СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 62

Малярные работы

МИНСТРОЙ РОССИИ

Москва 1995

gost.e-ecolog.ru

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 62

Малярные работы

Утвержден приказом
Минстроя России
от 23 июля 1992 г. № 176

МИНСТРОЙ РОССИИ

Москва - 1995

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Сметные нормы и расценки настоящего сборника сгруппированы в следующие разделы:

1. Окраска внутренних помещений.
2. Окраска фасадов.
3. Окраска металлических поверхностей.
4. Разные малярные работы.

1.2. Нормы и расценки предусматривают окраску ранее окрашенных поверхностей.

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

1.4. Нормы на окраску фасадов с лесов предусматривают использование установленных лесов для смежных работ.

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

1.6. Нормы на окраску фасадов с люлек учитывают их навеску, перемещение по вертикали и перестановку по горизонтали в количестве 3 перестановки на 100 м^2 окрашиваемой поверхности. В расценке на окраску фасадов с люлек не включена стоимость их эксплуатации.

1.7. Нормами предусмотрено применение готовых составов шпатлевок, грунтовок, колеров; сметные затраты на окраску с приготовлением необходимых составов в построечных условиях определяются по нормам и расценкам настоящего сборника.

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

1.9. В нормах и расценках на улучшенную и высококачественную окраску предусмотрена расколеровка в два тона; при расколеровке одной поверхности более чем в два тона на каждый последующий тон следует добавлять на 100 м^2 окрашиваемой поверхности:

затраты труда - 1,5 чел.-ч;

заработную плату - 1 руб.

1.10. При окраске заполнений оконных проемов со спаренными переплетами на разъединение и соединение створок следует добавлять на 100 м^2 окрашиваемой поверхности:

затраты труда - 2,2 чел.-ч;

заработную плату -1,1 руб.

1.11. В таблицах сборника, где не приведен состав работ, предусмотрена технология производства окрасочных работ, указанная в табл. 1 и 2.

Таблица 1

ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

№ п/п	Операция	Окраска внутренних помещений				Окраска фасадов			
		известковая	клеевая			известковая	казеиновая	силикатная	перхлорвиниловая
			простая	улучшенная	высококачественная				
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 мест	-	-	+	+	-	-	-	-
8	Второе шпатлевание подмазанных мест	-	-	-	+	-	-	-	-
9	Шлифовка прошпатлеванных поверхностей	-	-	-	+	-	-	-	-
10	Огрунтовка первая	+	+	+	+	+	+	+	+
11	Огрунтовка вторая с подцветкой	-	-	-	+	-	+	-	-
12	Окраска	+	+	+	+	+	+	+	+
13	Торцевание	-	-	+	+	-	-	-	-

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

Таблица 2

ОКРАСКА МАСЛЯНАЯ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

№ п/п	Операция	Окраска внутренних помещений и фасадов				Окраска металлических поверхностей
		простая		улучшенная	высококачественная	
		с подготовкой	без подготовки			
1	2	3	4	5	6	7
1	Очистка от загрязнения	+	+	+	+	+
2	Расчистка отстающей краски	+	+	+	+	+
3	Расшивка трещин и щелей	+	+	+	+	-
4	Проолифка расчищенных мест и выбоин	+	+	+	+	+
5	Подмазка:					
	трещин и выбоин	+	-	+	+	-
	свищей и гребней	-	-	-	-	+
6	Шлифовка подмазанных мест	+	-	+	+	+
7	Шпатлевка расчищенных и подмазанных мест	-	-	+	+	-
8	Шлифовка шпатлевки	-	-	+	+	-
9	Вторая шпатлевка расчищенных и подмазанных мест	-	-	-	+	-
10	Шлифовка	-	-	-	+	-
11	Огрунтовка прошпатлеванных и подмазанных мест	+	-	+	+	-
12	Флейцевание	-	-	+	+	-
13	Шлифовка	-	-	+	+	-
14	Первая окраска	+	+	+	+	+
15	Флейцевание	-	-	+	+	-
16	Шлифовка шкуркой окрашенной поверхности	-	-	+	+	-
17	Вторая окраска	-	+	+	+	
18	Флейцевание или торцевание	-	+	+	-	

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

1.12. Нормами настоящего сборника, кроме оговоренных случаев, предусмотрена масляная окраска с подготовкой поверхности (состав работ - гр. 3 табл. 1).

