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 1. СТЕКОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

 1. РАЗБОРКА

 Таблица РСН 63-1 ВЫЕМКА ЦЕЛЫХ СТЕКОЛ ИЗ ПЕРЕПЛЕТОВ

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Выемка целых стекол с удалением элементов крепления. 2. Очистка фальцев от замазки.

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ОСТЕКЛЕНИЯ

 Выемка целых стекол на замазке и штапиках из переплетов деревянных, площадью остекления:

63-1-1 до 0,25 м2

63-1-2 до 0,5 м2

63-1-3 до 1,0 м2

 Выемка целых стекол из переплетов металлических и железобетонных, площадью остекления:

63-1-4 до 0,25 м2

63-1-5 до 0,5 м2

63-1-6 до 1,0 м2

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

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

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

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 123 93.90 64.50

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.0 2.0 2.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.25 0.25 0.25

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.25 0.25 0.25

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

4 МАТЕРИАЛЫ

999-9899 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.943 0.943 0.943

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

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

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

ресурса | элемента затрат | измер. | 1-4 | 1-5 | 1-6

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 144 110 75

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.0 2.0 2.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.25 0.25 0.25

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.25 0.25 0.25

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

4 МАТЕРИАЛЫ

999-9899 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.943 0.943 0.943

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

 Таблица РСН 63-2 УДАЛЕНИЕ БИТЫХ СТЕКОЛ ИЗ ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ

 НА ЗАМАЗКЕ

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Выемка битых стекол с удалением замазки. 2. Очистка фальцев от замазки.

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ОСТЕКЛЕНИЯ

63-2-1 Удаление битых стекол на замазке из деревянных переплетов, площадью остекления до 0,25 м2

63-2-2 Удаление битых стекол на замазке из деревянных переплетов, площадью остекления до 0,5 м2

63-2-3 Удаление битых стекол на замазке из деревянных переплетов, площадью остекления до 1,0 м2

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

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

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

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 61.70 47.20 32.70

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.0 2.0 2.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.16 0.16 0.16

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

031811 ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ФРОНТАЛЬНЫЕ МАШ.-Ч 0.08 0.08 0.08

 ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.08 0.08 0.08

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

4 МАТЕРИАЛЫ

999-9900 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР Т 0.6 0.6 0.6

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

 2. РЕМОНТ

 Таблица РСН 63-3 ПЕРЕМАЗКА ФАЛЬЦЕВ ЗАМАЗКОЙ В ДЕРЕВЯННЫХ

 ПЕРЕПЛЕТАХ

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Очистка старой замазки. 2. Перемазка фальцев.

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ОСТЕКЛЕНИЯ

63-3-1 Перемазка в деревянных переплетах фальцев замазкой меловой на олифе

63-3-2 Перемазка в деревянных переплетах фальцев замазкой битумной

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

 Шифр | Наименование | Единица| 63- | 63-

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

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 23.50 31

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.0 3.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.02 0.02

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.02 0.02

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0244 ЗАМАЗКА ОКОННАЯ НА ОЛИФЕ Т 0.0488 -

610-1063 МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ Т - 0.0492

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.061 0.055

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

 3. УСТРОЙСТВО

 Таблица РСН 63-4 ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ НА ШТАПИКАХ

 С ПРОМАЗКОЙ ФАЛЬЦЕВ И СТЕКОЛ

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Нарезка стекол. 2. Приготовление замазки на олифе. 3. Вставка стекол по замазке на штапиках.

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2

 Остекление деревянных переплетов на штапиках с промазкой фальцев и стекол, площадью

 остекления:

63-4-1 до 0,25 м2

63-4-2 до 0,5 м2

63-4-3 до 1,0 м2

63-4-4 до 2,0 м2

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

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

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

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 79.50 50.50 40.80 35.10

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.0 3.0 3.0 3.0

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.27 0.26 0.25 0.25

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 0.14 0.13 0.13 0.13

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.13 0.13 0.12 0.12

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0162 ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1.6Х25 ММ Т 0.0007 0.0005 0.0003 0.0002

101-0244 ЗАМАЗКА ОКОННАЯ НА ОЛИФЕ Т 0.0976 0.0732 0.0488 0.0366

101-9882 СТЕКЛО ОКОННОЕ М2 105 106 106 107

203-0259 СБОРОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОКОННЫХ БЛОКОВ: ШТАПИК ПОГ. 816 612 408 396

