СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСНр 81-04-(51-62)-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНр-2001

Общие указания по применению ГЭСНр-2001
ГЭСНр-2001-51 Земляные работы
ГЭСНр-2001-52 Фундаменты
ГЭСНр-2001-53 Стены
ГЭСНр-2001-54 Перекрытия
ГЭСНр-2001-55 Перегородки
ГЭСНр-2001-56 Проемы
ГЭСНр-2001-57 Полы
ГЭСНр-2001-58 Крыши, кровли
ГЭСНр-2001-59 Лестницы, крыльца
ГЭСНр-2001-60 Печные работы
ГЭСНр-2001-61 Штукатурные работы
ГЭСНр-2001-62 Малярные работы

Часть I

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)

Москва 1999 г.

gost.e-ecolog.ru

УДК 69.003.12
ББК 65.31
Г 72
ISBN 5-88737-111-7

Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы ГЭСНр-2001 Часть I /Госстрой России/ Москва, 1999 г. — 156 с.

Предназначены для определения состава и потребности в ресурсах, необходимых для выполнения ремонтно-строительных работ на объектах ремонта и реконструкции зданий и сооружений, составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом, а также для расчетов за выполненные работы.

ГЭСНр-2001 являются исходными нормативами для разработки Государственных единичных расценок на ремонтно-строительные работы федерального (ФЕР) и территориального (ТЕР) уровней, индивидуальных и укрупненных норм (расценок) и других нормативных документов, применяемых для определения прямых затрат в сметной стоимости ремонтно-строительных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Межрегиональным центром по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (Л.Н. Крылов, И.И. Дмитренко) и Санкт-Петербургским Региональным центром по ценообразованию в строительстве ООО «РЦЭС» (П.В. Горячкин, Е.Е. Дьячков) при участии специалистов — В.Г. Гурьев, А.Н. Жуков (31 ГПИ СС МО РФ, Москва), Н.М. Рязанова (институт «ЛенжилНИИпроект», Санкт-Петербург), А.П. Иванов (АООТ «Стройкорпорация Санкт-Петербурга»), А.А. Козловская, С.М. Беллер (ОАО «Институт ЛенНИИпроект», Санкт-Петербург), Т.Ю. Берлин (Институт «Ленгипроинжпроект», Санкт-Петербург)

РАССМОТРЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Госстроя России (Редакционная комиссия: В.А. Степанов — руководитель, А.Ф. Лыкова, В.В. Сафорнов, Н.К. Кобозева, И.В. Кобец, Е.В. Сметанина).

ВНЕСЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Госстроя России

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 1 января 2000 года постановлением Госстроя России от 17 декабря 1999 года № 77

Ответственный исполнитель: П.В. Горячкин
Технический редактор: А.Л. Мельн
© Компьютерная верстка: А.Л. Мельн, 1999
© Дизайн обложки: А.В. Щеглов, 1999

© Госстрой России, 1999г.

Настоящие Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы ГЭСНр-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя России.

Система нормативных документов в строительстве

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСНр 81-04-(51-62)-2001

Утверждены и введены в действие с 1 января 2000 года
постановлением Госстроя России от 17 декабря 1999 года № 77

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНр-2001

Общие указания по применению ГЭСНр-2001
ГЭСНр-2001-51 Земляные работы
ГЭСНр-2001-52 Фундаменты
ГЭСНр-2001-53 Стены
ГЭСНр-2001-54 Перекрытия
ГЭСНр-2001-55 Перегородки
ГЭСНр-2001-56 Проемы
ГЭСНр-2001-57 Полы
ГЭСНр-2001-58 Крыши, кровли
ГЭСНр-2001-59 Лестницы, крыльца
ГЭСНр-2001-60 Печные работы
ГЭСНр-2001-61 Штукатурные работы
ГЭСНр-2001-62 Малярные работы

Издание официальное

Часть I

Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)

Москва 1999 г.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ГЭСНр-2001

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (в дальнейшем изложении ГЭСНр), предназначены для определения состава и потребности в ресурсах, необходимых для выполнения ремонтно-строительных работ по разборке, демонтажу, ремонту, усилению и замене строительных конструкций, инженерного оборудования и восстановлению отделочных покрытий в условиях организации рабочих мест и внутрипостроечного перемещения строительных материалов, деталей и конструкций на объектах ремонта и реконструкции зданий и сооружений, составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом, а также для расчетов за выполненные работы и списания материалов.

ГЭСНр являются исходными нормативами для разработки Государственных единичных расценок на ремонтно-строительные работы федерального (ФЕР) и территориального (ТЕР) уровней, индивидуальных и укрупненных норм (расценок) и других нормативных документов, применяемых для определения прямых затрат в сметной стоимости ремонтно-строительных работ.

1.2. Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы являются составной частью ГФЭСН-81. Содержание, построение, изложение и оформление ГЭСНр соответствуют требованиям СНиП 10-01-94 «Система нормативных документов в строительстве. Основные положения» и СП 81-01-94 «Свод правил по определению стоимости строительства в составе предпроектной и проектно-сметной документации», с учетом настоящих Общих указаний.

Организации, учреждения и предприятия, их должностные лица несут ответственность за неправильное применение норм ГЭСНр в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.3. ГЭСНр разработаны в составе следующих сборников:

№ сборника	Наименование сборника ГЭСНр-2001	Полное обозначение сборника[1)]	Сокращенное обозначение сборника
51	Земляные работы	ГЭСНр 81-04-51-2001	ГЭСНр-2001-51
52	Фундаменты	ГЭСНр 81-04-52-2001	ГЭСНр-2001-52
53	Стены	ГЭСНр 81-04-53-2001	ГЭСНр-2001-53
54	Перекрытия	ГЭСНр 81-04-54-2001	ГЭСНр-2001-54
55	Перегородки	ГЭСНр 81-04-55-2001	ГЭСНр-2001-55
56	Проемы	ГЭСНр 81-04-56-2001	ГЭСНр-2001-56
57	Полы	ГЭСНр 81-04-57-2001	ГЭСНр-2001-57
58	Крыши, кровли	ГЭСНр 81-04-58-2001	ГЭСНр-2001-58
59	Лестницы, крыльца	ГЭСНр 81-04-59-2001	ГЭСНр-2001-59
60	Печные работы	ГЭСНр 81-04-60-2001	ГЭСНр-2001-60
61	Штукатурные работы	ГЭСНр 81-04-61-2001	ГЭСНр-2001-61
62	Малярные работы	ГЭСНр 81-04-62-2001	ГЭСНр-2001-62
63	Стекольные, обойные и облицовочные работы	ГЭСНр 81-04-63-2001	ГЭСНр-2001-63
64	Лепные работы	ГЭСНр 81-04-64-2001	ГЭСНр-2001-64
65	Внутренние санитарно-технические работы	ГЭСНр 81-04-65-2001	ГЭСНр-2001-65
66	Наружные инженерные сети	ГЭСНр 81-04-66-2001	ГЭСНр-2001-66
67	Электромонтажные работы	ГЭСНр 81-04-67-2001	ГЭСНр-2001-67
68	Благоустройство	ГЭСНр 81-04-68-2001	ГЭСНр-2001-68
69	Прочие ремонтно-строительные работы	ГЭСНр 81-04-69-2001	ГЭСНр-2001-69

[1)] – полное обозначение сборников ГЭСНр-2001 принято в соответствии с СП 81-01-94 «Свод правил по определению стоимости строительства в составе предпроектной и проектно-сметной документации»

1.4. ГЭСНр отражают среднеотраслевые затраты на принятую технику, технологию и организацию работ по видам ремонтно-строительных работ. В связи с этим ГЭСНр могут применяться для определения затрат всеми организациями-заказчиками и подрядными организациями независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

ГЭСНр учитывают усложненные условия выполнения ремонтно-строительных работ: рассредоточенность объемов работ, ограниченные возможности применения высокопроизводительных средств механизации, повышенные затраты ручного труда на внутрипостроечном транспорте и транспорте материалов в рабочей зоне и т.п.

Нормы не учитывают влияние внешних усложняющих факторов производства ремонтно-строительных работ – загазованность, наличие вблизи объектов под напряжением и т.д.

ГЭСНр не распространяются на работы по ремонту конструкций и отделке уникальных зданий и сооружений, а также реставрации памятников архитектуры, к капитальности и качеству которых предъявляются повышенные требования.

1.5. Полученные на основе ГЭСНр данные о составе и количестве ресурсов могут быть использованы для определения продолжительности выполнения работ, составления различной технологической документации и списания материалов.

1.6. В технических частях к сборникам ГЭСНр приводятся положения, обусловленные специфическими особенностями работ, которые необходимо учитывать при применении соответствующих сборников и их разделов.

Технические части к сборникам ГЭСНр содержат указания о порядке применения норм, относящихся только к данному сборнику. Техническая часть включает также правила определения объемов работ.

1.7. Таблицы ГЭСНр имеют шифр, описание состава работ, измеритель норм и количественные показатели. Наименования таблиц норм характеризуют процесс производства работ. Шифр таблицы состоит из номера сборника и порядкового номера таблицы в сборнике.

Из каждой таблицы ГЭСНр может образовываться несколько норм, обозначение и наименование которых вынесено перед таблицами ГЭСНр. Обозначение норм состоит из трех разделенных числовых значений:

первое – номер сборника ГЭСНр;

второе – номер нормативной таблицы сборника ГЭСНр;

третье – графа в нормативной таблице ГЭСНр.

Указанная система обозначения обеспечивает идентичность номенклатуры элементных сметных норм и составляемых на их основе единичных расценок.

1.8. В описании состава работ приводится перечень основных операций и видов работ. Для работ, относящихся не ко всем нормам таблицы, указываются номера граф (норм), к которым они относятся. Измеритель относится ко всем графам таблицы и содержит единицу измерения, множитель и поясняющий текст. Множитель равен 1, 10, 100 и т.п. Параметры отдельных величин (длина, диаметр, площадь и т.п.), приведенные в таблицах сметных норм с характеристикой «до», следует считать включая указанный предел. Каждая графа таблицы ГЭСНр включает сметные нормы по конкретному варианту выполнения определенного вида работ, а таблица в целом объединяет однородные сметные нормы.

1.9. Таблицы ГЭСНр содержат следующие нормативные показатели:

– затраты труда рабочих-строителей, в чел.-ч;

— средний разряд работы;

— затраты труда машинистов, в чел.-ч;

— время эксплуатации и состав строительных машин, механизмов, механизированного инструмента, в маш.-ч;

— расход материалов, изделий и конструкций в физических единицах измерения.

Натуральные единицы измерения (чел.-ч, маш.-ч, $м^3$, $м^2$ и др.) являются основой измерения ресурсов в ГЭСНр.

1.10. Состав применяемых в ГЭСНр строительных машин и механизмов дается в сокращенных наименованиях, без привязки к конкретным их маркам, указывается только тип и, при необходимости, основная характеристика машины. Такое построение ГЭСНр позволяет учитывать фактически применяемые машины и обеспечить достоверное определение стоимости их эксплуатации. Основанием для установления типов и марок строительных машин является проектная документация.

1.11. Нормы расхода материальных ресурсов определены на основе производственных норм расхода материалов, технологических карт и другой технологической документации. Материальные ресурсы (материалы, изделия и конструкции) представлены в ГЭСНр в сокращенных наименованиях, по обобщенной номенклатуре, без указания дополнительных технических характеристик и марок (не влияющих на числовые значения норм), с приведением нормируемого расхода ресурсов, а в отдельных случаях и без него.

При определении затрат на материальные ресурсы пользователь норм принимает конкретные марки и характеристики материалов, изделий и конструкций для производства работ исходя из данных проекта, спецификаций, условий обеспечения указанными материальными ресурсами и торговой номенклатурой производителей (поставщиков).

По некоторым материалам, изделиям и конструкциям в ГЭСНр указаны только наименования, а расход их принимается по проектным данным (рабочим чертежам). В таблицах норм в графах расхода такие материалы обозначаются литерой «П». В этих случаях при определении сметных норм расхода материалов должны учитывать минимальные, практически неустранимые потери и отходы, связанные с перемещением материалов и изделий от приобъектного склада до рабочей зоны и их обработка при укладке в дело в соответствии с правилами

разработки и применения нормативов трудноустранимых потерь и отходов материалов в строительстве в соответствии с РДС 82-202-96 (Правила разработки и применения нормативов трудноустранимых потерь и отходов материалов в строительстве. Минстрой России №18-65 от 08.08.96).