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

2. Правила исчисления объемов работ

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 3

Площадь горизонтальной проекции лепных изделий, % от площади потолков	Коэффициент для определения площади окраски
до 2	1,0
от 2,2 до 10	1,1
от 10,1 до 40	1,5
от 40,1 до 70	2,1
от 70,1 до 100	2,8

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

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

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

Таблица 4

№ п/п	Характеристика заполнения	Материал стен	Состав заполнения	Коэффициент к площади заполнения проемов		В том числе детали профилированные	
				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 доски	Каменные	Коробка, переплет	1,2	2,5	-	-
	Спаренные переплеты						
4	С подоконной доской	Каменные	Коробка, переплет, подоконная доска	-	2,5	-	0,3
5	Без подоконной доски	"	Коробка, переплет	-	2,2		-

Окончание табл. 4

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Фрамуги	Перегородки	Переплет, наличники с двух сторон	1,6	-	0,7	-
7	Витринное деревянное	Каменные	Коробка, переплет	1,75	3,5	0,45	0,9
	ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ						
8	Площадью до 4 м^2 с раздельными переплетами	Каменные	Коробка, переплет, раскладки, монтажные подоконные доски	2,1	3,2	0,3	0,3
9	То же более 4 м^2	"	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	То же	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	Коробка, полотно	1,8	-	-	-
16	То же	Перегородки	То же с наличниками с двух сторон	2,1	-	0,3	-
17	Шкафные двери	То же	Коробка, полотно, наличники с одной стороны	2,7	-	0,2	-
18	Обрамление открытого проема	Перегородки	Коробка, наличники с двух сторон	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) не учитывают окраску наличников. При окраске заполнения дверных проемов в каменных стенах с наличниками с одной стороны проема соответствующие коэффициенты следует увеличивать на 0,2-3 Коэффициенты для определения площади

окраски заполнения дверных проемов в перегородках (пп. 14, 16 и 18) учитывают нормальную толщину коробок. При окраске заполнения дверных проемов в перегородках толщиной 140-160 мм с коробками на всю ширину перегородки соответствующие коэффициенты следует увеличивать на 0,2.

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

2.10. При исчислении объема работ по окраске бревенчатых стен, обмер которых производится без огибания бревен, к площади обмера следует добавлять 5 %, исключая при этом площади оконных и дверных проемов. При наличии обделок (карнизы, пилястры, откосы, наличники и т.п.) площадь оконных и дверных проемов из площади обмера бревенчатых стен не исключают, площадь обделок не прибавляют.

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

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

Таблица 5

№ п/п	Высота рельефа, мм	Коэффициент при рисунке	
		редком	густом
1	До 30	1,5	3
2	Более 30	3	5

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

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

Поверхность окраски водосточных труб диаметром 100-220 мм, включая ухваты, стыки и фальцы, принимается равной 3,5 м^2 на каждые 10 мм диаметра трубы. Площадь окраски воронки (с обеих сторон) считается равной поверхности 1 м водосточной трубы соответствующего диаметра.

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

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

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

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

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

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

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

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

поверхность окраски смывного бачка с учетом выступающих частей и кронштейнов составляет 0,7 м^2;

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

фасонных частей, раструбов и крепления принимаются в зависимости от диаметра труб по данным табл. 6.

Таблица 6

N п/п	Диаметр трубы, мм	Поверхность окраски, м^2 на 1 м труб	
		стальных	чугунных
1	15	0,11	-
2	20	0,13	-
3	25	0,16	-
4	32	0,18	-
5	40	0,21	-
6	50	0,26	0,28
7	63	0,31	-
8	75	0,36	0,37
9	100	0,46	0,48
10	125	-	0,59
11	150	-	0,72

РАЗДЕЛ 4. РАЗНЫЕ МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ

Таблица 62-34

ОКРАСКА ИЗВЕСТКОВЫМИ СОСТАВАМИ ПЕЧЕЙ, СТОЯКОВ, ТРУБ

Состав работ: 1. Очистка поверхности от загрязнения. 2. Расшивка и промазка трещин. 3. Огрунтовка и окраска кистью за один раз.

Измеритель - 100 м²

Элементы затрат	Код	Единица измерения	62-34-1
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	11,7
Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,01
Прочие машины		руб.	0,03
Известь строительная негашеная комовая, сорт I	(101-0253)	т	0,019
Краски сухие для внутренних работ	(610-1115)	т	0,0004
Заработная плата рабочих-строителей		руб.	8,17
Эксплуатация машин		руб.	0,03
В том числе заработная плата машинистов		руб.	-
Всего - прямые затраты		руб.	8,2

Таблица 62-35

ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ШТАКЕТНЫХ ИЗГОРОДЕЙ

Состав работ: 1. Очистка поверхности от загрязнения. 2. Окраска кистью за один раз.

