

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА**

**СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И  
РАСЦЕНОК НА РЕМОНТНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Сборник 62**

**Малярные работы**

**МИНСТРОЙ РОССИИ**

**Москва - 1995**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

**СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И  
РАСЦЕНОК НА РЕМОНТНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Сборник 62**

**Малярные работы**

*Утвержден приказом  
Министра 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<sup>2</sup> 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<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности:

затраты труда - 1,5 чел.-ч;

заработную плату - 1 руб.

1.10. При окраске заполнения оконных проемов со спаренными переплетами на разъединение и соединение створок следует добавлять на 100 м<sup>2</sup> 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.

Т а б л и ц а 1

ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ  
ПОВЕРХНОСТЕЙ

№ п/п	Операция	Окраска внутренних помещений				Окраска фасадов			
		известко- вая	к л е е в а я			известко- вая	казеино- вая	силикат- ная	перхлор- винило- вая
1	2	3	простая	улучшен- ная	высоко- качест- венная	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 расщепленных 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	-	-	+	+	-	-	-	-

П р и м е ч а н и е. Знаком "+" обозначены операции, выполняемые при соответствующем виде окраски.

Т а б л и ц а 2

# ОКРАСКА МАСЛЯНАЯ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

№ п/п	Операция	Окраска внутренних помещений и фасадов				Окраска метал- лических поверх- ностей
		простая		улучшен- ная	высоко- качест- венная	
		с под- готовкой	без под- готовки			
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 расчи- щенных и подмазанных мест	-	-	-	+	-
10	Шлифовка	-	-	-	+	-
11	Огрунтовка прошпатлеван- ных и подмазанных мест	+	-	+	+	-
12	Флейцевание	-	-	+	+	-
13	Шлифовка	-	-	+	+	-
14	Первая окраска	+	+	+	+	+
15	Флейцевание	-	-	+	+	-
16	Шлифовка шкуркой ок- рашенной поверхности	-	-	+	+	-
17	Вторая окраска	-	+	+	+	
18	Флейцевание или тор- цевание	-	+	+	-	

**П р и м е ч а н и е.** 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.

**П р и м е ч а н и е.** 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.

Т а б л и ц а 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.

Т а б л и ц а 4

№ п/п	Характеристика заполнения	Материал стен	Состав заполнения	Коэффици- ент к площади заполнения проемов		В том числе детали проофли- рованные	
				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	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Фрамуги	Перегородки	Переplet, наличники с двух сторон	1,6	-	0,7	-
7	Витринное деревянное	Каменные	Коробка, переplet	1,75	3,5	0,45	0,9
<b>ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ</b>							
8	Площадью до 4 м <sup>2</sup> с раздельными переплетами	Каменные	Коробка, переplet, раскладки, монтажные подоконные доски	2,1	3,2	0,3	0,3
9	То же более 4 м <sup>2</sup>	"	То же	1,7	2,6	0,2	0,2
<b>БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ</b>							
10	Раздельные полотна	Каменные	Коробка, дверное полотно	2,1	3,5	-	-
11	Спаренные полотна	Каменные	Коробка, дверное полотно	-	2,6	-	-
<b>ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ</b>							
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	-

**П р и м е ч а н и я:** 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 запотнения дверных проемов в перегородках (ип. 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 калевки и отборки, 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 эллиптических сводов определяется по их развернутой поверхности.

2.12. Объем работ по окраске лепных изделий исчисляется по площади основания лепных изделий на фасадах и стенах с применением к этой площади коэффициентов, приведенных в 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<sup>2</sup> 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 парпетных, 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<sup>2</sup>;

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.

Т а б л и ц а 6

N п/п	Диаметр трубы, мм	Поверхность окраски, м <sup>2</sup> 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 3. ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Таблица 62-28

ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ЗА ОДИН РАЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Измеритель - 100 м<sup>2</sup>