Нормы расхода неоднократно используемых (оборачиваемых) материалов и деталей (опалубка, крепления и т.д.) определены с учетом нормального числа их оборотов и норм допустимых потерь после каждого оборота.

Нормы предусматривают применение конструкций, деталей, изделий и полуфабрикатов заводского изготовления. В отдельных случаях при небольшой потребности в деталях и изделиях, растворе и бетоне в соответствующих сметных нормах предусмотрено изготовление их в построечных условиях.

1.12. В нормах ГЭСНр предусмотрено выполнение работ с применением лесоматериалов мягких пород (сосны, ели, пихты и т.п.).

При использовании лесоматериалов твердых пород к нормам затрат труда следует применять следующие коэффициенты:

для дуба, бука, граба, ясеня	– 1,2
для лиственницы, березы	– 1,1

1.13. Работы по смене конструкций, не предусмотренные в ГЭСНр, но встречающиеся при ремонте зданий и сооружений, следует нормировать как разборку конструкций по сборнику ГЭСН на строительные работы №46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений», а устройство их вновь – по соответствующим нормам сборников ГЭСН на строительные работы.

Выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе затраты на возведение новых конструктивных элементов) и не учтенные в ГЭСНр, следует нормировать по соответствующим нормам ГЭСН (кроме норм Сборника ГЭСН № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений») на строительные работы с применением коэффициентов:

к затратам труда рабочих-строителей – 1,15

к затратам на эксплуатацию машин (в том числе к затратам труда машинистов) – 1,25

1.14. В ГЭСНр приводятся примерные натуральные показатели (масса) выхода строительного мусора. Количество пригодных для дальнейшего использования возвратных материалов, получаемых от разборки и передаваемых заказчику или подлежащих складированию с целью дальнейшего использования, а также конкретная масса негодных материалов и строительного мусора, подлежащих вывозу на свалку, определяется на основании актов обследования и осмотра их в натуре, а условия передачи и взаиморасчетов за возвратные материалы определяются заказчиком и подрядчиком при заключении Договора подряда. Затраты трудовых и прочих ресурсов на приведение материалов и изделий от разборки в годное состояние в нормы ГЭСНр не включены.

Затраты по вывозке строительного мусора, получаемого от разборки конструктивных элементов и инженерно-технического оборудования зданий и сооружений, от пробивки отверстий и борозд, замены конструкций, а также завалов мусора на участке следует определять по действующим ценам (тарифам) на перевозки грузов для строительства, исходя из массы мусора (в тоннах) и расстояний отвозки его от строительной площадки до места свалки (в километрах).

1.15. Объемная масса строительного мусора в нормах ГЭСНр принята:

— при разборке каменных, бетонных, железобетонных конструкций и отбивке штукатурки	1800 кг/м^3
— при разборке деревянных, каркасно-засыпных конструкций	600 кг/м^3
— при выполнении прочих работ по разборке	1200 кг/м^3

2. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ГЭСНр

2.1. Определение потребности в ресурсах на выполнение ремонтно-строительных работ осуществляется по нормам Сборников ГЭСНр. Перечни работ, учтенные в ГЭСНр, приведены в таблицах норм. Мелкие и второстепенные сопутствующие операции в составе работ не указаны.

В ГЭСНр учтены работы по выгрузке строительных материалов, изделий и конструкций на приобъектном складе, горизонтальное и вертикальное перемещение материалов, изделий и конструкций от приобъектного склада до места их установки, монтажа или укладки в дело. Нормы также учитывают вертикальное транспортирование материалов, изделий и конструкций и мусора, получаемого при разборке и ремонте конструкций до места их складирования на строительной площадке.

Нормы учитывают вертикальное транспортирование материалов, изделий и конструкций и мусора получаемого при разборке и ремонте конструкций, для зданий высотой: при производстве отделочных, стекольных, кровельных работ и заполнении проемов – 30 м; при производстве остальных видов работ – 15 м; при большей высоте ремонтируемых зданий учитывают дополнительные затраты на вертикальный транспорт.

При производстве ремонтно-строительных работ в условиях плотной городской застройки, если предусмотрено устройство перевалочной складской базы или установка грузоподъемных кранов для перемещения материалов, изделий и конструкций от места разгрузки на приобъектную площадку, дополнительные затраты на

погрузочно-разгрузочные работы, транспортировку материалов, изделий и конструкций и эксплуатацию строительных машин определяют отдельным расчетом, исходя из количества материалов (изделий и конструкций), завозимых на перевалочную складскую базу, и количества машино-смен работы грузоподъемных кранов.

2.2. При производстве работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, на территории действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных и инженерных коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов, и в других усложняющих условиях проведения ремонтно-строительных работ к затратам труда рабочих-строителей, затратам труда машинистов, времени использования строительных машин применяются следующие коэффициенты:

№№ п/п	Наименование работ	Коэффициенты
1	Производство ремонтно-строительных работ в помещениях эксплуатируемых зданий, освобожденных от мебели, оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ	1,2
2	Производство ремонтно-строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям; производство работ в помещениях высотой до 1,8 м	1,35
2.1	То же, при температуре воздуха на рабочем месте более 40 градусов в помещениях	1,5
2.2	То же, с вредными условиями труда, где рабочие-строители имеют рабочий день нормальной продолжительности	1,5
2.3	То же, с вредными условиями труда, где рабочие-строители переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе	1,55
2.4	То же, с вредными условиями труда, где рабочие-строители переведены на сокращенный рабочий день при 24-часовой рабочей неделе	2,3
3	Производство ремонтно-строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта	1,1
3.1	То же, при особой стесненности рабочих мест	1,15
3.2	То же, с вредными условиями труда (наличие пара, пыли, вредных газов, дыма и т.п.), где рабочим предприятия установлен сокращенный рабочий день, а рабочие-строители имеют рабочий день нормальной продолжительности	1,25
4	Производство ремонтно-строительных работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи высокого напряжения	1,2
5	Производство ремонтно-строительных работ в закрытых сооружениях и помещениях (коллекторах, резервуарах, бункерах, камерах и т.п.), верхняя отметка которых находится ниже 3 м от поверхности земли	1,1
6	Ремонт и замена инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части городов	1,1

Примечания:

1) Стесненные условия в застроенной части городов характеризуются наличием трех из указанных ниже факторов:
   — интенсивного движения городского транспорта и пешеходов в непосредственной близости от места работ, обуславливающих необходимость строительства короткими захватками с полным завершением всех работ на захватке, включая восстановление разрушенных покрытий и посадку зелени;
   — разветвленной сети существующих подземных коммуникаций, подлежащих подвеске или перекладке;
   — жилых или производственных зданий, а также сохраняемых зеленых насаждений в непосредственной близости от места работ;
   — стесненных условий складирования материалов или невозможности их складирования на строительной площадке для нормального обеспечения материалами рабочих мест.
2) Применение коэффициентов при составлении сметной документации должно быть обосновано в проектах. Одновременное применение нескольких коэффициентов (за исключением коэффициентов пунктов 4 и 5) не допускается. Коэффициенты, указанные в пунктах 4 и 5 могут применяться вместе с другими коэффициентами. При одновременном применении коэффициенты перемножаются.
3) Данные коэффициенты не распространяются на нормы сборника ГЭСН № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений».
4) Охранной зоной вдоль воздушных линий электропередачи является участок земли и пространства, заключенный между вертикальными плоскостями, проходящими через параллельные прямые, отстоящие от крайних проводов (при неотклоненном их положении) на расстояние, м:

до 1 кВ	2
от 1 до 20 кВ включительно	10
35 кВ	15
110 кВ	20
150 кВ	25

330 кВ	25
400 кВ	30
500 кВ	30
750 кВ	40
800 кВ (постоянный ток)	30

2.3. Затраты на выполнение работ по демонтажу (разборке) отдельных конструктивных элементов (конструкций) зданий и сооружений, внутренних санитарно-технических устройств и наружных инженерных сетей при отсутствии ГЭСНр на их демонтаж (разборку) и в ГЭСН №46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» могут определяться по соответствующим ГЭСН на строительные работы с применением к затратам труда рабочих-строителей, затратам труда машинистов, времени использования машин и механизмов следующих коэффициентов:

а) при демонтаже сборных железобетонных и бетонных конструкций – 0,8;

б) то же, сборных деревянных конструкций – 0,8;

в) то же, внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) – 0,4;

г) то же, наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения – 0,6;

д) то же, металлических конструкций:

0,6 – к затратам труда основных рабочих;

0,7 – к затратам по эксплуатации машин, в том числе к затратам труда машинистов.

2.4. Для определения сметной стоимости конструкций и видов работ (в том числе уникальных), отсутствующих в сборниках ГЭСНр могут разрабатываться индивидуальные (фирменные) сметные нормы, утверждаемые заказчиком в составе проекта (рабочего проекта).

Для разработки индивидуальных норм ГЭСНр рекомендуется использовать один из следующих методов:

Первый метод – подбор аналогов по отдельным элементам затрат из имеющихся в ГЭСНр, наиболее близко подходящих к конкретным индивидуальным условиям устройства таких конструктивных элементов или выполнения видов работ, и формирования на этой основе нормы.

Второй метод предусматривает хронометраж работ при устройстве индивидуальных конструктивных элементов. Хронометраж имеет целью определить величину затрат труда с учетом разряда выполняемых работ, затрат по эксплуатации строительных машин в маш.-часах, расход строительных материалов, конструкций, узлов, деталей, а также других затрат. На основе этих данных составляются индивидуальные элементные сметные нормы.

Третий метод предусматривает сочетание элементов первого и второго методов, т.е. применение аналогов по одним видам затрат и хронометраж по другим.

3. ПРИМЕНЕНИЕ РЕСУРСНОГО МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

3.1. Ресурсный метод определения стоимости – калькулирование в текущих (прогнозных) ценах и тарифах ресурсов (элементов затрат), необходимых для реализации проектного решения. Калькулирование ведется на основе выраженной в натуральных измерителях потребности в материалах, изделиях и конструкциях, времени эксплуатации строительных машин и их состава, затрат труда рабочих. Указанные ресурсы при производстве ремонтно-строительных работ принимаются из сборников ГЭСНр.

3.2. Для определения сметной стоимости ремонтно-строительных работ ресурсным методом рекомендуется применять формы локальной ресурсной ведомости и локального сметного расчета (локальной сметы), приведенные в приложениях 1 и 2 к настоящим Общим указаниям. Допускается применение и других форм, более удобных для пользователя.

3.3. Оценку выделенных ресурсов при определении стоимости рекомендуется производить в текущем уровне цен. Для определения прямых затрат в локальных сметах на ремонтно-строительные работы рекомендуется предварительно составлять локальную ресурсную ведомость, в которой выделяются ресурсные показатели и заносятся в соответствующие графы ведомости, составляемой по форме № 5 (приложение 1):

— в графу 2 «Шифр, номера нормативов и коды ресурсов» – шифр применяемого норматива и коды соответствующих ресурсов;

— в графу 3 «Наименование работ и затрат» – виды работ и затрат, а вслед за каждым из видов – наименования ресурсов в следующей последовательности: затраты труда рабочих-строителей, средний разряд работы, затраты труда рабочих, занятых управлением строительных машин, наименования используемых строительных машин, виды применяемых материальных ресурсов;

— в графу 4 «Единица измерения» – единицы измерения работ и ресурсов;

— в графу 5 «Количество на единицу измерения» – расходы ресурсов на единицу измерения того вида работ, к которому они относятся;

— в графу 6 «Общее количество» – объем работ против наименования соответствующего вида работ, принимаемый по проектным данным, а против наименования соответствующих ресурсов – их количество, подсчитанное как произведение удельного расхода на объем работ.

3.4. Все ресурсные показатели, выделяемые из нормативов, применяются со всеми поправками (коэффициентами), которые приведены в соответствующих сборниках и настоящих Общих указаниях.

3.5. Суммирование ресурсных показателей производится по желанию пользователя либо в целом по объекту (зданию, сооружению), либо по соответствующим разделам локальной ресурсной ведомости (сметы). В необходимых случаях производится суммирование ресурсов и при определении стоимости работ, подлежащих выполнению соответствующим субподрядчиком.

Рекомендуется суммирование показателей фиксировать в следующей последовательности:

Трудовые ресурсы
Затраты труда рабочих-строителей, *чел.-час*
Средний разряд работ
Затраты труда машинистов, *чел.-час*

Строительные машины, маш.-час.
.....

Материальные ресурсы, натуральные показатели
.....

В отдельной графе против наименований строительных машин и материальных ресурсов проставляются соответствующие коды ресурсов, приводимые в применяемых нормативах.