 (РАСКЛАДКА) РАЗМЕР 10 Х 16 ММ

610-1057 ВЕТОШЬ КГ 0.2 0.2 0.2 0.2

101-0623 МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72% ШТ 1 1 1 1

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.124 0.093 0.062 0.047

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

 Таблица РСН 63-5 ОСТЕКЛЕНИЕ ПЕРЕПЛЕТОВ НА ЗАМАЗКЕ

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Нарезка стекол. 2. Приготовление замазки на олифе (нормы 1-3) и битуме (норма 4-6). 3. Вставка

стекол.

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2

 Остекление переплетов на замазке меловой на олифе, площадью остекления:

63-5-1 до 0,25 м2

63-5-2 до 0,5 м2

63-5-3 до 1,0 м2

 Остекление переплетов на замазке битумной, площадью остекления:

63-5-4 до 0,25 м2

63-5-5 до 0,5 м2

63-5-6 до 1,0 м2

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

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

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

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 44.70 36.60 32.40

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.8 2.8 2.8

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.26 0.25 0.25

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

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

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.13 0.12 0.12

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0244 ЗАМАЗКА ОКОННАЯ НА ОЛИФЕ Т 0.0732 0.0488 0.0366

101-9882 СТЕКЛО ОКОННОЕ М2 102 106 107

101-9897 ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, КГ 0.78 0.52 0.39

 ДИАМЕТРОМ 0,8 ММ

610-1057 ВЕТОШЬ КГ 0.2 0.2 0.2

101-0623 МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72% ШТ 1 1 1

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.093 0.062 0.047

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

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

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

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

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 77.80 53.40 44.20

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 2.8 2.8 2.8

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.27 0.26 0.25

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 0.14 0.13 0.13

700014 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т МАШ.-Ч 0.13 0.13 0.12

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-9882 СТЕКЛО ОКОННОЕ М2 105 105 106

101-9897 ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, КГ 1.04 0.78 0.52

 ДИАМЕТРОМ 0,8 ММ

610-1063 МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ Т 0.0984 0.0738 0.0492

610-1057 ВЕТОШЬ КГ 0.2 0.2 0.2

101-0623 МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72% ШТ 1 1 1

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.110 0.083 0.055

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

 Таблица РСН 63-6 ОСТЕКЛЕНИЕ ВИТРИННЫМ СТЕКЛОМ ПЕРЕПЛЕТОВ

 СОСТАВ РАБОТ:

1. Нарезка стекол. 2. Вставка стекол.

 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2

 Остекление витринным стеклом переплетов деревянных на штапиках:

63-6-1 по эластичной прокладке

63-6-2 по мастике

63-6-3 Остекление витринным стеклом переплетов металлических на штапиках по эластичной прокладке

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

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

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

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

1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч 86.70 87.70 102

1.1 СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТЫ 3.0 3.0 3.8

2 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 0.72 0.72 0.72

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

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

400001 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 0.36 0.36 0.36

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

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

4 МАТЕРИАЛЫ

101-0162 ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1.6Х25 ММ Т 0.0004 0.0004 -

101-9470 СТЕКЛО ЛИСТОВОЕ ВИТРИННОЕ ПОЛИРОВАННОЕ М2 102 102 99.6

101-9891 ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ 30 ММ 100 М 4.72 - -

203-0499 ДЕТАЛИ ПОГОНАЖНЫЕ (АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ РС 9207) М2 485 485 -

 РАСКЛАДКА РАЗМЕРОМ 19Х19 ММ

610-1057 ВЕТОШЬ КГ 0.2 0.2 0.2

101-0623 МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72% ШТ 1 1 1

101-0244 ЗАМАЗКА ОКОННАЯ НА ОЛИФЕ Т - 0.04 -

101-9041 ГЕРМЕТИК У-30М КГ - - 27.7

101-9210 РЕЗИНА ПРОФИЛИРОВАННАЯ Т - - 0.0352

206-9022 АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ НАЩЕЛЬНИКОВ 100 М2 - - 0.01

611-3004 КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ N88-Н КГ - - 0.3

4.1 МАССА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ Т 0.098 0.148 0.001

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