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Окраска металлических поверхностей						
			кровли	площадью более 5 м <sup>2</sup>	площадью до 5 м <sup>2</sup> (обделки на фасадах, малые покрытия, балки и т.п.)			площадью до 0,25 м <sup>2</sup> (оконные переплеты, сантехнические приборы)	решеток и оград
					с земли и лесов	с лестниц	с люлек		
			62-28-1	62-28-2	62-28-3	62-28-4	62-28-5	62-28-6	62-28-7
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	7,83	14,8	25,9	32,3	30,9	39,2	59
Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Прочие машины		руб.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02
Белила густотертые цинковые МА-011-1	(101-0384)	т	-	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144	0,0132	0,0092
Земляные краски масляные МА-015: мумия, сурик железный	(101-0388)	т	0,016	-	-	-	-	-	-
Земляная краска масляная МА-015 охра	(101-0389)	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0024	0,0008
Краски для внутренних работ МА-25: голубая, оранжевато-бежевая	(101-0449)	т	-	-	-	-	-	-	0,0008
Олифа натуральная	(610-1125)	кг	2,7	3,98	4,75	4,75	4,75	4,75	3,33
Заработная плата рабочих-строителей		руб.	5,58	10,33	17,91	22,22	21,96	41,28	41,1
Эксплуатация машин		руб.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02
И в том числе заработная плата машинистов		руб.	-	-	-	-	-	-	-
Итого прямые затраты		руб.	5,61	10,36	17,94	22,25	21,99	41,31	41,12

Окончание табл. 62-28

Элементы затрат	Код	Едини- ца из- мерения	Окраска					
			водосточных труб			труб		радиаторов и ребрис- тых труб
			с земли и лесов	с лест- ниц	с люлек	стальных	чугунных	
			62-28-8	62-28-9	62-28-10	62-28-11	62-28-12	62-28-13
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	33,1	41,2	39,5	59,2	40,5	48,1
Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Прочие машины		руб.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Белила густотертые цинковые МА-011-1	(101-0384)	т	0,0144	0,0144	0,0144	0,0132	0,0132	0,0132
Земляные краски масляные МА-015: муниа, сурик железный	(101-0388)	т	0,0012	-	-	-	-	-
Земляная краска масляная МА-015 охра	(101-0389)	т	-	0,0012	0,0012	0,0023	0,0023	0,0023
Краски для внутренних работ МА-25: голубая, оранжево-бежевая	(101-0449)	т	-	-	-	-	-	-
Олифа натуральная	(610-1125)	кг	4,75	4,75	4,75	3,94	3,94	3,59
Заработная плата рабочих-строителей		руб.	23,33	29	27,86	41,26	28,2	35,2
Эксплуатация машин		руб.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
В том числе заработная плата машинистов		руб.	-	-	-	-	-	-
Всего - прямые затраты		руб.	23,36	29,03	27,89	41,29	28,23	35,23

Таблица 62-29

# ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ЗА ДВА РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Измеритель - 100 м<sup>2</sup>

Элементы затрат	Код	Едини- ца измере- ния	Окраска металлических поверхностей							
			кровли	площа- дью более 5 м <sup>2</sup>	площадью до 5 м <sup>2</sup> (об- делки на фасадах, малые покрытия, балки и т.п.)			площа- дью до 0,25 м <sup>2</sup> (окон- ные пе- репле- ты, сан- техни- ческие прибо- ры)	реше- ток и оград	
					с земли и лесов	с лест- ниц	с люлек			
			62-29-1	62-29-2	62-29-3	62-29-4	62-29-5	62-29-6	62-29-7	
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	10,35	18,2	31	38,7	37,2	74,1	73,8	
Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
Прочие машины		руб.	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	
Белила густотертые цинковые МА-011-1	(101-0384)	т	-	0,0148	0,0148	0,0148	0,0148	0,0136	0,0095	
Земляные краски масляные МА-013: мумия, сурик железный	(101-0388)	т	0,0193	-	-	-	-	-	-	
Земляная краска масляная МА-015 охра	(101-0389)	т	0,0012	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0025	0,0009	
Краски для внутренних работ МА-25: голубая, оранжевато-бежевая	(101-0449)	т	-	-	-	-	-	-	0,0009	
Олифа натуральная	(610-1125)	кг	5,8	9	9,8	9,8	9,8	9,8	6,8	
Заработная плата рабочих-строителей		руб.	7,57	13,01	21,86	27,3	26,25	53,09	52,84	
Эксплуатация машин		руб.	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	
В том числе заработная плата машинистов		руб.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
Всего - прямые затраты		руб.	7,61	13,05	21,9	27,34	26,29	53,13	52,86	

