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 стекольных, обойныхи облицовочных работ при ремонте 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 63 "Стекольные, обойные и облицовочные 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. В настоящим сборнике включены сметные нормы на стекольные, обойные и облицовочные работы.

Сборник состоит из трех разделов:

Раздел 01 - Стекольные работы;

Раздел 02 - Обойные работы;

Раздел 03 - Облицовочные работы;

1.4. В нормах раздела 01 - "Стекольные работы", кроме оговоренных случаев, предусмотрено использование оконного стекла тонкого толщиной 2-3 мм и толстого - 4-6 мм.

1.5. Нормы раздела 01 не предусматривают снятие и навеску оконных створок, переплетов и фрамуг. Нормирование этих работ выполняется по нормам сборника РСН 56 "Проемы".

1.6. Нормы раздела 01 учитывают выполнение работ по остеклению с земли или лесов. При производстве работ в других условиях к затратам труда рабочих-строителей для соответствующих норм принимаются коэффициенты: при работах с лестниц - 1.25; при работе с подвесных люлек - 1.2.

1.7. Перестановка подвесных люлек по горизонтали с укреплением блоков нормируется дополнительно по сборнику РСН 69 "Прочие ремонтно-строительные работы".

1.8. Нормы раздела 02 "Обойные работы" предусматривают выполнение следующих работ :

очистка поверхности;

грунтовка, заполнение трещин и раковин в оклеиваемой поверхности (табл. 8-10 нормы 1-3);

оклеивание стыков бумагой (табл. 8-11 нормы 3,4);

шпатлевка поверхности (табл. 11);

нанесение клеевого состава на поверхность стен и полотнища обоев;

наклеивание полотнищ внахлестку (табл. 8);

наклеивание обоев впритык (табл. 9-11).

1.9. Нормы таблиц 8-10 раздела 02 учитывают выполнение работ готовыми к применению материалами централизованного приготовления - обрезка кромок (на простых обоях с одной стороны, на плотных - с двух сторон), вырезка полотнищ по высоте, подбор обоев и комплектование полотнищ.

1.10. Нормы таблицы 11 раздела 02 предусматривают заготовку моющихся обоев по размерам непосредственно на объекте.

1.11. Нормы раздела 03 "Облицовочные работы" учитывают выполнение работ:

подбор плит и деталей по маркировке;

подготовка кромок;

проверка правильности выполнения облицовок;

промывка и протирка облицованной поверхности;

уборка и вынос мусора после разборки.

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

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

2. Правила исчисления объемов работ.

2.1. Объем стекольных работ определяется по площади остекления, т.е. по размеру стекол.

2.2. Объем работ по снятию старых обоев и линкруста следует исчислять по площади очищенной от обоев поверхности.

2.3. Объем работ по оклеиванию обоями следует определять по площади оклеиваемой поверхности.

2.4. Площадь оконных и дверных проемов для исключения ее из площади стен следует принимать по наружному обводу коробок.

2.5. Объем работ по ремонту поверхности облицовки природным камнем исчисляется по площади облицованной поверхности, при этом:

размеры стен и колонн принимаются с учетом изломов в плане по наружному обводу, т.е. по сечениям, включающим облицовочные плиты;

при облицовке профилированными плитами площадь облицовки принимается без учета рельефа камней и деталей.

2.6. Объем работ по облицовке поверхностей керамическими глазурованными плитками исчисляется по площади вертикальной проекции.

РЕСУРСНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ

РАЗДЕЛ 2. ОБОЙНЫЕ РАБОТЫ

1. РАЗБОРКА

Таблица РСН 63-7 СНЯТИЕ ОБОЕВ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ОКЛЕЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Снятие обоев:

63-7-1 простых и улучшенных

63-7-2 высококачественных и линкруста

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

Шифр | Наименование | Единица| 63- | 63-

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

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 11.70 9.95

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.0 2.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.01 0.02

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

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

2 Т

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

4 МАТЕРИАЛЫ

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 0.03 0.08

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

3. УСТРОЙСТВО

Таблица РСН 63-8 ОКЛЕИВАНИЕ ПРОСТЫМИ И СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ОБОЯМИ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ОКЛЕЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Оклеивание простыми и средней плотности обоями:

63-8-1 по штукатурке и бетону

63-8-2 по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям

63-8-3 по поверхностям из листовых материалов

63-8-4 по деревянным поверхностям

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

Шифр | Наименование | Единица| 63- | 63- | 63- | 63-

ресурса | элемента затрат | измер. | 8-1 | 8-2 | 8-3 | 8-4

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 28.40 23.70 24.80 25.60

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.3 3.3 3.3 3.3

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

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 0.02 0.01 0.01 0.01

900019 УСТРОЙСТВО ОБОЕРЕЗАТЕЛЬНОЕ МАШ.-Ч 0.24 0.24 0.24 0.24

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0636 ПАСТА МЕЛОВАЯ ПМ-1 Т 0.007 - - -

101-9732 ГРУНТОВКА Т 0.0286 0.0286 - -

610-1012 ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ Т 0.005 0.005 0.005 -

610-1057 ВЕТОШЬ КГ 0.02 0.02 0.02 -

610-1129 БУМАГА РОЛЕВАЯ Т 0.007 - - 0.007

610-1130 ОБОИ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА 100 М2 1.12 1.12 1.12 1.12

610-1140 КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ КГ 3.06 1.49 2.11 3.16