3.6. Допускается выделение и суммирование ресурсных показателей производить непосредственно в составе локальной ресурсной сметы, составляемой по форме № 4 (приложение 2).

3.7. При определении сметных прямых затрат оценке подлежат суммарные ресурсные показатели, приведенные в локальной ресурсной ведомости (в зависимости от выбора пользователя либо по итогу объекта в целом, либо по объекту в целом и также по соответствующим разделам сметы), с составлением локальной сметы по форме № 4 (приложение 2). При этом графы 1 – 5 заполняются путем перенесения итоговых данных из формы № 5 (приложение 1).

3.8. Определение сметных затрат – оценка ресурсов производится согласно положений МДС 81-1.99 (Методические указания по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (Госстрой России от 26.04.1999г. №31).

3.9. При определении стоимости строительства ресурсным методом могут быть использованы действующие нормативно-методические документы по ценообразованию в строительстве, в которых излагаются принципы и методы оценки различных элементов сметной стоимости в текущих ценах.

Приложение 1.

ФОРМА № 5

_____

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №_____

на _____

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №_____

№ п/п	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6

Составил:_____

Проверил:_____

Приложение 2.

ФОРМА № 4

_____

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №_____

(Локальная смета)

на _____

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №№_____

Локальные ресурсные ведомости №№_____

Сметная стоимость _____ тыс. рублей

Составлен в ценах _____

№ п/п	Шифр, номера нормативов и ресурсов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7

Составил:_____

Проверил:_____

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 62

Малярные работы

ГЭСНр-2001-62

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. В настоящем сборнике содержатся нормы на выполнение малярных работ при ремонте зданий и сооружений. Сборник разработан в составе следующих частей:

01. Окраска внутренних помещений

02. Окраска фасадов

03. Окраска металлических поверхностей

04. Разные работы

1.2. В нормах расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске.

1.3. В нормах настоящего сборника расход ресурсов на выполнение работ по окраске поверхностей рассчитан исходя из условий их производства с инвентарных столиков, стремянок и приставных лестниц в помещениях высотой от пола до потолка до 4 м, а также использования ранее установленных лесов для смежных работ.

1.4. Устройство деревянных неинвентарных лесов специально для производства малярных работ (при обосновании необходимости в проекте) надлежит учитывать дополнительно по нормам сборника ГЭСНр-2001-69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.5. В нормах табл. с 62-19 по 62-27, 62-30, 62-31, 62-36, 62-39, 62-40, 62-41 и 62-43, предусматривающих производство работ с наружных подвесных люлек, последние в состав ГЭСНр по статье «Машины и механизмы» не включаются. Расходы, связанные с ремонтом, содержанием и разборкой наружных подвесных люлек, в соответствии с Перечнем статей затрат накладных расходов в строительстве (Приложение 6 МДС 81-1.99 Методических указаний по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации) учтены в составе накладных расходов по статье «Расходы на организацию работ на строительных площадках». Нормами учтено перемещение люлек по вертикали и горизонтали.

1.6. В нормах расход ресурсов на выполнение работ по окраске поверхностей рассчитан исходя из условий их производства с использованием готовых составов шпатлевок, грунтовок, колеров; расход ресурсов на выполнение работ по окраске поверхностей с приготовлением необходимых составов в построечных условиях также определяется по нормам настоящего сборника.

1.7. Расход ресурсов на выполнение работ по окраске заполнений проемов балконных дверей и деревянных поручней следует определять по нормам на окраску окон.

1.8. В нормах на выполнение работ по улучшенной и высококачественной окраске расход ресурсов рассчитан для условий расколеровки в два тона; при определении расхода ресурсов для условий расколеровки одной поверхности более чем в два тона на каждый последующий тон следует добавлять на 100 м^2 окрашиваемой поверхности – 1,5 чел.-ч. затрат труда рабочих-строителей со средним разрядом 2,5.

1.9. При определении расхода ресурсов на выполнение работ по окраске заполнений оконных проемов со спаренными переплетами на разъединение и соединение створок следует добавлять на 100 м^2 окрашиваемой поверхности 2,2 чел.-ч. затрат труда рабочих-строителей со средним разрядом 1,0.

1.10. При выполнении малярных работ на фасадах с земли затраты на эксплуатацию грузоподъемных машин из соответствующих норм следует исключать.

1.11. В таблицах настоящего сборника, в которых не приведен состав работ, расход ресурсов рассчитан для технологий производства работ, указанных в таблицах 1-1 и 1-2.

ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Таблица 1-1

№ п/п	Наименование операции	Окраска поверхностей внутренних помещений				Окраска фасадов			
		известковая	клеевая			известковая	казеиновая	силикатная	перхлорвиниловая
			простая	улучшенная	высококачест.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Очистка от загрязнений и удаление пятен	+	+	+	+	+	+	+	–
2	Растушевка и очистка набело 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 поверхностей	–	–	+	+	–	–	–	–
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 МАСЛЯНЫМИ И ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ КРАСКАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Таблица 1-2

№ п/п	Операции	Окраска поверхностей (кроме металлических)					Окраска металлических поверхностей
		простая масляная		улучшенная масляная	высококачественная масляная	водоэмульсионная	
		с подготовкой	без				
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Очистка от загрязнения	+	+	+	+	+	+
2	Расчистка отстающей краски	+	+	+	+	+	+
3	Расшивка трещин и щелей	+	+	+	+	+	–
4	Огрунтовка раствором мыловара	–	–	–	–	+	–
5	Проолифка расчищенных мест и выбоин	+	+	+	+	--	+
6	Подмазка						
	а) трещин и выбоин	+	–	+	+	+	–
	б) свищей и гребней	–	–	–	–	–	+
7	Шлифовка подмазанных мест	+	–	+	+	+	+
8	Шпатлевка расчищенных и подмазанных мест	–	–	+	+	+	–
9	Шлифовка шпатлевки	–	–	+	+	+	–
10	Вторая шпатлевка	–	–	–	+	+	–
11	Шлифовка	–	–	–	+	+	–
12	Огрунтовка прошпатлеванных и подмазанных мест	+	–	+	+	+	–
13	Флейцевание	–	–	+	+	+	–
14	Шлифовка	–	–	+	+	+	–
15	Первая окраска	+	+	+	+	+	+
16	Флейцевание	–	–	+	+	+	–
17	Шлифовка шкуркой окрашенной поверхности	–	–	+	+	+	–
18	Вторая окраска	–	+	+	+	+	–
19	Флейцевание или торцевание	–	+	+	–	+	–

Примечание: операции по подмазке свищей и гребней и шлифовке подмазанных мест при окраске по металлу предусмотрены для окраски металлических кровель таблицы №№ с 62-28 по 62-31.

1.11. В нормах, кроме оговоренных случаев, расход ресурсов рассчитан для условий выполнения работ по масляной окраске с подготовкой поверхности состав работ – графа 3 Таблицы 1-2.

1.12. В нормах предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по окраске фасадов простых – без архитектурных деталей гладких и сложных – рустованных и с содержанием архитектурных деталей более 30% площади стен.

1.13. Нормами предусмотрено выполнение работ в помещениях площадью пола более 5 м^2. При производстве работ в помещениях площадью пола менее 5 м^2 к нормам затрат труда рабочих-строителей следует применять повышающий коэффициент К = 1,15.

2. Правила определения объемов работ

2.1. Площадь окраски фасадов известковыми, цементными, силикатными и казеиновыми составами определяется с учетом переломов стен в плане без вычета площадей проемов. При этом площадь поверхности оконных и дверных откосов, а также развернутых поверхностей карнизов, тяг и других архитектурных деталей не учитываются.

2.2. Площадь окраски фасадов перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами определяется по площади фактически окрашиваемой поверхности.

2.3. Площадь окраски внутренних поверхностей водными составами определяется без вычета площадей проемов и без учета площадей оконных и дверных откосов, боковых поверхностей ниш, но с учетом площадей столбов и боковых сторон пилястр.

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

2.4. Площадь окраски стен масляными составами определяется за вычетом площади проемов по наружному обводу коробок с добавлением площади окраски столбов, пилястр, ниш, оконных и дверных откосов.

2.5. Площадь окраски потолков определяется: ребристых перекрытий по площади их горизонтальной поверхности с коэффициентом 1,6, а кессонных – 1,75; лепных – с учетом коэффициентов, приведенных в таблице 2-1.

Таблица 2-1

Площадь горизонтальной проекции лепных изделий в % от площади потолков	Коэффициент для определения площади окраски
до 2	1,0
от 2,1 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

2.6. Площадь окрашиваемой поверхности заполнения оконных и дверных проемов определяется умножением их площади по наружному обводу коробок на коэффициенты, приведенные в таблице 2-2.

Таблица 2-2

	Характеристика заполнения	Материал стен	Состав заполнения	Коэффициент		В т.ч. детали проолифленные	
				Количество переплетов			
				1	2	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8
Оконные проемы жилых и общественных зданий							
Раздельные переплеты							
1	С подоконной доской	Каменные	Коробка, переплет, подоконная доска	1,5	2,8	0,3	0,3
2	То же	Деревянные	То же с наличниками с двух сторон	2,2	3,5	0,6	0,5
3	Без подоконной	Каменные	Коробка, переплет	1,2	2,5	–	–
Спаренные переплеты							
4	С подоконной доской	Каменные	Короба, переплет, подоконная доска	–	2,5	–	0,3
5	Без подоконной доски	Каменные	Короба, переплет	–	2,2	–	–
6	Фрамуги	Перегородки	Переплет, наличники с двух сторон	1,6	–	0,7	–
7	Витринное деревянное	Каменные	Короба, переплет	1,75	3,5	0,45	0,9

	Характеристика заполнения	Материал стен	Состав заполнения	Коэффициент		В т.ч. детали проолифленные	
				Количество переплетов			
				1	2	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8
Оконные проемы промышленных зданий							
8	Площадью до 4 м^2 с раздельными переплетами	Каменные	Короба, переплет, раскладки, монтажные подоконные доски	2,1	3,2	0,3	0,3
9	То же более 4 м^2	Каменные	То же	1,7	2,6	0,2	0,2
Балконные двери							
10	Раздельные полотна	Каменные	Коробка, дверное полотно	2,1	3,5	–	–
11	Спаренные полотна	Каменные	Коробка, дверное полотно	–	2,6	–	–
Дверные проемы							
12	Глухие дверные полотна	Каменные	Коробка, полотно	2,4	–	–	–
13	Глухие дверные полотна	Деревянные	То же с наличниками с двух сторон	2,7	–	0,3	–
14	Глухие дверные полотна	Перегородки	То же с наличниками с двух сторон	2,7	–	0,3	–
15	Остекленные дверные полотна	Каменные	Коробки, полотна	1,8	–	–	–
16	Остекленные дверные полотна	Перегородки	То же с наличниками с двух сторон	2,1	–	0,3	–
17	Шкафные двери	Перегородки	Коробка, полотно, наличники с одной стороны	2,1	–	0,3	–
18	Обрамление открытого проема	Перегородки	Коробка, наличники с двух	0,9	–	0,4	–

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 и 15 рассчитаны без учета площади окраски наличников. При определении площади окраски заполнения дверных проемов в каменных стенах с наличниками с одной стороны проема соответствующие коэффициенты следует увеличивать на 0,2. Коэффициенты, используемые для определения площади окраски заполнения дверных проемов в перегородках пп. 14, 16 и 18, рассчитаны с учетом нормальной толщины коробок. При определении площади окраски заполнения дверных проемов в перегородках толщиной 140-160 мм с коробками на всю ширину перегородки соответствующие коэффициенты следует увеличивать на 0,2.

2.7. Площадь окраски полов определяется за вычетом площадей, занимаемых колоннами, печами, фундаментами и другими конструкциями, выступающими над уровнем пола. Окраска плинтусов дощатых полов в нормах предусмотрена и отдельно не должна учитываться.

Объем работ по окраске плинтусов паркетного пола и пола из линолеума принимается в размере 10% его площади, а расход ресурсов на ее выполнение определяется по нормам на улучшенную окраску дощатых полов.

2.8. Площадь окраски вагонки определяется по площади окрашиваемой поверхности, рассчитанной без площади калевок и отборок, с увеличением ее 20% для учета площади рельефа.

2.9. При определении площади окраски бревенчатых стен, обмер которых учитывается без огибания бревен, полученный размер увеличивается на 5%, но исключаются при этом площади оконных и дверных проемов. В случае наличия обделок карнизов, пилястр, откосов, наличников и т.п. площадь оконных и дверных проемов из площади обмера бревенчатых стен не исключают, площадь обделок не прибавляют.