Измеритель - 100 м²

Элементы затрат	Код	Единица измерения	62-35-1
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	7,2
Прочие машины		руб.	0,02
Краски для внутренних работ МА-25: голубая, оранжевато-бежевая	(101-0449)	т	0,0132
Заработная плата рабочих-строителей		руб.	5,67
Эксплуатация машин		руб.	0,02
В том числе заработная плата машинистов		руб.	-
Всего - прямые затраты		руб.	5,69

Таблица 62-36

ПЕРЕМАТОВКА СТЕКОЛ

Состав работ: 1. Очистка поверхности от загрязнения. 2. Окраска кистью за один раз.

Измеритель - 100 м²

Элементы затрат	Код	Единица измерения	62-36-1
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	100
Прочие машины		руб.	0,01
Белила густотертые литопонные МА-021	(101-0380)	т	0,0041
Олифа комбинированная К-2	(101-0627)	т	0,0005
Заработная плата рабочих-строителей		руб.	78,98
Эксплуатация машин		руб.	0,01
В том числе заработная плата машинистов		руб.	-
Всего - прямые затраты		руб.	78,99

Таблица 62-37

ПРОМЫВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОКРАШЕННЫХ МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ

Измеритель - 100 м²

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Промывка			
			внутренних помещений			фасадов
			стен	потолков	окон и дверей	с земли и лесов
			62-37-1	62-37-2	62-37-3	62-37-4
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	5,3	6,7	8,2	5,3
Мыло твердое хозяйственное 72 %	(101-0623)	шт.	2	2	2	2
Заработная плата рабочих-строителей		руб.	3,36	4,3	5,24	3,36
Всего - прямые затраты		руб.	3,36	4,3	5,24	3,36

Окончание табл. 62-37

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Промывка			
			фасадов		окон на фасадах	
			с лестниц	с люлек	с лестниц	с люлек
			62-37-5	62-37-6	62-37-7	62-37-8
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	6,6	6,3	10,3	9,8
Мыло твердое хозяйственное 72 %	(101-0623)	шт.	2	2	2	2
Заработная плата рабочих-строителей		руб.	4,2	4,03	6,55	6,29
Всего - прямые затраты		руб.	4,2	4,03	6,55	6,29

Таблица 62-38

ПРОТИРКА ОЛИФОЙ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОКРАШЕННЫХ МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ

Измеритель - 100 м^2

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Протирка						
			внутренних помещений			фасадов		окон на фасадах	
			стен	потолков	окон и дверей	с лестниц	с люлек	с лестниц	с люлек
			62-38-1	62-38-2	62-38-3	62-38-4	62-38-5	62-38-6	62-38-7
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	6,1	7,4	5	7,1	6,9	9,5	9,1
Прочие машины		руб.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Олифа комбинированная К-2	(101-0627)	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Заработная плата рабочих-строителей		руб	3,88	4,74	3,2	4,59	4,41	6,09	5,87
Эксплуатация машин		руб.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
В том числе заработная плата машинистов		руб.	-	-	-	-	-	-	-
Всего прямые затраты		руб.	3,89	4,75	3,21	4,6	4,42	6,1	5,88

Таблица 62-39

ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ФАСАДОВ

Измеритель - 100 м^2

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Очистка фасадов простых от окраски					
			известковой			масляной, перхлорвиниловой		
			с земли и лесов	с лестниц	с люлек	с земли и лесов	с лестниц	с люлек
			62-39-1	62-39-2	62-39-3	62-39-4	62-39-5	62-39-6
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	17,8	22,3	21,4	25,7	32,2	30,9
Заработная плата рабочих-строителей		руб.	11,42	14,28	13,72	16,46	20,58	19,76
Всего - прямые затраты		руб.	11,42	14,28	13,72	16,46	20,58	19,76

Окончание табл. 62-39

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Очистка фасадов сложных от окраски					
			известковой			масляной, перхлорвиниловой		
			с земли и лесов	с лестниц	с люлек	с земли и лесов	с лестниц	с люлек
			62-39-7	62-39-8	62-39-9	62-39-10	62-39-11	62-39-12
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	21	26,3	33,7	30,5	38,1	36,5
Заработная плата рабочих-строителей		руб.	13,44	16,8	22,84	19,49	24,36	23,38
Всего - прямые затраты		руб.	13,44	16,8	22,84	19,49	24,36	23,38

Таблица 62-40

ПРОТРАВКА ЦЕМЕНТНОЙ ШТУКАТУРКИ НЕЙТРАЛИЗУЮЩИМ РАСТВОРОМ

Измеритель - 100 м^2

Элементы затрат	Код	Единица измерения	62-40-1
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	4,9
Прочие машины		руб.	0,05
Заработная плата рабочих-строителей		руб	3,13
Эксплуатация машин		руб	0,05
В том числе заработная плата машинистов		руб	0,01
Всего - прямые затраты		руб.	3,18

Таблица 62-41

МЕЛОВАЯ ЗАЩИТА СТЕКОЛ ПРИ ОКРАСКЕ ФАСАДОВ

Состав работ: 1. Приготовление мелового состава. 2. Нанесение состава на стекла кистью. 3. Промывка и прочистка стекол и переплетов с приготовлением моющего состава.