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Окраска					
			водосточных труб			труб		радиаторов и ребристых труб
			с земли и лесов	с лестниц	с люлек	стальных	чугунных	
			62-29-8	62-29-9	62-29-10	62-29-11	62-29-12	
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	42,7	53,1	51	74,1	50,1	63,4
Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Прочие машины		руб.	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04
Белила густотертые цинковые МА-011-1	(101-0384)	т	0,0148	0,0148	0,0148	0,0136	0,0136	0,0136
Земляные краски масляные МА-015 мумия, сурик железный	(101-0388)	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0024	0,0024	0,0024
Земляная краска масляная МА-015 охра	(101-0389)	т	-	-	-	-	-	-
Краски для внутренних работ МА-25: голубая, оранжево-бежевая	(101-0449)	т	-	-	-	-	-	-
Олифа натуральная	(610-1125)	кг	9,7	9,7	9,7	8,9	8,9	8,6
Заработная плата рабочих-строителей		руб.	30,93	38,45	36,93	53,09	35,8	45,4
Эксплуатация машин		руб.	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04
В том числе заработная плата машинистов		руб.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Всего - прямые затраты		руб.	30,97	38,49	36,96	53,13	35,84	45,44

Таблица 62-30

# ОКРАСКА СУРИКОМ ЗА ОДИН РАЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Измеритель - 100 м<sup>2</sup>

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Окраска металлических поверхностей				
			кровли	площадью более 5 м <sup>2</sup>	площадью до 5 м <sup>2</sup> (обделки на фасадах, малые покрытия, балки и т.п.)		
					с земли и лесов	с лестниц	с люлек
			62-30-1	62-30-2	62-30-3	62-30-4	62-30-5
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	11,5	14,8	25,9	32,3	30,9
Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Прочие машины		руб.	0,03	0,03	0,03	0,01	0,03
Белила густотертые цинковые МА-011-1	(101-0384)	т	-	0,00002	0,00005	0,00005	0,00005
Земляные краски масляные МА-015: мумия, сурик железный	(101-0388)	т	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
Олифа натуральная	(610-1125)	кг	2,89	3,26	4,05	4,05	4,05
Заработная плата рабочих-строителей		руб.	8,04	10,33	17,91	22,22	21,36
Эксплуатация машин		руб.	0,03	0,03	0,03	0,01	0,03
В том числе заработная плата машинистов		руб.	-	-	-	-	-
Всего - прямые затраты		руб.	8,07	10,36	17,94	22,23	21,39

Окончание табл. 62-30

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Окраска металлических поверхностей				
			площадью до 0,25 м <sup>2</sup> (оконные переплеты, сантехнические приборы)	решеток и оград	водосточных труб		
					с земли и лесов	с лестниц	с люлек
					62-30-8	62-30-9	62-30-10
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	59,2	59	33,1	41,2	39,5
Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Прочие машины		руб.	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03
Белила густотертые цинковые МА-011-1	(101-0384)	т	-	-	0,00005	0,00005	0,00005
Земляные краски масляные МА-015: мумия, сурик железный	(101-0388)	т	0,016	0,0112	-	0,016	0,016
Олифа натуральная	(610-1125)	кг	4,05	2,84	4,06	4,06	4,06
Заработная плата рабочих-строителей		руб.	41,28	41,1	23,33	29,5	27,86
Эксплуатация машин		руб.	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03
В том числе заработная плата машинистов		руб.	-	-	-	-	-
Всего - прямые затраты		руб.	41,31	41,12	23,36	29,53	27,89



Таблица 62-31

## ОКРАСКА СУРИКОМ ЗА ДВА РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Измеритель - 100 м<sup>2</sup>

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Окраска металлических поверхностей				
			кровли	площадью более 5 м <sup>2</sup>	площадью до 5 м <sup>2</sup> (обделки на фасадах, малые покрытия, балки и т.п.)		
					с земли и лесов	с лестниц	с люлек
			62-31-1	62-31-2	62-31-3	62-31-4	62-31-5
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	14,3	18,2	31	38,7	37,2
Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Прочие машины		руб.	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Белила густотертые цинковые МА-011-1	(101-0384)	т	-	0,00002	0,00005	0,00005	0,00005
Земляные краски масляные МА-015: мумия, сурик железный	(101-0388)	т	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193
Олифа натуральная	(610-1125)	кг	5,99	6,4	7,2	7,2	7,2
Заработная плата рабочих-строителей		руб.	10,23	13,01	21,86	27,3	26,25
Эксплуатация машин		руб.	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
В том числе заработная плата машинистов		руб.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Всего - прямые затраты		руб.	10,27	13,05	21,9	27,34	26,29