2.10. Площадь окраски полуциркульных и эллиптических сводов определяется по их развернутой поверхности.

2.11. Объем работ по окраске лепных изделий определяется по площади основания лепных изделий на фасадах и стенах, умноженной на коэффициенты, приведенные в таблице 2-3.

Таблица 2-3

№ п/п	Высота рельефа в мм	Коэффициент при рисунке	
		редком	густом
1	до 30 мм	1,5	3,0
2	более 30 мм	3,0	5,0

2.12. Объем работ по окраске металлической кровли определяется по ее площади, при этом площади окраски фальцев, желобов, зонтов на дымовых трубах и покрытиях слуховых окон отдельно не учитываются.

2.13. Объем работ по окраске водосточных труб, поясков, сандриков и наружных подоконников определяется по их фактической площади поверхности. Площадь поверхности 100 пог.м водосточных труб диаметром от 100 до 220 мм, включая ухваты, стыки и фальцы, принимается равной 3,5 м^2 на каждые 10 мм диметра трубы. Площадь окраски воронки с обеих сторон принимается равной площади поверхности 1 м водосточной трубы соответствующего диаметра.

2.14. Объем работ по окраске стальных решеток определяется по площади их вертикальной проекции с одной стороны без исключения площади промежутков между стойками и поясками с учетом 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. – 1,0;

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

2.15. Объем работ по окраске волнистых поверхностей асбоцементных листов и стали определяется по площади поверхности, рассчитанной без учета огибания волны, с коэффициентом 1,2.

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

— площадь окраски со всех сторон приборов центрального отопления принимается равной площади поверхности нагрева приборов;

— площадь окраски моек и раковин принимается равной удвоенной, а ванн – утроенной площади их горизонтальной проекции;

— площадь окраски смывного бачка с учетом выступающих частей и кронштейнов принимается равной 0,7 м^2;

— площадь окраски 1 м стальных труб, включая выступы от фасонных частей и крепления в зависимости от диаметра труб по таблице 2-4;

— площадь окраски 1 м чугунных труб и фасонных частей, включая выступы от раструбов и крепления принимается в зависимости от диаметра труб по таблице 2-4.

Таблица 2-4

№ п/п	Диаметр трубы в мм	Площадь окраски, 1 м^2 на 1 м	
		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
10	125	–	0,59
11	150	–	0,72

01. ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Таблица ГЭСНр 62-1 Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей

Измеритель: 100 м^2 окрашиваемой поверхности (без вычета проемов)

Окраска клеевыми составами:

62-1-1 простая
62-1-2 улучшенная
62-1-3 высококачественная

Окраска известковыми составами:

62-1-4 по штукатурке
62-1-5 по кирпичу и бетону
62-1-6 по дереву

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-1-1	62-1-2	62-1-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13,7	21,1	33,8
1.1	Средний разряд работы		2,6	2,8	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,15	0,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,05	0,05	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	0,002	0,002	0,002
101-0620	Мел молотый	т	0,0231	0,0249	0,0285
101-0639	Пемза	м^3	0,0004	0,0004	0,0004
101-1757	Ветошь	кг	0,01	0,01	0,01
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м^2	0,00008	0,00008	0,00008
101-0623	Мыло хозяйственное	шт.	1,7	1,8	2,8
101-1840	Клей малярный	кг	0,87	0,91	1,1
101-0488	Купорос медный	т	0,0004	0,0005	0,0007
411-1002	Вода	м^3	0,124	0,124	0,124

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-1-4	62-1-5	62-1-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,3	10,4	10,27
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,13	0,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,03	0,03	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	0,0005	0,0006	0,0005
101-0253	Известь негашеная	т	0,019	0,023	0,019
101-0639	Пемза	м^3	0,0004	0,0004	0,0004
101-1757	Ветошь	кг	0,01	0,01	0,01
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м^2	0,00008	0,00008	0,00008
101-0488	Купорос медный	т	0,0005	0,0004	0,0004
411-1002	Вода	м^3	0,124	0,124	0,124

Таблица ГЭСНр 62-2 Простая масляная окраска ранее окрашенных стен

Измеритель: 100 м^2 окрашиваемой поверхности

Простая масляная окраска ранее окрашенных стен:

62-2-1 без подготовки с расчисткой старой краски до 10%
62-2-2 с подготовкой и расчисткой старой краски до 10 %
62-2-3 с подготовкой и расчисткой старой краски до 35 %
62-2-4 с подготовкой и расчисткой старой краски более 35 %

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-2-1	62-2-2	62-2-3	62-2-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	15,39	21,2	33,29	61,33
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,17	0,17	0,17

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-2-1	62-2-2	62-2-3	62-2-4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,07	0,07	0,07
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-9840	Краски масляные для внутренних работ	т	0,0128	0,0151	0,0167	0,0189
101-0628	Олифа	т	0,002	0,0014	0,0042	0,0076
101-1712	Шпатлевка	т	—	0,0235	0,025	0,0255
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м^2	—	0,0008	0,0008	0,0008
101-0639	Пемза	м^3	—	0,0004	0,0004	0,0004
101-1757	Ветошь	кг	0,16	0,16	0,16	0,16

Таблица ГЭСНр 62-3 Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков

Измеритель: 100 м^2 окрашиваемой поверхности

Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков:

62-3-1 без подготовки с расчисткой старой краски до 10%

62-3-2 с подготовкой и расчисткой старой краски до 10 %

62-3-3 с подготовкой и расчисткой старой краски до 35 %

62-3-4 с подготовкой и расчисткой старой краски более 35 %

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-3-1	62-3-2	62-3-3	62-3-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	18,24	25,19	39,67	73,3
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-9840	Краски масляные для внутренних работ	т	0,0134	0,0159	0,0175	0,0198
101-0628	Олифа	т	0,0017	0,0015	0,0044	0,008
101-1712	Шпатлевка	т	—	0,0255	0,045	0,0515
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м^2	—	0,0008	0,0008	0,0008
101-0639	Пемза	м^3	—	0,0004	0,0004	0,0004
101-1757	Ветошь	кг	0,16	0,16	0,16	0,16

Таблица ГЭСНр 62-4 Простая масляная окраска ранее окрашенных окон

Измеритель: 100 м^2 окрашиваемой поверхности

Простая масляная окраска ранее окрашенных окон:

62-4-1 без подготовки с расчисткой старой краски до 10%

62-4-2 с подготовкой и расчисткой старой краски до 10 %

62-4-3 с подготовкой и расчисткой старой краски до 35 %

62-4-4 с подготовкой и расчисткой старой краски более 35 %

Простая масляная окраска ранее окрашенных окон только со стороны фасада с приставных лестниц:

62-4-5 без подготовки с расчисткой старой краски до 10%

62-4-6 с подготовкой и расчисткой старой краски до 10 %

62-4-7 с подготовкой и расчисткой старой краски до 35 %

62-4-8 с подготовкой и расчисткой старой краски более 35 %

Простая масляная окраска ранее окрашенных окон только со стороны фасада с люлек:

62-4-9 без подготовки с расчисткой старой краски до 10%

62-4-10 с подготовкой и расчисткой старой краски до 10 %

62-4-11 с подготовкой и расчисткой старой краски до 35 %

62-4-12 с подготовкой и расчисткой старой краски более 35 %

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-4-1	62-4-2	62-4-3	62-4-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	30,89	42,1	57,46	91,1
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-4-1	62-4-2	62-4-3	62-4-4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-9840	Краски масляные для внутренних работ	т	0,0122	0,0157	0,0164	0,0187
101-0628	Олифа	т	0,0009	0,0012	0,0034	0,0064
101-1712	Шпатлевка	т	—	0,0255	0,0455	0,0475
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м^2	—	0,0008	0,0008	0,0008
101-0639	Пемза	м^3	—	0,0004	0,0004	0,0004
101-1757	Ветошь	кг	0,16	0,16	0,16	0,16

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-4-5	62-4-6	62-4-7	62-4-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	40,59	54,0	74,56	114,8
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-9840	Краски мас яные для внутренних работ	т	0,0122	0,0157	0,0164	0,0187
101-0628	Олифа	т	0,0009	0,0012	0,0034	0,0064
101-1712	Шпатлевка	т	—	0,0255	0,0455	0,0475
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м^2	—	0,0008	0,0008	0,0008
101-0639	Пемза	м^3	—	0,0004	0,0004	0,0004
101-1757	Ветошь	кг	0,16	0,16	0,16	0,16

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-4-9	62-4-10	62-4-11	62-4-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	38,69	51,6	71,16	110,1
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-9840	Краски масляные для внутренних работ	т	0,0122	0,0157	0,0164	0,0187
101-0628	Олифа	т	0,0009	0,0012	0,0034	0,0064
101-1712	Шпатлевка	т	—	0,0255	0,0455	0,0475
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м^2	—	0,0008	0,0008	0,0008
101-0639	Пемза	м^3	—	0,0004	0,0004	0,0004
101-1757	Ветошь	кг	0,16	0,16	0,16	0,16

Таблица ГЭСНр 62-5 Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей

Измеритель: 100 м^2 окрашиваемой поверхности

Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей:

62-5-1 без подготовки с расчисткой старой краски до 10%

62-5-2 с подготовкой и расчисткой старой краски до 10 %

62-5-3 с подготовкой и расчисткой старой краски до 35 %

62-5-4 с подготовкой и расчисткой старой краски более 35 %

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-5-1	62-5-2	62-5-3	62-5-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	18,47	26,22	40,93	73,76
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-9840	Краски масляные для внутренних работ	т	0,0146	0,0154	0,0169	0,0192
101-0628	Олифа	т	0,002	0,0012	0,0034	0,0064
101-1712	Шпатлевка	т	—	0,0255	0,0455	0,0475
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м^2	—	0,0008	0,0008	0,0008
101-0639	Пемза	м^3	—	0,0004	0,0004	0,0004
101-1757	Ветошь	кг	0,16	0,16	0,16	0,16

Таблица ГЭСНр 62-6 Простая масляная окраска ранее окрашенных полов

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Простая масляная окраска ранее окрашенных полов:

62-6-1 без подготовки с расчисткой старой краски до 10%
62-6-2 с подготовкой и расчисткой старой краски до 10 %
62-6-3 с подготовкой и расчисткой старой краски до 35 %
62-6-4 с подготовкой и расчисткой старой краски более 35 %

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-6-1	62-6-2	62-6-3	62-6-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,26	13,57	20,97	35,57
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	0,14	0,14	0,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-9840	Краски масляные для внутренних работ	т	0,0121	0,0103	0,0115	0,0132
101-0628	Олифа	т	0,0014	0,0012	0,0036	0,0066
101-1712	Шпатлевка	т	—	0,0325	0,0455	0,0475
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м²	—	0,0008	0,0008	0,0008
101-0639	Пемза	м³	—	0,0004	0,0004	0,0004
101-1757	Ветошь	кг	0,16	0,16	0,16	0,16

Таблица ГЭСНр 62-7 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен за один раз с расчисткой старой краски:

62-7-1 до 10 %
62-7-2 до 35 %
62-7-3 более 35 %

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен за два раза с расчисткой старой краски:

62-7-4 до 10 %
62-7-5 до 35 %
62-7-6 более 35 %

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-7-1	62-7-2	62-7-3	62-7-4	62-7-5	62-7-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	28,3	44,9	66,4	32,26	51,19	75,69
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**							
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**							
101-9840	Краски масляные для внутренних работ	т	0,0151	0,0158	0,0167	0,0202	0,0211	0,0219
101-0628	Олифа	т	0,002	0,0057	0,0107	0,002	0,0057	0,0107
101-1712	Шпатлевка	т	0,0437	0,05	0,0524	0,0337	0,409	0,0496
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м²	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
101-0639	Пемза	м³	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
101-1757	Ветошь	кг	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18

Таблица ГЭСНр 62-8 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков за один раз с расчисткой старой краски:

62-8-1 до 10 %
62-8-2 до 35 %
62-8-3 более 35 %

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков за два раза с расчисткой старой краски:

62-8-4 до 10 %
62-8-5 до 35 %
62-8-6 более 35 %

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-8-1	62-8-2	62-8-3	62-8-4	62-8-5	62-8-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	34,0	53,8	79,5	38,76	61,33	90,63
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**							
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**							
101-9840	Краски мас яные для внутренних работ	л т	0,0157	0,0165	0,0175	0,0214	0,0222	0,0232
101-0628	Олифа	т	0,002	0,0059	0,0111	0,002	0,0059	0,0111
101-1712	Шпатлевка	т	0,0337	0,0408	0,0496	0,0337	0,0408	0,0496
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м²	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
101-0639	Пемза	м³	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
101-1757	Ветошь	кг	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18