411-1002 ВОДА М3 0.01 0.01 0.01 0.01

101-0639 ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ М3 0.0004 0.0004 0.0004 0.0004

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5

ДО 10 ММ

101-0113 БЯЗЬ СУРОВАЯ АРТ.6804 10 М2 - - 1.2 1.2

101-0162 ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1.6Х25 ММ Т - - - 0.0025

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.034 0.017 0.020 0.025

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

Таблица РСН 63-9 ОКЛЕИВАНИЕ ТИСНЕНЫМИ И ПЛОТНЫМИ ОБОЯМИ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2

Оклеивание тиснеными и плотными обоями:

63-9-1 по штукатурке и бетону

63-9-2 по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям

63-9-3 по поверхностям из листовых материалов

63-9-4 по деревянным поверхностям

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

Шифр | Наименование | Единица| 63- | 63- | 63- | 63-

ресурса | элемента затрат | измер. | 9-1 | 9-2 | 9-3 | 9-4

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 39.10 32.70 26.40 34.10

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.5 3.5 3.5 3.5

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.03 0.02 0.01 0.01

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 0.03 0.02 0.01 0.01

900019 УСТРОЙСТВО ОБОЕРЕЗАТЕЛЬНОЕ МАШ.-Ч 0.34 0.34 0.34 0.34

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0636 ПАСТА МЕЛОВАЯ ПМ-1 Т 0.0097 - - -

101-9732 ГРУНТОВКА Т 0.0286 0.0286 - -

610-1012 ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ Т 0.005 0.005 0.005 0.005

610-1057 ВЕТОШЬ КГ 0.02 0.02 0.02 -

610-1129 БУМАГА РОЛЕВАЯ Т 0.0071 - - 0.0071

610-1131 ОБОИ УЛУЧШЕННЫЕ, ГРУНТОВАННЫЕ 100 М2 1.12 1.12 1.12 1.12

610-1140 КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ КГ 5.82 3.54 4.44 5.51

411-1002 ВОДА М3 0.01 0.01 0.01 0.01

101-0639 ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ М3 0.0004 0.0004 0.0004 0.0004

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5

ДО 10 ММ

101-0162 ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1.6Х25 ММ Т - - - 0.0025

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.041 0.019 0.020 0.031

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

Таблица РСН 63-10 ОКЛЕИВАНИЕ ЛИНКРУСТОМ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2

Оклеивание линкрустом:

63-10-1 по штукатурке и бетону

63-10-2 по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям

63-10-3 по поверхностям из листовых материалов

63-10-4 по деревянным поверхностям

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

Шифр | Наименование | Единица| 63- | 63- | 63- | 63-

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

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 45.64 45.60 40.60 41.86

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 4.0 4.0 4.0 4.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.07 0.07 0.06 0.06

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

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

900019 УСТРОЙСТВО ОБОЕРЕЗАТЕЛЬНОЕ МАШ.-Ч 0.53 0.53 0.53 0.53

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0575 ЛИНКРУСТ М2 112 112 112 112

101-9732 ГРУНТОВКА Т 0.0286 0.0286 - -

610-1012 ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ Т 0.005 0.005 0.005 0.005

610-1057 ВЕТОШЬ КГ 0.02 0.02 0.02 -

411-1002 ВОДА М3 0.01 0.01 0.01 0.01

101-0639 ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ М3 0.0004 0.0004 0.0004 0.0004

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5

ДО 10 ММ

101-0113 БЯЗЬ СУРОВАЯ АРТ.6804 10 М2 - - 1.2 1.2

101-0162 ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1.6Х25 ММ Т - - - 0.0025

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.387 0.387 0.390 0.392

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

Таблица РСН 63-11 ОКЛЕИВАНИЕ МОЮЩИМИСЯ ОБОЯМИ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2

Оклеивание моющимися обоями на бумажной основе:

63-11-1 по штукатурке и бетону

63-11-2 по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям

Оклеивание моющимися обоями на тканевой основе:

63-11-3 по штукатурке и бетону

63-11-4 по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям

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

Шифр | Наименование | Единица| 63- | 63- | 63- | 63-

ресурса | элемента затрат | измер. | 11-1 | 11-2 | 11-3 | 11-4

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 82.03 64.40 87.92 69.57

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.3 3.3 3.7 3.7

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.05 0.03 0.05 0.03

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

900019 УСТРОЙСТВО ОБОЕРЕЗАТЕЛЬНОЕ МАШ.-Ч 0.24 0.24 0.24 0.24

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 0.05 0.03 0.05 0.03

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

4 МАТЕРИАЛЫ

610-1012 ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ Т 0.0794 0.005 0.0794 0.005

610-1043 КЛЕЙ "БУСТИЛАТ" Т 0.0257 0.0257 0.0341 0.0341

610-1057 ВЕТОШЬ КГ 0.25 0.2 0.25 0.2

610-1132 ОБОИ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ МОЮЩИЕСЯ ПЛЕНОЧНЫЕ М2 108 108 - -

(ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА)

610-3005 ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-12 ГОСТ 539-80. М 28.6 28.6 28.6 28.6

ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 350 ММ

101-0639 ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ М3 0.0004 - 0.0004 -

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5

ДО 10 ММ

610-1133 ОБОИ-КОЖА ИСКУССТВЕННАЯ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ С 100 М2 - - 1.07 1.07

ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 2.295 2.205 2.337 2.248

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