Измеритель - 100 м^2 площади проемов

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Защита стекол		
			с земли и лесов	с лестниц	с люлек
			62-41-1	62-41-2	62-41-3
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	16,9	21,2	20,3
Мел природный молотый	(101-0620)	т	15,6	15,6	15,6
Заработная плата рабочих-строителей		руб.	10,8	13,5	12,96
Всего - прямые затраты		руб.	10,8	13,5	12,96

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 3

Раздел 1. ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Таблица 62-1. Окраска водными составами 11
Таблица 62-2. Простая масляная окраска стен 12
Таблица 62-3. Простая масляная окраска потолков 14
Таблица 62-4. Простая масляная окраска окон 16
Таблица 62-5. Простая масляная окраска дверей 18
Таблица 62-6. Простая масляная окраска полов 20
Таблица 62-7. Улучшенная масляная окраска стен 21
Таблица 62-8. Улучшенная масляная окраска потолков 22
Таблица 62-9. Улучшенная масляная окраска окон 23
Таблица 62-10. Улучшенная масляная окраска дверей 24
Таблица 62-11. Улучшенная масляная окраска полов 25
Таблица 62-12. Высококачественная масляная окраска стен 26
Таблица 62-13. Высококачественная масляная окраска потолков 27
Таблица 62-14 Высококачественная масляная окраска окон 28
Таблица 62-15. Высококачественная масляная окраска дверей .. 29
Таблица 62-16. Окраска масляными составами 30

Раздел 2. ОКРАСКА ФАСАДОВ

Таблица 62-17. Окраска известковыми составами фасадов 31
Таблица 62-18. Окраска казеиновыми красками фасадов 33
Таблица 62-19. Простая масляная окраска фасадов 34
Таблица 62-20. Улучшенная масляная окраска фасадов 36
Таблица 62-21. Простая масляная окраска окон фасада 38
Таблица 62-22. Улучшенная масляная окраска окон фасада 40
Таблица 62-23. Окраска силикатными красками за один раз фасадов 41
Таблица 62-24 Окраска силикатными красками за два раза фасадов 43
Таблица 62-25. Подготовка поверхности фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками 45
Таблица 62-26. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов 47
Таблица 62-27. Окраска алюминиевым порошком стыков крупнопанельных зданий с люлек 48

Раздел 3. ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Таблица 62-28. Окраска масляными составами за один раз металлических поверхностей 49
Таблица 62-29. Окраска масляными составами за два раза металлических поверхностей 51
Таблица 62-30. Окраска суриком за один раз металлических поверхностей 53

Таблица 62-31. Окраска суриком за два раза металлических поверхностей 55
Таблица 62-32. Окраска алюминиевым порошком за один раз металлических поверхностей 57
Таблица 62-33. Окраска алюминиевым порошком за два раза металлических поверхностей 58
Раздел 4. РАЗНЫЕ МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ
Таблица 62-34. Окраска известковыми составами печей, стояков, труб 59
Таблица 62-35. Окраска масляными составами штакетных изгородей 59
Таблица 62-36. Перематовка стекол 60
Таблица 62-37. Промывка поверхностей, окрашенных масляными красками 60
Таблица 62-38. Протирка олифой поверхностей, окрашенных масляными красками 61
Таблица 62-39. Очистка вручную фасадов 62
Таблица 62-40. Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором 63
Таблица 62-41. Меловая защита стекол при окраске фасадов ... 63

Редактор *Н.В.Шалимова*
Технический редактор *Л.Г.Смущенко*

Подписано в печать 08.09.95	Формат 60x84 1/16	Ротапринт
Изд. № 5002 Уч.-изд. л. 4,2	Усл.печ.л. 3,8	Усл.кр.-отт. 4,0
Тираж 2000	Зак. № 212	

Типография ИНПА
117949, Москва, ГСП-1, ул. Б.Якиманка, 38а

gost.e-ecolog.ru

© ИНПА, 1995