Таблица ГЭСНр 62-9 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон за один раз с расчисткой старой краски:

62-9-1 до 10 %
62-9-2 до 35 %
62-9-3 более 35 %

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон за два раза с расчисткой старой краски:

62-9-4 до 10 %
62-9-5 до 35 %
62-9-6 более 35 %

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон за один раз только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски:

62-9-7 до 10 %
62-9-8 до 35 %
62-9-9 более 35 %

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон за два раза только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски:

62-9-10 до 10 %
62-9-11 до 35 %
62-9-12 более 35 %

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон за один раз только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски:

62-9-13 до 10 %
62-9-14 до 35 %
62-9-15 более 35 %

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон за два раза только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски:

62-9-16 до 10 %
62-9-17 до 35 %
62-9-18 более 35 %

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-9-1	62-9-2	62-9-3	62-9-4	62-9-5	62-9-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	60,06	81,9	117,0	84,5	102,7	140,7
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**							
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**							
101-9840	Краски масляные для внутренних работ	т	0,0157	0,0163	0,0174	0,0214	0,0221	0,0231
101-0628	Олифа	т	0,0016	0,0046	0,0087	0,0016	0,0046	0,0087
101-1712	Шпатлевка	т	0,0327	0,0378	0,0441	0,0327	0,0378	0,0441
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м^2	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
101-0639	Пемза	м^3	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
101-1757	Ветошь	кг	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-9-7	62-9-8	62-9-9	62-9-10	62-9-11	62-9-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	71,56	97,6	139,2	100,8	122,5	169,8
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**							
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**							
101-9840	Краски масляные для внутренних работ	т	0,0157	0,0163	0,0174	0,0214	0,0221	0,0231
101-0628	Олифа	т	0,0016	0,0046	0,0087	0,0016	0,0046	0,0087
101-1712	Шпатлевка	т	0,0327	0,0378	0,0441	0,0327	0,0378	0,0441
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м^2	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
101-0639	Пемза	м^3	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
101-1757	Ветошь	кг	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-9-13	62-9-14	62-9-15	62-9-16	62-9-17	62-9-18
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	69,26	94,5	134,8	97,5	118,5	164,0
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**							
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**							
101-9840	Краски масляные для внутренних работ	т	0,0157	0,0163	0,0174	0,0214	0,0221	0,0231
101-0628	Олифа	т	0,0016	0,0046	0,0087	0,0016	0,0046	0,0087
101-1712	Шпатлевка	т	0,0327	0,0378	0,0441	0,0327	0,0378	0,0441
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м^2	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
101-0639	Пемза	м^3	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
101-1757	Ветошь	кг	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18

Таблица ГЭСНр 62-10 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей

Измеритель: 100 м^2 окрашиваемой поверхности

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей за один раз с расчисткой старой краски:

62-10-1 до 10 %
62-10-2 до 35 %
62-10-3 более 35 %

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей за два раза с расчисткой старой краски:

62-10-4 до 10 %
62-10-5 до 35 %
62-10-6 более 35 %

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-10-1	62-10-2	62-10-3	62-10-4	62-10-5	62-10-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	37,5	58,2	84,0	42,75	66,35	95,76
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-10-1	62-10-2	62-10-3	62-10-4	62-10-5	62-10-6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**							
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**							
101-9840	Краски масляные для внутренних работ	т	0,0155	0,0162	0,0172	0,0209	0,0215	0,0226
101-0628	Олифа	т	0,0018	0,0051	0,0097	0,0018	0,0051	0,0097
101-1712	Шпатлевка	т	0,0332	0,0394	0,0473	0,0332	0,0394	0,0473
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м^2	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
101-0639	Пемза	м^3	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
101-1757	Ветошь	кг	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18

Таблица ГЭСНр 62-11 Улучшенная масляная окраска полов

Измеритель: 100 м^2 окрашиваемой поверхности

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных полов за один раз с расчисткой старой краски:

62-11-1 до 10 %
62-11-2 до 35 %
62-11-3 более 35 %

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных полов за два раза с расчисткой старой краски:

62-11-4 до 10 %
62-11-5 до 35 %
62-11-6 более 35 %

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-11-1	62-11-2	62-11-3	62-11-4	62-11-5	62-11-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	22,2	40,0	48,7	25,3	45,6	55,52
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**							
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**							
101-9840	Краски масляные для внутренних работ	т	0,0142	0,0147	0,0154	0,0167	0,0172	0,0179
101-0628	Олифа	т	0,0024	0,007	0,0136	0,0024	0,007	0,0136
101-1712	Шпатлевка	т	0,0338	0,041	0,0432	0,0338	0,041	0,0432
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м^2	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
101-0639	Пемза	м^3	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
101-1757	Ветошь	кг	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18

Таблица ГЭСНр 62-12 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен

Измеритель: 100 м^2 окрашиваемой поверхности

Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен с расчисткой старой краски:

62-12-1 до 10 %
62-12-2 до 35 %
62-12-3 более 35 %

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-12-1	62-12-2	62-12-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	34,66	58,25	89,03
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-9840	Краски масляные для внутренних работ	т	0,0164	0,0172	0,0181
101-0628	Олифа	т	0,006	0,0102	0,016

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-12-1	62-12-2	62-12-3
101-1712	Шпатлевка	т	0,0445	0,0532	0,0542
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м^2	0,0016	0,0016	0,0016
101-1712	Пемза	м^3	0,0044	0,0044	0,0044
101-1757	Ветошь	кг	0,21	0,21	0,21

Таблица ГЭСНр 62-13 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков

Измеритель: 100 м^2 окрашиваемой поверхности

Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен с расчисткой старой краски:

62-13-1 до 10 %
62-13-2 до 35 %
62-13-3 более 35 %

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-13-1	62-13-2	62-13-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	41,15	69,77	106,48
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-9840	Краски масляные для внутренних работ	т	0,0176	0,0187	0,0193
101-0628	Олифа	т	0,0063	0,0107	0,0167
101-1712	Шпатлевка	т	0,0445	0,0532	0,0542
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м^2	0,0016	0,0016	0,0016
101-1712	Пемза	м^3	0,0044	0,0044	0,0044
101-1757	Ветошь	кг	0,21	0,21	0,21

Таблица ГЭСНр 62-14 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон

Измеритель: 100 м^2 окрашиваемой поверхности

Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон с расчисткой старой краски:

62-14-1 до 10 %
62-14-2 до 35 %
62-14-3 более 35 %

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-14-1	62-14-2	62-14-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	89,7	126,88	179,4
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-9840	Краски масляные для внутренних работ	т	0,0174	0,0181	0,0191
101-0628	Олифа	т	0,0058	0,0092	0,0138
6101012	Шпатлевка	т	0,0432	0,0495	0,0575
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м^2	0,0016	0,0016	0,0016
101-1712	Пемза	м^3	0,0044	0,0044	0,0044
101-1757	Ветошь	кг	0,21	0,21	0,21

Таблица ГЭСНр 62-15 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей с расчисткой старой краски:

62-15-1 до 10 %
62-15-2 до 35 %
62-15-3 более 35 %

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-15-1	62-15-2	62-15-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	51,07	79,57	115,48
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-9840	Краски масляные для внутренних работ	т	0,0169	0,0176	0,0187
101-0628	Олифа	т	0,006	0,01	0,0155
101-1712	Шпатлевка	т	0,0441	0,0472	0,0555
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м²	0,0016	0,0016	0,0016
101-1712	Пемза	м³	0,0044	0,0044	0,0044
101-1757	Ветошь	кг	0,21	0,21	0,21

Таблица ГЭСНр 62-16 Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоэмульсионными составами

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Ранее окрашенных известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски:

62-16-1 до 10 %
62-16-2 до 35 %
62-16-3 более 35 %

Ранее окрашенных водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски:

62-16-4 до 10 %
62-16-5 до 35 %
62-16-6 более 35 %

Ранее окрашенных масляной краской с расчисткой старой краски:

62-16-7 до 10 %
62-16-8 до 35 %
62-16-9 более 35 %

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-16-1	62-16-2	62-16-3	62-16-4	62-16-5	62-16-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	18,02	25,95	27,53	20,09	28,02	29,6
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**							
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**							
101-9844	Краски водоэмульсионные	т	0,063	0,067	0,071	0,063	0,067	0,071
101-0623	Мыло хозяйственное	шт.	2,4	3,2	5,1	2,4	3,2	5,1
101-0620	Мел молотый	т	0,0041	0,012	0,0255	0,0041	0,012	0,0255
101-1712	Шпатлевка	т	0,051	0,064	0,072	0,051	0,064	0,072
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м²	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
101-1712	Пемза	м³	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044
411-1002	Вода	м³	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
101-1840	Клей малярный	кг	1,43	2,43	4,02	1,43	2,43	4,02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-16-7	62-16-8	62-16-9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	24,38	32,31	33,89
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-9844	Краски водоэмульсионные	т	0,063	0,067	0,071
101-0623	Мыло хозяйственное	шт.	2,4	3,2	5,1
101-0620	Мел молотый	т	0,0041	0,012	0,0255
101-1712	Шпатлевка	т	0,051	0,064	0,072
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м^2	0,0016	0,0016	0,0016
101-1712	Пемза	м^3	0,0044	0,0044	0,0044
411-1002	Вода	м^3	0,24	0,24	0,24
101-1840	Клей малярный	кг	1,43	2,43	4,02

Таблица ГЭСНр 62-17 Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков водоэмульсионными составами

Измеритель: 100 м^2 окрашиваемой поверхности

Ранее окрашенных известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски:

62-17-1 до 10 %
62-17-2 до 35 %
62-17-3 более 35 %

Ранее окрашенных водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски:

62-17-4 до 10 %
62-17-5 до 35 %
62-17-6 более 35 %

Ранее окрашенных масляной краской с расчисткой старой краски:

62-17-7 до 10 %
62-17-8 до 35 %
62-17-9 более 35 %

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-17-1	62-17-2	62-17-3	62-17-4	62-17-5	62-17-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	21,84	31,99	34,02	26,1	36,25	33,78
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**							
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**							
101-9844	Краски водоэмульсионные	т	0,063	0,067	0,071	0,063	0,067	0,071
101-0623	Мыло хозяйственное	шт.	2,4	3,2	5,1	2,4	3,2	5,1
101-0620	Мел молотый	т	0,0041	0,012	0,0255	0,0041	0,012	0,0255
101-1712	Шпатлевка	т	0,055	0,068	0,076	0,055	0,068	0,076
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м^2	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
411-1002	Вода	м^3	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
101-1712	Пемза	м^3	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044
101-1840	Клей малярный	кг	1,43	2,43	4,02	1,43	2,43	4,02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-17-7	62-17-8	62-17-9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	28,63	38,78	40,81
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-9844	Краски водоэмульсионные	т	0,063	0,067	0,071
101-0623	Мыло хозяйственное	шт.	2,4	3,2	5,1
101-0620	Мел молотый	т	0,0041	0,012	0,0255

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-17-7	62-17-8	62-17-9
101-1712	Шпатлевка	т	0,055	0,068	0,076
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м^2	0,0016	0,0016	0,0016
411-1002	Вода	м^3	0,24	0,24	0,24
101-1712	Пемза	м^3	0,0044	0,0044	0,0044
101-1840	Клей малярный	кг	1,43	2,43	4,02

Таблица ГЭСНр 62-18 Окраска масляными составами деревянных поручней с покрытием лаком, плинтусов и галтелей, торцов лестничных маршей

Измеритель: 100 м^2 окрашиваемой поверхности

Окраска масляными составами:

62-18-1 деревянных поручней с покрытием лаком
62-18-2 плинтусов и галтелей
62-18-3 торцов лестничных маршей

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-18-1	62-18-2	62-18-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	129,9	38,4	40,7
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,06	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-9840	Краски масляные для внутренних работ	т	0,0137	0,0137	0,0124
101-1827	Лак	т	0,0022	—	—
101-0628	Олифа	т	0,0027	0,0032	0,0054
101-1712	Шпатлевка	т	0,0564	0,0124	0,0236
101-0639	Пемза	м^3	0,0024	0,0024	0,0024
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м^2	0,00084	0,00084	0,00084
101-1757	Ветошь	кг	0,31	0,31	0,31

