложных с люлек

62-39-10 от масляной, перхлорвиниловой окраски сложных с земли и лесов

62-39-11 от масляной, перхлорвиниловой окраски сложных с лестниц

62-39-12 от масляной, перхлорвиниловой окраски сложных с люлек

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

 Шифр | Наименование | Единица| 62- | 62- | 62- | 62- | 62-

ресурса | элемента затрат | измер. | 39-1 | 39-2 | 39-3 | 39-4 | 39-5

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 17.80 22.30 21.40 25.70 32.20

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.0 2.0 2.2 2.0 2.0

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

030720 ЛЮЛЬКА ОДНОМЕСТНАЯ САМОПОДЪЕМНАЯ, 120 КГ МАШ.-Ч - - 10.7 - -

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

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

 Шифр | Наименование | Единица| 62- | 62- | 62-

ресурса | элемента затрат | измер. | 39-6 | 39-7 | 39-8

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 30.90 21 26.30

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.2 2.0 2.0

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

030720 ЛЮЛЬКА ОДНОМЕСТНАЯ САМОПОДЪЕМНАЯ, 120 КГ МАШ.-Ч 15.4 - -

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

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

 Шифр | Наименование | Единица| 62- | 62- | 62- | 62-

ресурса | элемента затрат | измер. | 39-9 | 39-10 | 39-11 | 39-12

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 33.70 30.50 38.10 36.50

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.2 2.0 2.0 2.2

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

030720 ЛЮЛЬКА ОДНОМЕСТНАЯ САМОПОДЪЕМНАЯ, 120 КГ МАШ.-Ч 16.8 - - 18.2

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

 Таблица РСН 62-40 ПРОТИРКА ЦЕМЕНТНОЙ ШТУКАТУРКИ НЕЙТРАЛИЗУЮЩИМ

 РАСТВОРОМ

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2

62-40-1 Протирка цементной штукатурки нейтрализующим раствором

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

 Шифр | Наименование | Единица| 62-

ресурса | элемента затрат | измер. | 40-1

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 4.90

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.0

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

 Таблица РСН 62-41 МЕЛОВАЯ ЗАЩИТА СТЕКОЛ ПРИ ОКРАСКЕ ФАСАДОВ

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2

 Меловая защита стекол при окраске фасадов:

62-41-1 с земли и лесов

62-41-2 с лестниц

62-41-3 с люлек

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

 Шифр | Наименование | Единица| 62- | 62- | 62-

ресурса | элемента затрат | измер. | 41-1 | 41-2 | 41-3

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 16.90 21.20 20.30

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.0 2.0 2.2

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

030720 ЛЮЛЬКА ОДНОМЕСТНАЯ САМОПОДЪЕМНАЯ, 120 КГ МАШ.-Ч - - 10.1

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-620 МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ Т 0.0156 0.0156 0.0156

610-1057 ВЕТОШЬ КГ 0.03 0.03 0.03

411-1002 ВОДА М3 0.01 0.01 0.01

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.016 0.016 0.016

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