Окончание табл. 62-31

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Окраска металлических поверхностей				
			площадью до 0,25 м <sup>2</sup> (оконные переплеты, сантехнические приборы)	решеток и оград	водосточных труб		
					с земли и лесов	с лестниц	с люков
			62-31-6	62-31-7	62-31-8	62-31-9	62-31-10
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	74,1	73,8	42,7	53,1	51
Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Прочие машины		руб.	0,04	0,02	0,04	0,04	0,04
Белила густотертые цинковые МА-011-1	(101-0384)	т	-	-	0,00005	0,00005	0,00005
Земляные краски масляные МА-015: мумия, сурик железный	(101-0388)	т	0,0193	0,0135	0,0193	0,0193	0,0193
Олифа натуральная	(610-1125)	кг	7,2	3,01	7,1	7,1	7,1
Заработная плата рабочих-строителей		руб.	53,09	52,84	30,93	38,45	36,93
Эксплуатация машин		руб.	0,04	0,02	0,04	0,04	0,04
В том числе заработная плата машинистов		руб.	0,01	-	0,01	0,01	0,01
Всего - прямые затраты		руб.	53,13	52,86	30,97	38,49	36,97

Таблица 62-32

# ОКРАСКА АЛЮМИНИЕВЫМ ПОРОШКОМ ЗА ОДИН РАЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Измеритель - 100 м<sup>2</sup>

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Окраска металлических поверхностей						
			площадью более 5 м <sup>2</sup> (емкость, резервуары, водосточные трубы)			площадью до 5 м <sup>2</sup> (поиски, сандрики, отливки, мелкие покрытия)			радиаторов, воздуховодов
			с земли и лесов	с лестниц	с люлек	с земли и лесов	с лестниц	с люлек	
			62-32-1	62-32-2	62-32-3	62-32-4	62-32-5	62-32-6	
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	28,9	36,2	34,7	21,6	27,1	26	36,2
Прочие машины		руб.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Пудра алюминиевая ПП-2	(101-0831)	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
Уайт-спирит	(101-1292)	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
Олифа натуральная	(610-1125)	кг	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Заработная плата рабочих-строителей		руб.	20,98	26,17	25,13	15,68	19,6	18,81	25,9
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.	20,99	26,18	25,14	15,69	19,61	18,82	25,91

Таблица 62-33

# ОКРАСКА АЛЮМИНИЕВЫМ ПОРОШКОМ ЗА ДВА РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Измеритель - 100 м<sup>2</sup>

Элементы затрат	Код	Единица измерения	Окраска металлических поверхностей						
			площадью более 5 м <sup>2</sup> (емкость, резервуары, водосточные трубы)			площадью до 5 м <sup>2</sup> (пояски, сандрики, отливывы, мелкие покрытия)			радиаторов, воздуховодов
			с земли и лесов	с лестниц	с люлек	с земли и лесов	с лестниц	с люлек	
			62-33-1	62-33-2	62-33-3	62-33-4	62-33-5	62-33-6	
Затраты труда рабочих-строителей		чел.-ч	39,5	49,2	47,3	30	37,6	36,6	47,8
Прочие машины		руб.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Пудра алюминиевая ПП-2	(101-0831)	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
Уайт-спирит	(101-1292)	т	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
Олифа натуральная	(610-1125)	кг	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Заработная плата рабочих-строителей		руб.	29,3	36,51	35,07	22,35	27,93	26,8	35,06
Эксплуатация машин		руб.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
В том числе заработная плата машинистов		руб.	-	-	-	-	-	-	-
Всего - прямые затраты		руб.	29,32	36,53	35,09	22,37	27,95	26,82	35,08

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b> .....	<b>3</b>
<b>Р а з д е л 1. ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ</b>	
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
<b>Р а з д е л 2. ОКРАСКА ФАСАДОВ</b>	
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
<b>Р а з д е л 3. ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ</b>	
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
<b>Р а з д е л 4. РАЗНЫЕ МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ</b>		
Таблица 62-34.	Окраска известковыми составами печей, столбов, труб .....	59
Таблица 62-35.	Окраска масляными составами штaketных 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

© ИНПА, 1995