02. ОКРАСКА ФАСАДОВ

Таблица ГЭСНр 62-19 Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов

Измеритель: 100 м^2 окрашиваемой поверхности (без вычета проемов)

Окраска известковыми составами фасадов простых по:

62-19-1 штукатурке с земли и лесов
62-19-2 штукатурке с лестниц
62-19-3 штукатурке с люлек
62-19-4 кирпичу с земли и лесов
62-19-5 кирпичу с лестниц
62-19-6 кирпичу с люлек
62-19-7 дереву с земли и лесов
62-19-8 дереву с лестниц

При окраске фасадов рустованных добавлять к:

62-19-9 62-19-1
62-19-10 62-19-2
62-19-11 62-19-3
62-19-12 62-19-4
62-19-13 62-19-5
62-19-14 62-19-6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-19-1	62-19-2	62-19-3	62-19-4	62-19-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	18,46	20,15	32,09	11,05	15,56
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030401	Лебедки электрические	маш.-ч	0,1	—	—	0,1	—
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0253	Известь негашеная	т	0,0182	0,0182	0,0182	0,0232	0,0232
101-9853	Пигмент тертый	кг	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6
101-1712	Шпатлевка	т	0,0245	0,0245	0,0245	—	—
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
411-1002	Вода	м^3	0,124	0,124	0,124	0,124	0,124

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-19-6	62-19-7	62-19-8	62-19-9	62-19-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	29,79	10,79	12,94	2,47	3,12
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,03	0,03	—	—
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030401	Лебедки электрические	маш.-ч	—	0,1	—	—	—
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,03	0,03	0,03	—	—
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0253	Известь негашеная	т	0,0232	0,0153	0,0153	—	—
101-9853	Пигмент тертый	кг	0,6	0,4	0,4		
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1		
411-1002	Вода	м^3	0,124	0,124	0,124	—	—

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-19-11	62-19-12	62-19-13	62-19-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,68	1,49	1,82	1,82
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5

Таблица ГЭСНр 62-20 Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов

Измеритель: 100 м^2 поверхности фасадов

Окраска казеиновыми красками фасадов:

62-20-1 с земли и лесов
62-20-2 с лестниц
62-20-3 с люлек

При окраске рустованных фасадов добавлять к:

62-20-4 62-20-1
62-20-5 62-20-2
62-20-6 62-20-3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-20-1	62-20-2	62-20-3	62-20-4	62-20-5	62-20-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	20,67	25,48	36,92	2,47	3,12	4,94
1.1	Средний разряд работы		2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	—	—	—
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**							
030401	Лебедки электрические	маш.-ч	0,1	—	—	—	—	—
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	—	—	—
4	**МАТЕРИАЛЫ**							
101-9845	Краски казеиновые	т	0,0223	0,0223	0,0223	—	—	—
101-1712	Шпатлевка	т	0,0245	0,0245	0,0245	—	—	—
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1	—	—	—
411-1002	Вода	м^3	0,124	0,124	0,124	—	—	—

Таблица ГЭСНр 62-21 Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов

Измеритель: 100 м^2 окрашиваемой поверхности

Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов без подготовки с расчисткой старой краски 10%:

62-21-1 с земли и лесов
62-21-2 с лестниц
62-21-3 с люлек

Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов с подготовкой и расчисткой старой краски:

62-21-4 до 10 % с земли и лесов
62-21-5 до 10 % с лестниц
62-21-6 до 10 % с люлек
62-21-7 до 35 % с земли и лесов
62-21-8 до 35 % с лестниц
62-21-9 до 35 % с люлек
62-21-10 более 35 % с земли и лесов
62-21-11 более 35 % с лестниц
62-21-12 более 35 % с люлек

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-21-1	62-21-2	62-21-3	62-21-4	62-21-5	62-21-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,93	18,58	27,59	21,2	26,22	35,11
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**							
030401	Лебедки электрические	маш.-ч	0,1	—	—	0,1	—	—
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**							
101-9841	Краски масляные для наружных работ	т	0,0132	0,0132	0,0132	0,0116	0,0116	0,0116
101-1712	Шпатлевка	т	—	—	—	0,0321	0,0321	0,0321
101-0628	Олифа	т	—	—	—	0,0036	0,0036	0,0036
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-21-7	62-21-8	62-21-9	62-21-10	62-21-11	62-21-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	33,4	43,54	49,13	61,56	76,49	83,11
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**							
030401	Лебедки электрические	маш.-ч	0,1	—	—	0,1	—	—
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**							
101-9841	Краски масляные для наружных работ	т	0,0127	0,0127	0,0127	0,0145	0,0145	0,0145
101-1712	Шпатлевка	т	0,0363	0,0363	0,0363	0,0405	0,0405	0,0405
101-0628	Олифа	т	0,0065	0,0065	0,0065	0,0101	0,0101	0,0101
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Таблица ГЭСНр 62-22 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов

Измеритель: 100 м^2 окрашиваемой поверхности

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов с расчисткой старой краски:

62-22-1 до 10% с земли и лесов
62-22-2 до 10% с лестниц
62-22-3 до 10% с люлек
62-22-4 до 35% с земли и лесов
62-22-5 до 35% с лестниц
62-22-6 до 35% с люлек
62-22-7 более 35% с земли и лесов
62-22-8 более 35% с лестниц
62-22-9 более 35% с люлек

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-22-1	62-22-2	62-22-3	62-22-4	62-22-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	31,58	39,1	47,31	51,07	63,61
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030401	Лебедки электрические	маш.-ч	0,1	—	—	0,1	—
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-9841	Краски масляные для наружных работ	т	0,0127	0,0127	0,0127	0,0132	0,0132
101-1712	Шпатлевка	т	0,0337	0,0337	0,0337	0,0408	0,0408
101-1824	Олифа	т	0,0077	0,0077	0,0077	0,0111	0,0111
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-22-6	62-22-7	62-22-8	62-22-9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	70,79	53,12	93,82	99,86
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,2	0,2	0,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030401	Лебедки электрические	маш.-ч	—	0,1	—	—
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,2	0,2	0,2	0,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-9841	Краски масляные для наружных работ	т	0,0132	0,0141	0,0141	0,0141
101-1712	Шпатлевка	т	0,0408	0,0495	0,0495	0,0495
101-1824	Олифа	т	0,0111	0,0155	0,0155	0,0155
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1	0,1

Таблица ГЭСНр 62-23 Окраска силикатными красками за 1 раз ранее окрашенных фасадов

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска силикатными красками за 1 раз фасадов по:

62-23-1 штукатурке с земли и лесов
62-23-2 штукатурке с лестниц
62-23-3 штукатурке с люлек
62-23-4 кирпичу с земли и лесов
62-23-5 кирпичу с лестниц
62-23-6 кирпичу с люлек
62-23-7 дереву с земли и лесов
62-23-8 дереву с лестниц

При окраске рустованных фасадов добавлять к:

62-23-9 62-23-1
62-23-10 62-23-2
62-23-11 62-23-3
62-23-12 62-23-4
62-23-13 62-23-5
62-23-14 62-23-6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-23-1	62-23-2	62-23-3	62-23-4	62-23-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	23,01	28,08	46,02	17,16	20,8
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030401	Лебедки электрические	маш.-ч	0,1	—	—	0,1	—
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-9842	Краски силикатные	т	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
113-0368	Стекло жидкое	т	0,0145	0,0145	0,0145	0,0145	0,0145
101-1757	Ветошь	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
101-0639	Пемза	м³	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-23-6	62-23-7	62-23-8	62-23-9	62-23-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	34,45	9,62	11,31	2,73	3,38
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,03	0,03	—	—
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,04	0,03	0,03	—	—
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-9842	Краски силикатные	т	0,014	0,014	0,014	—	—
113-0368	Стекло жидкое	т	0,0145	0,0145	0,0145	—	—
101-1757	Ветошь	кг	0,01	0,01	0,01	—	—
101-0639	Пемза	м³	0,003	0,003	0,003	—	—

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-23-11	62-23-12	62-23-13	62-23-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,46	1,69	1,69	3,38
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2

Таблица ГЭСНр 62-24 Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска силикатными красками за 2 раза фасадов по:

62-24-1 штукатурке с земли и лесов
62-24-2 штукатурке с лестниц
62-24-3 штукатурке с люлек
62-24-4 кирпичу с земли и лесов

62-24-5 кирпичу с лестниц
62-24-6 кирпичу с люлек
62-24-7 дереву с земли и лесов
62-24-8 дереву с лестниц

При окраске рустованных фасадов добавлять к:

62-24-9 62-24-1
62-24-10 62-24-2
62-24-11 62-24-3
62-24-12 62-24-4
62-24-13 62-24-5
62-24-14 62-24-6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-24-1	62-24-2	62-24-3	62-24-4	62-24-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	25,09	29,9	50,18	23,27	28,08
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030401	Лебедки электрические	маш.-ч	0,1	—	—	0,1	—
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-9842	Краски силикатные	т	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
113-0368	Стекло жидкое	т	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
101-1757	Ветошь	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
101-0639	Пемза	$м^3$	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-24-6	62-24-7	62-24-8	62-24-9	62-24-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	46,54	13,52	15,99	3,38	4,03
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,04	0,04	—	—
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,05	0,04	0,04	—	—
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-9842	Краски силикатные	т	0,028	0,028	0,028	—	—
113-0368	Стекло жидкое	т	0,023	0,023	0,023	—	—
101-1757	Ветошь	кг	0,01	0,01	0,01	—	—
101-0639	Пемза	$м^3$	0,003	0,003	0,003	—	—

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-24-11	62-24-12	62-24-13	62-24-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,76	2,21	2,73	4,42
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2

Таблица ГЭСНр 62-25 Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками

Измеритель: 100 $м^2$ обработанной поверхности

Огрунтовка фасадов:

62-25-1 простых с земли и лесов
62-25-2 простых с лестниц
62-25-3 простых с люлек
62-25-4 сложных с земли и лесов
62-25-5 сложных с лестниц
62-25-6 сложных с люлек

Шпатлевка фасадов:

62-25-7 простых с земли и лесов
62-25-8 простых с лестниц
62-25-9 простых с люлек
62-25-10 сложных с земли и лесов
62-25-11 сложных с лестниц
62-25-12 сложных с люлек

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-25-1	62-25-2	62-25-3	62-25-4	62-25-5	62-25-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,29	5,46	8,58	5,06	6,44	10,12
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**							
030401	Лебедки электрические	маш.-ч	0,1	—	—	0,1	—	—
050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем	маш.-ч	1,71	2,18	3,43	2,02	2,57	4,05
340601	Пистолет распылитель	маш.-ч	3,42	4,36	6,86	4,04	5,14	8,1
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**							
113-0032	Грунтовка ХС-4	т	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-25-7	62-25-8	62-25-9	62-25-10	62-25-11	62-25-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	23,6	29,41	37,96	27,59	34,43	42,75
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**							
030401	Лебедки электрические	маш.-ч	0,1	—	—	0,1	—	—
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**							
113-0196	Шпатлевка ХВ-005	т	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
101-0639	Пемза	$м^3$	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047

Таблица ГЭСНр 62-26 Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов

Измеритель: 100 $м^2$ окрашиваемой поверхности

Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов простых:

62-26-1 за 1 раз с земли и лесов
62-26-2 за 1 раз с лестниц
62-26-3 за 1 раз с люлек
62-26-4 за 2 раза с земли и лесов
62-26-5 за 2 раза с лестниц
62-26-6 за 2 раза с люлек

Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов сложных:

62-26-7 за 1 раз с земли и лесов
62-26-8 за 1 раз с лестниц
62-26-9 за 1 раз с люлек
62-26-10 за 2 раза с земли и лесов
62-26-11 за 2 раза с лестниц
62-26-12 за 2 раза с люлек

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-26-1	62-26-2	62-26-3	62-26-4	62-26-5	62-26-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,19	10,27	16,38	14,59	18,12	27,8
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**							
030401	Лебедки электрические	маш.-ч	0,1	—	—	0,1	—	—
050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем	маш.-ч	3,27	4,1	6,55	6,03	7,53	12,06
340601	Пистолет распылитель	маш.-ч	6,54	8,2	13,1	12,06	15,06	24,12
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**							
101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0323	0,0323	0,0323	0,0538	0,0538	0,0538
101-1292	Уайт-спирит	т	0,0011	0,0011	0,0011	0,0016	0,0016	0,0016
101-1757	Ветошь	кг	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-26-7	62-26-8	62-26-9	62-26-10	62-26-11	62-26-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9,66	12,08	19,03	16,87	20,98	29,87
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-26-7	62-26-8	62-26-9	62-26-10	62-26-11	62-26-12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**							
030401	Лебедки электрические	маш.-ч	0,1	—	—	0,1	—	—
050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем	маш.-ч	3,86	4,85	7,73	7,11	8,89	14,23
340601	Пистолет распылитель	маш.-ч	7,72	9,7	15,46	14,22	17,78	28,46
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**							
101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0323	0,0323	0,0323	0,0538	0,0538	0,0538
101-1292	Уайт-спирит	т	0,0011	0,0011	0,0011	0,0016	0,0016	0,0016
101-1757	Ветошь	кг	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41

Таблица ГЭСНр 62-27 Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом (ЦПВА)

Состав работ:

01. Сплошная шпаклевка поверхностей фасада. 02. Шлифовка поверхности.

Измеритель: 100 м^2 ошпаклеванной поверхности

Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом:

62-27-1 с лесов и земли
62-27-2 с лестниц
62-27-3 с люлек

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-27-1	62-27-2	62-27-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	24,05	29,38	48,1
1.1	Средний разряд работы		3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0620	Мел молотый	т	0,012	0,012	0,012
101-1840	Клей малярный	кг	1,4	1,4	1,4
101-9540	Цемент	т	0,012	0,012	0,012
101-0001	Асбест	т	0,012	0,012	0,012
101-1813	Эмульсия ПВА	т	0,003	0,003	0,003
101-0639	Пемза	м^3	0,0047	0,0047	0,0047

03. ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Таблица ГЭСНр 62-28 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель

Измеритель: 100 м² кровли

Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель:

62-28-1 за один раз

62-28-2 за два раза

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-28-1	62-28-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,53	11,28
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030401	Лебедки электрические	маш.-ч	0,1	0,1
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-9841	Краски масляные для наружных работ	т	0,017	0,021
101-0628	Олифа	т	0,003	0,006
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1

Таблица ГЭСНр 62-29 Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш)

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш):

62-29-1 за один раз

62-29-2 за два раза

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-29-1	62-29-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13,78	18,72
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-9841	Краски масляные для наружных работ	т	0,0156	0,0161
101-0628	Олифа	т	0,004	0,009
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1

Таблица ГЭСНр 62-30 Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб:

62-30-1 за один раз с земли и лесов

62-30-2 за один раз с лестниц

62-30-3 за один раз с люлек

62-30-4 за два раза с земли и лесов

62-30-5 за два раза с лестниц

62-30-6 за два раза с люлек

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-30-1	62-30-2	62-30-3	62-30-4	62-30-5	62-30-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	35,88	42,88	41,38	48,68	60,54	58,14
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**							
030401	Лебедки электрические	маш.-ч	0,1	—	—	0,1	—	—
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-30-1	62-30-2	62-30-3	62-30-4	62-30-5	62-30-6
4	**МАТЕРИАЛЫ**							
101-9841	Краски масляные для наружных работ	т	0,0156	0,0156	0,0156	0,0161	0,0161	0,0161
101-0628	Олифа	т	0,005	0,005	0,005	0,0097	0,0097	0,0097
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Таблица ГЭСНр 62-31 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов, брандмауэрных стен, парапетов, зонтов, сандриков, подоконных отливов, металлических балок, прогонов и других мелких покрытий

Измеритель: 100 м^2 окрашиваемой поверхности

Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов, брандмауэрных стен, парапетов, зонтов, сандриков, подоконных отливов, металлических балок, прогонов и других мелких покрытий:

62-31-1 за один раз с земли и лесов
62-31-2 за один раз с лестниц
62-31-3 за один раз с люлек
62-31-4 за два раза с земли и лесов
62-31-5 за два раза с лестниц
62-31-6 за два раза с люлек

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-31-1	62-31-2	62-31-3	62-31-4	62-31-5	62-31-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	16,87	29,53	36,82	20,75	35,34	44,12
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**							
030401	Лебедки электрические	маш.-ч	0,1	—	—	0,1	—	—
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**							
101-9841	Краски масляные для наружных работ	т	0,0156	0,0156	0,0156	0,0161	0,0161	0,0161
101-0628	Олифа	т	0,005	0,005	0,005	0,0098	0,0098	0,0098
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Таблица ГЭСНр 62-32 Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных и чугунных труб

Измеритель: 100 м^2 окрашиваемой поверхности

Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных и чугунных труб:

62-32-1 стальных за 1 раз
62-32-2 стальных за 2 раза
62-32-3 чугунных за 1 раз
62-32-4 чугунных за 2 раза

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-32-1	62-32-2	62-32-3	62-32-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	62,75	80,6	44,72	51,22
1.1	Средний разряд работы		2,4	2,4	2,4	2,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-9840	Краски масляные для наружных работ	т	0,0155	0,0161	0,0155	0,0161
101-0628	Олифа	т	0,004	0,009	0,004	0,009
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1	0,1

Таблица ГЭСНр 62-33 Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления:

62-33-1 за 1 раз

62-33-2 за 2 раза

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-33-1	62-33-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	50,02	65,94
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-9840	Краски масляные для наружных работ	т	0,0155	0,0161
101-0628	Олифа	т	0,004	0,009
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1

Таблица ГЭСНр 62-34 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов, санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м²

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов, санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м²:

62-34-1 за 1 раз

62-34-2 за 2 раза

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-34-1	62-34-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	59,8	77,74
1.1	Средний разряд работы		3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-9850	Краска масляная	кг	15,6	16,1
101-0628	Олифа	т	0,005	0,01
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1

Таблица ГЭСНр 62-35 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград:

62-35-1 без рельефа за 1 раз

62-35-2 без рельефа за 2 раза

62-35-3 художественных с рельефом за 1 раз

62-35-4 художественных с рельефом за 2 раза

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-35-1	62-35-2	62-35-3	62-35-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	62,75	80,73	78,23	100,7
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-35-1	62-35-2	62-35-3	62-35-4
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-9841	Краски масляные для наружных работ	т	0,0119	0,0136	0,0258	0,0331
101-0628	Олифа	т	0,003	0,007	0,008	0,016
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1	0,1

Таблица ГЭСНр 62-36 Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей

Измеритель: 100 м^2 окрашиваемой поверхности

Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей:

62-36-1 водосточных труб за 1 раз
62-36-2 водосточных труб за 2 раза
62-36-3 поверхностей площадью до 5 м^2 за 1 раз
62-36-4 поверхностей площадью до 5 м^2 за 2 раза
62-36-5 поверхностей площадью более 5 м^2 за 1 раз
62-36-6 поверхностей площадью более 5 м^2 за 2 раза

При работе с приставных лестниц добавлять к:

62-36-7 62-36-1
62-36-8 62-36-2
62-36-9 62-36-3
62-36-10 62-36-4
62-36-11 62-36-5
62-36-12 62-36-6

При работе с подвесных люлек добавлять к:

62-36-13 62-36-1
62-36-14 62-36-2
62-36-15 62-36-3
62-36-16 62-36-4
62-36-17 62-36-5
62-36-18 62-36-6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-36-1	62-36-2	62-36-3	62-36-4	62-36-5	62-36-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	33,7	52,1	51,6	78,0	18,6	32,1
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**							
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**							
101-0831	Пудра алюминиевая	т	0,0012	0,0024	0,0012	0,0024	0,0012	0,0024
101-1292	Уайт-спирит	т	0,0045	0,009	0,0045	0,009	0,0045	0,009
101-0628	Олифа	т	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-36-7	62-36-8	62-36-9	62-36-10	62-36-11	62-36-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,4	13,1	12,9	19,4	4,6	8,0
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-36-13	62-36-14	62-36-15	62-36-16	62-36-17	62-36-18
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,7	10,4	10,3	15,5	3,7	6,4
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3

04. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСНр 62-37 Окраска известковыми составами печей, стояков и труб

Состав работ:

01. Очистка поверхности от загрязнения. 02. Расшивка и промазка трещин. 03. Огрунтовка и окраска кистью за 1 раз.

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

62-37-1 Окраска известковыми составами печей, стояков, труб

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-37-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,17
1.1	Средний разряд работы		3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0253	Известь негашеная	т	0,019
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	0,0004
411-1002	Вода	м³	0,01
101-1757	Ветошь	кг	0,1

Таблица ГЭСНр 62-38 Перематовка стекол

Состав работ:

01. Расчистка старой краски. 02. Протирка стекол. 03. Окраска стекол вновь масляной краской с торцовкой.

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

62-38-1 Перематовка стекол

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-38-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	98,67
1.1	Средний разряд работы		3
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-9850	Краска масляная	кг	4,1
101-0628	Олифа	т	0,0005
101-1757	Ветошь	кг	0,1

Таблица ГЭСНр 62-39 Промывка поверхности, окрашенной масляными красками

Состав работ:

01. Приготовление моющего раствора. 02. Промывка поверхности.

Измеритель: 100 м² промытой поверхности

Промывка поверхности окрашенной масляными красками:

62-39-1 стен и фасадов

62-39-2 потолков

62-39-3 окон и дверей

При промывке фасадов с лестниц добавлять к:

62-39-4 62-39-1

62-39-5 62-39-3

При промывке фасадов с люлек добавлять к:

62-39-6 62-39-1

62-39-7 62-39-3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-39-1	62-39-2	62-39-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,98	7,64	9,35
1.1	Средний разряд работы		2,2	2,2	2,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-39-1	62-39-2	62-39-3
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0623	Мыло хозяйственное	шт.	1,6	1,6	1,6
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1
411-1002	Вода	$м^3$	0,07	0,07	0,07

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-39-4	62-39-5	62-39-6	62-39-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,56	2,73	1,24	2,21
1.1	Средний разряд работы		2,2	2,2	2,2	2,2

Таблица ГЭСНр 62-40 Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками

Состав работ:

01. Очистка поверхностей от загрязнения. 02. Протирка поверхности олифой.

Измеритель: 100 $м^2$ протертой поверхности

Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками:

62-40-1 стен, потолков и фасадов
62-40-2 полов
62-40-3 окон и дверей

При протирке фасадов с лестниц добавлять к:

62-40-4 62-40-1
62-40-5 62-40-3

При протирке фасадов с люлек добавлять к:

62-40-6 62-40-1
62-40-7 62-40-3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-40-1	62-40-2	62-40-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,85	3,51	7,02
1.1	Средний разряд работы		2,1	2,1	2,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0628	Олифа	т	0,0005	0,0005	0,0005
101-1757	Ветошь	кг	0,03	0,03	0,03

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-40-4	62-40-5	62-40-6	62-40-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,51	1,48	1,17	1,43
1.1	Средний разряд работы		2,1	2,1	2,1	2,1

Таблица ГЭСНр 62-41 Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок

Измеритель: 100 $м^2$ расчищенной поверхности

Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок:

62-41-1 с земли и лесов
62-41-2 с лестниц
62-41-3 с люлек

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-41-1	62-41-2	62-41-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	20,8	25,87	36,7
1.1	Средний разряд работы		2	2	2

Таблица ГЭСНр 62-42 Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором

Состав работ:

01. Приготовление раствора. 02. Протравка поверхности.

Измеритель: 100 м² протравленной поверхности

62-42-1 Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-42-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,77
1.1	Средний разряд работы		2
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0488	Купорос медный	т	0,001
411-1002	Вода	м³	0,05

Таблица ГЭСНр 62-43 Меловая защита стекол при окраске фасадов

Состав работ:

01. Приготовление мелового состава. 02. Нанесение состава на стекла кистью. 03. Промывка и прочистка стекол и переплетов.

Измеритель: 100 м² площади оконных проемов

Меловая защита стекол при окраске фасадов:

62-43-1 с земли и лесов

62-43-2 с лестниц

62-43-3 с люлек

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-43-1	62-43-2	62-43-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	16,9	21,2	20,3
1.1	Средний разряд работы		2	2	2
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0620	Мел природный молотый	т	0,0156	0,0156	0,0156
101-1757	Ветошь	кг	0,03	0,03	0,03
411-1002	Вода	м³	0,01	0,01	0,01

Таблица ГЭСНр 62-44 Огнезащитная пропитка текстильных тканевых покрытий

Состав работ:

01. Огнезащитная пропитка текстильных тканевых покрытий.

Измеритель: 100 м² отделываемой поверхности

62-44-1 Огнезащитная пропитка текстильных тканевых покрытий

Шифр ресурса	Наименование затрат	Ед. измер.	62-44-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	32,41
1.1	Средний разряд работы		3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
340501	Краскопульт	маш.-ч	8,53
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,07
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
113-0267	Антипирен «Роса»	т	0,0614

СОДЕРЖАНИЕ ЧАСТИ 1
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ГЭСНр-2001

Общие указания по применению государственных элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы ГЭСНр-2001

1. Основные положения 3
2. Порядок применения ГЭСНр 5
3. Применение ресурсного метода определение стоимости ресурсно-строительных работ 7
4. Приложение 1 9
5. Приложение 2 9

Сборник ГЭСНр-2001-51 Земляные работы

Техническая часть 10
51-1 Разработка грунта внутри здания 12
51-2 Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов 12
51-3 Изменение уровня пола в здании 13
51-4 Рытье ям для установки стоек и столбов 13
51-5 Механизированная разработка грунта в стесненных условиях 13
51-6 Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой 14

Сборник ГЭСНр-2001-52 Фундаменты

Техническая часть 15
52-1 Усиление фундаментов торкретированием 16
52-2 Усиление фундаментов цементацией 16
52-3 Устройство изоляционного слоя в цоколе существующих зданий 16
52-4 Устройство кирпичного цоколя существующих зданий 17
52-5 Устройство кирпичных столбчатых фундаментов 17
52-6 Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов 18
52-7 Подводка, смена, ремонт и уширение фундаментов 18
52-8 Смена деревянных стульев 19
52-9 Замена деревянных стульев 19
52-10 Смена забирки и обшивки деревянного засыпного цоколя 20
52-11 Водоотлив из подвала 21
52-12 Устройство прижимной стенки из кирпича при ремонте фундаментов 21
52-13 Ремонт оклеечной гидроизоляции подвалов 21
52-14 Ремонт обмазочной изоляции фундаментов 22
52-15 Герметизация вводов в подвальное помещение 22
52-16 Заделка подвальных окон 22

Сборник ГЭСНр-2001-53 Стены

Техническая часть 23
53-1 Разборка деревянных стен 25
53-2 Разборка каменной кладки 25
53-3 Прорезка проемов в стенах и перегородках 26
53-4 Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках 26
53-5 Ремонт каркасных стен 26
53-6 Добавление утепляющей засыпки 27
53-7 Смена досок чистой обшивки стен 27
53-8 Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем 28
53-9 Смена венцов в стенах 28
53-10 Подъем рубленных стен домкратом 29
53-11 Ремонт конопатки стен 29
53-12 Укрепление деревянных стен 29
53-13 Облицовка откосов проемов кирпичем при толщине заделки в 1/4 кирпича 30
53-14 Заделка трещин в кирпичных стенах 30
53-15 Ремонт поверхности кирпичных стен 31
53-16 Ремонт кладки стен отдельными местами 31
53-17 Ремонт стен из шлакобетонных камней 32
53-18 Ремонт перемычек 32
53-19 Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную 33
53-20 Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов кирпичом 33
53-21 Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий 34
53-22 Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен 36
53-23 Перекладка карнизов 36
53-24 Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования 36
53-25 Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий 37

Сборник ГЭСНр-2001-54 Перекрытия

Техническая часть 38
54-1 Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков 39
54-2 Разборка стальных балок перекрытий 39
54-3 Разборка подшивки потолков 39
54-4 Ремонт деревянных балок 40
54-5 Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов 40
54-6 Врубка деревянного ригеля между балками 41
54-7 Смена засыпки перекрытия 41
54-8 Укладка металлических балок 41
54-9 Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 м^2 с заделкой швов 42
54-10 Установка деревянной стойки под балки или прогоны 42
54-11 Установка металлических анкеров на концы деревянных балок 43
54-12 Укрепление существующей подшивки потолка 43
54-13 Устранение просадки конца балки на опоре 43
54-14 Укрепление концов деревянных балок 44
54-15 Укладка сборных железобетонных настилов перкрытия на существующие каменные стены 44

Сборник ГЭСНр-2001-55 Перегородки

Техническая часть 45
55-1 Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок 46
55-2 Перестановка филенчатых перегородок 46
55-3 Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков 47
55-4 Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит по технологии «Knauf» 47
55-5 Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи 48
55-6 Пробивка проемов в перегородках со сплошным выравниванием откосов 48
55-7 Заделка щелей в верхней части перегородок 49

Сборник ГЭСНр-2001-56 Проемы

Техническая часть 50
56-1 Демонтаж оконных коробок 51
56-2 Снятие оконных переплетов 51
56-3 Снятие подоконных досок 51
56-4 Ремонт оконных коробок и колод 52
56-5 Ремонт оконных переплетов 52
56-6 Ремонт форточек 53
56-7 Устройство форточек в оконных переплетах 53
56-8 Установка неостекленных оконных переплетов в готовые коробки 53
56-9 Демонтаж дверных коробок 54
56-10 Снятие дверных полотен 54
56-11 Снятие наличников 54
56-12 Смена дверных и оконных приборов 55
56-13 Ремонт дверных коробок 55
56-14 Перевязка дверного полотна 56
56-15 Ремонт дверных полотен 57
56-16 Ремонт калевки дверных полотен 57
56-17 Ремонт порогов 57
56-18 Укрепление оконных и дверных коробок 58
56-19 Обивка дверей дермантином 58
56-20 Ремонт ворот и калиток 58
56-21 Установка дверных полотен 59
56-22 Навеска плотничных дверей 59
56-23 Обрамление проемов угловой сталью 60
56-24 Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита 60

Сборник ГЭСНр-2001-57 Полы

Техническая часть 61
57-1 Разборка оснований покрытия полов 62
57-2 Разборка покрытий полов 62
57-3 Разборка плинтусов 63
57-4 Смена и перестилка дощатых покрытий полов 63
57-5 Ремонт дощатых покрытий 63
57-6 Острожка и циклевка полов, бывших в эксплуатации 64
57-7 Ремонт покрытий из штучного паркета 64
57-8 Смена простильных дощатых полов 65
57-9 Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных 65

57-10 Заделка выбоин в полах 65
57-11 Устройство оснований под покрытие пола 67
57-12 Устройство паркетного покрытия на гвоздях 67
57-13 Смена вентиляционных решеток 68
57-14 Ремонт полов из щитового паркета 68
57-15 Смена керамических плиток в полах 69

Сборник ГЭСНр-2001-58 Крыши, кровли

Техническая часть 70
58-1 Разборка деревянных элементов конструкций крыш 71
58-2 Разборка слуховых окон 71
58-3 Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали 71
58-4 Разборка парапетных решеток 72
58-5 Ремонт деревянных элементов конструкций крыш 72
58-6 Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов 73
58-7 Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплавляемых материалов 73
58-8 Смена отдельных листов металлической кровли или постановка заплат 74
58-9 Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали 74
58-10 Смена частей водосточных труб 75
58-11 Ремонт металлических парапетных решеток 75
58-12 Устройство обрешетки 75
58-13 Устройство покрытия из рулонных материалов насухо 76
58-14 Смена покрытия из листовой стали 76
58-15 Перенавеска водосточных труб 77
58-16 Ремонт выравнивающих стяжек отдельными местами 77
58-18 Смена обрешетки 78
58-17 Разборка покрытий кровель 78
58-19 Смена мелких покрытий из листовой стали 78
58-20 Смена обделок из листовой стали 79
58-21 Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах 80
58-22 Смена ухватов для водосточных труб 80
58-23 Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телеантеннам 80
58-24 Смена кровли из черепицы 81

Сборник ГЭСНр-2001-59 Лестницы, крыльца

Техническая часть 82
59-1 Разборка деревянных лестниц и крылец 83
59-2 Разборка деревянных чердачных лестниц 83
59-3 Разборка металлических лестничных решеток 83
59-4 Разборка поручней 84
59-5 Ремонт ступеней 84
59-6 Устройство вставок в каменных ступенях 84
59-7 Ремонт деревянного поручня 85
59-8 Укрепление стоек металлических решеток ограждений 85
59-9 Ремонт металлических лестничных решеток 85
59-10 Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней 86

Сборник ГЭСНр-2001-60 Печные работы

Техническая часть 87
60-1 Разборка кладки печей и очагов 88
60-2 Разборка дымовых кирпичных труб и боровов 88
60-3 Большой ремонт печей 88
60-4 Малый ремонт печей 89
60-5 Перекладка частей русской печи 89
60-6 Смена водогрейных и пищеварных котлов 90
60-7 Перекладка дымовых труб 90
60-8 Перекладка вертикальных разделок печей 91
60-9 Ремонт отдельных частей трубы 91
60-10 Исправление кладки дымовой трубы 92
60-11 Смена изразцов облицовки печей 92
60-12 Промазка трещин в кладке печи 92
60-13 Обделка кирпичом топливников 93
60-14 Смена приборов в печах 93
60-15 Смена предтопочных листов 94
60-16 Прочистка дымохода 94
60-17 Устройство отверстий для печей и труб 95
60-18 Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах 95
60-19 Смена колпаков на дымовых трубах 96

Сборник ГЭСНр-2001-61 Штукатурные работы

Техническая часть 97
61-1 Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания 98
61-2 Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону отдельными местами 99
61-3 Ремонт штукатурки внутренних стен по дереву отдельными местами 99
61-4 Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону отдельными местами 100
61-5 Ремонт штукатурки потолков по дереву отдельными местами 101
61-6 Ремонт штукатурки столбов и пилястр внутри здания 101
61-7 Ремонт штукатурки откосов внутри здания 102
61-8 Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания 102
61-9 Ремонт штукатурки лестничных маршей и площадок 103
61-10 Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов 103
61-11 Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с лестниц 104
61-12 Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с люлек 104
61-13 Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с земли и лесов 105
61-14 Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с лестниц 106
61-15 Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с люлек 106
61-16 Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором 107
61-17 Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с земли и лесов 108
61-18 Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с лестниц 109
61-19 Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с люлек 110
61-20 Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов 111
61-21 Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов 111
61-22 Ремонт штукатурки наружных прямолинейных тяг 112
61-23 Ремонт штукатурки наружных криволинейных тяг 114
61-24 Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа «Ветонит») 115
61-25 Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом 115

61-26 Перетирка штукатурки ... 116
61-27 Насечка поверхностей под штукатурку ... 116
61-28 Устройство основания под штукатурку из металлической сетки ... 117
61-29 Устройство основания под штукатурку по деревянной поверхности ... 117
61-30 Замена основания под штукатурку из драни ... 118
61-31 Оштукатуривание поверхности дымовых труб ... 119

Сборник ГЭСНр-2001-62 Малярные работы

Техническая часть ... 120

01. ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ

62-1 Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей ... 125
62-2 Простая масляная окраска ранее окрашенных стен ... 125
62-3 Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков ... 126
62-4 Простая масляная окраска ранее окрашенных окон ... 126
62-5 Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей ... 127
62-6 Простая масляная окраска ранее окрашенных полов ... 128
62-7 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен ... 128
62-8 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков ... 129
62-9 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон ... 129
62-10 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей ... 130
62-11 Улучшенная масляная окраска полов ... 131
62-12 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен ... 131
62-13 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков ... 132
62-14 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон ... 132
62-15 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей ... 133
62-16 Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоэмульсионными составами ... 133
62-17 Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков водоэмульсионными составами ... 134
62-18 Окраска масляными составами деревянных поручней с покрытием лаком, плинтусов и галтелей, торцов лестничных маршей ... 135

02. ОКРАСКА ФАСАДОВ

62-19 Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов ... 136
62-20 Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов ... 137
62-21 Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов ... 137
62-22 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов ... 138
62-23 Окраска силикатными красками за 1 раз ранее окрашенных фасадов ... 139
62-24 Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов ... 139
62-25 Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками ... 140
62-26 Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов ... 141
62-27 Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом (ЦПВА) ... 142

03. ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

62-28 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель ... 143
62-29 Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш) ... 143
62-30 Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб ... 143
62-31 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов, брандмауэрных стен, парапетов, зонтов, сандриков, подоконных отливов, металлических балок, прогонов и других мелких покрытий ... 144

62-32 Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных и чугунных труб ... 144
62-33 Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления ... 145
62-34 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м^2 ... 145
62-35 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград ... 145
62-36 Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей ... 146
04. РАЗНЫЕ РАБОТЫ
62-37 Окраска известковыми составами печей, стояков и труб ... 147
62-38 Перематовка стекол ... 147
62-39 Промывка поверхности, окрашенной масляными красками ... 147
62-40 Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками ... 148
62-41 Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок ... 148
62-42 Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором ... 149
62-43 Меловая защита стекол при окраске фасадов ... 149
62-44 Огнезащитная пропитка текстильных тканевых покрытий ... 149

Заказ № 405 Тираж 1000 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru