

### Современные таблицы норм расхода лакокрасочных материалов при подготовке и покраске автомобилей в дилерской сети ПАО «УкрАвто».

Специалистами компании Укравтоэкспертиза (г. Мариуполь, руководитель Хартынов Б.Б.) подготовлены таблицы норм расхода и стоимости лакокрасочных материалов, применяемых, в основном, для окраски автомобилей стран СНГ (22-й и 55-й ряд красок). Поскольку таблицы составлены в соответствии с действующими нормами расхода по данным Корпорации «УкрАвто» с использованием минимальных и средних цен лакокрасочных материалов по состоянию на май 2017 г, то мы рекомендуем использование приведенных расчетов, как в экспертных исследованиях, так и при контроле деятельности предприятий при предоставлении сервисных услуг по подготовке и покраске автомобилей в дилерской сети ПАО «УкрАвто». А также выражаем искреннюю благодарность мариупольским коллегам.

ПАО «УкрАвто»			
Приведённые ниже средние нормы расхода материалов могут быть использованы для контроля деятельности предприятий при предоставлении сервисных услуг по подготовке и покраске автомобилей в дилерской сети ПАО «УкрАвто».			
Расчет средней стоимости материалов при использовании красок 55-ряда для металлической детали пл. 1 кв. метр в грн, с НДС.			
Наименование	Кол-во	Цена за единицу измерения	Сумма
Очиститель металла 360-4	0.032 кг.	134.00	4.29
Краска Glasurit 55 ряд (густая)	0.226 кг.	2427.29	548.57
Лак 923-255 HS прозрачный	0.306 кг.	817.92	250.28
Загуститель 929-93 для лака и акр. Краски	0.151 кг.	1115.00	168.37
Растворитель 352-91 нормальный	0.196 кг.	398.06	78.02
Грунт наполнитель 285-700 серый	0.324 кг.	447.45	144.97
Загуститель грунтов Glasurit 929-56 HS	0.047 кг.	1071.98	50.38
Грунт антикоррозийный 283-150	0.112 кг.	565.50	63.34
Очиститель S41-5 жиров и силикона	0.078 кг.	180.00	14.04
Активатор 352-22S для грунта 283-150	0.080 кг.	426.00	34.08
Шпатлёвка 839-20	0.133 кг.	153.33	20.39
Загуститель шпатлёвки 948-36	0.004 кг.	3344.20	13.38
Металлические карточки для тестирования краски	1 шт.	12.69	12.69
Сито для краски 190 микр. 125 шт. упак.	5 шт.	1.50	7.50
Абразивные листы 230x280 мм. P800, 600, 500, 400, 320	5 шт.	7.87	39.35
Наждачные губки 115x140 мм тонкие	1 шт.	30.45	30.45
Абразивные круги 150мм, P80, P150, P240, P400	4 шт.	17.98	71.92
3М круги Scotch-Brite диаметром 150мм	1 шт.	22.43	22.43
Тара пластиковая с крышкой объемом 0,35 л (сополимер белый)	2 шт.	1.75	3.50
Тара пластиковая с крышкой объемом 0,5 л (сополимер белый)	2 шт.	2.30	4.60
Малярная лента 25 мм x 50 м (скотч)	1 шт.	19.20	19.20
Липкие салфетки 175x235	1 шт.	46.40	46.40
Защитная пленка 4x5 м	2 шт.	13.50	27.00
Рукавицы нитриловые	6 шт.	2.77	16.62
Очистительные салфетки 23,5x38 см	6 шт.	0.38	2.28
Маскировочная бумага 900мм x 400 м	10 м.	1.44	14.40
Растворитель 647 (0,75кг в литровой таре) Autotrade	1.25 шт.	24.96	31.20
<b>Итого:</b>			<b>1739.65</b>
Расчет средней стоимости материалов при использовании красок 90-ряда для металлической детали пл. 1 кв. метр в грн, с НДС.			
Наименование	Кол-во	Цена за единицу измерения	Сумма
Очиститель металла 360-4	0.032 кг.	134	4.29
Краска Glasurit 90 ряд (густая)	0.2 кг.	3156.56	631.31
Растворитель для красок 93-Е3	0.079 кг.	113	8.93
Лак 923-255 HS прозрачный	0.306 кг.	817.92	250.28
Загуститель 929-93 для лака и акр. краски	0.153 кг.	1115	170.60
Растворитель 352-91 нормальный	0.099 кг.	398.06	39.41
Грунт наполнитель 285-700 серый	0.325 кг.	447.45	145.42
Загуститель грунтов Glasurit 929-56 HS	0.081 кг.	1071.98	86.83
Грунт антикоррозийный 285-16	0.223 кг.	565.5	126.11
Очиститель 700-1 антистатический спиртовой	0.098 кг.	198.89	19.49
Очиститель S41-5 жиров и силикона	0.077 кг.	180	13.86
Шпатлёвка 839-20	0.133 кг.	153.33	20.39
Загуститель шпатлёвки 948-36	0.004 кг.	3344.2	13.38
Металлические карточки для тестирования краски	1 шт.	12.69	12.69
Сито для краски 190 микр. 125 шт. упак.	5 шт.	1.5	7.50
Абразивные листы 230x280 мм. P800, 600, 500, 400, 320	5 шт.	7.87	39.35
Наждачные губки 115x140 мм тонкие	1 шт.	30.45	30.45
Абразивные круги 150мм, P80, P150, P240, P400	4 шт.	17.98	71.92

3М круги Scotch-Brite диаметром 150мм	1 шт.	22.43	22.43
Тара пластиковая с крышкой объемом 0,35 л (сополимер белый)	2 шт.	1.75	3.50
Тара пластиковая с крышкой объемом 0,5 л (сополимер белый)	2 шт.	2.3	4.60
Малая лента 25 мм x 50 м (скотч)	1 шт.	19.2	19.20
Липкие салфетки 175x235	1 шт.	46.4	46.40
Защитная пленка 4x5 м	2 шт.	13.5	27.00
Рукавицы нитриловые	6 шт.	2.77	16.62
Очистительные салфетки 23,5x38 см	6 шт.	0.38	2.28
Маскировочная бумага 900мм x 400 м	10 м.	1.44	14.40
Растворитель 647 (0,75кг в литровой таре) Autotrade	1.25 шт.	24.96	31.20
<b>Итого:</b>			<b>1879.83</b>

Расчет средней стоимости материалов при использовании красок 55-ряда для пластмассовой детали пл. 1 кв. метр в грн, с НДС.

Наименование	Кол-во	Цена за единицу измерения	Сумма
Краска Glasurit 55 ряд (густая)	0.226 кг.	2427.29	548.57
Лак 923-109 HS-UV прозрачный	0.224 кг.	817.92	183.21
Загуститель 929-93 для лака и акр. краски	0.184 кг.	1115	205.16
Растворитель 352-91 нормальный	0.208 кг.	398.06	82.80
Грунт 934-70 VOC для пластмасс	0.246 кг.	447.45	110.07
Грунт наполнитель 285-700 серый	0.240 кг.	565.5	135.72
Загуститель грунтов Glasurit 929-56 HS	0.092 кг.	1071.98	98.62
Добавка 522-111 пластификатор в грунт 285-700	0.037 кг.	518	19.17
Грунт 934-0 для пластмасс прозрачный	0.044 кг.	659	29.00
Очиститель 541-30 для пластиков универсальный	0.078 кг.	180	14.04
Добавка 522-111 пластификатор в лак	0.06 кг.	518	31.08
Шпатлёвка 839-90 по пластику	0.139 кг.	153.33	20.39
Загуститель шпатлёвки 948-36	0.004 кг.	3344.2	13.38
Металлические карточки для тестирования краски	1 шт.	12.69	12.69
Сито для краски 190 микр. 125 шт. упак.	5 шт.	1.5	7.50
Абразивные листы 230x280 мм. P800, 600, 500, 400, 320	5 шт.	7.87	39.35
Наждачные губки 115x140 мм тонкие	1 шт.	30.45	30.45
Абразивные круги 150мм, P80, P150, P240, P400	4 шт.	17.98	71.92
3М круги Scotch-Brite диаметром 150мм	1 шт.	22.43	22.43
Тара пластиковая с крышкой объемом 0,35 л (сополимер белый)	2 шт.	1.75	3.50
Тара пластиковая с крышкой объемом 0,5 л (сополимер белый)	2 шт.	2.3	4.60
Малая лента 25 мм x 50 м (скотч)	1 шт.	19.2	19.20
Липкие салфетки 175x235	1 шт.	46.4	46.40
Защитная пленка 4x5 м	2 шт.	13.5	27.00
Рукавицы нитриловые	6 шт.	2.77	16.62
Очистительные салфетки 23,5x38 см	8 шт.	0.38	3.04
Маскировочная бумага 900мм x 400 м	10 м.	1.44	14.40
Растворитель 647 (0,75кг в литровой таре) Autotrade	1.25 шт.	24.96	31.20
<b>Итого:</b>			<b>1841.50</b>

Расчет средней стоимости материалов при использовании красок 90-ряда для пластмассовой детали пл. 1 кв. метр в грн, с НДС

Наименование	Кол-во	Цена за единицу измерения	Сумма
Краска Glasurit 90 ряд (густая)	0.166 кг.	3156.56	523.99
Растворитель для красок 93-ЕЗ	0.073 кг.	817.92	59.71
Лак 923-109 HS-UV прозрачный	0.364 кг.	817.92	297.72
Загуститель 929-93 для лака и акр. краски	0.138 кг.	1115	153.87
Растворитель 352-91 нормальный	0.087 кг.	398.06	34.63
Грунт 934-70 VOC для пластмасс	0.247 кг.	447.45	110.52
Грунт наполнитель 285-700 серый	0.325 кг.	565.5	183.79
Загуститель грунтов Glasurit 929-56 HS	0.108 кг.	1071.98	115.77
Добавка 522-111 пластификатор в грунт 285-700	0.051 кг.	518	26.42
Грунт 934-0 для пластмасс прозрачный	0.045 кг.	659	29.66
Добавка 522-111 пластификатор в лак	0.06 кг.	518	31.08
Очиститель 541-30 для пластиков универсальный	0.079 кг.	180	14.22
Очиститель 700-1 антистатичный спиртовой	0.098 кг.	166.07	16.27
Шпатлёвка 839-90 по пластику	0.133 кг.	153.33	20.39
Загуститель шпатлёвки 948-36	0.004 кг.	3344.2	13.38
Металлические карточки для тестирования краски	1 шт.	12.69	12.69
Сито для краски 190 микр. 125 шт. упак.	5 шт.	1.5	7.50
Абразивные листы 230x280 мм. P800, 600, 500, 400, 320	5 шт.	7.87	39.35
Наждачные губки 115x140 мм тонкие	1 шт.	30.45	30.45
Абразивные круги 150мм, P80, P150, P240, P400	4 шт.	17.98	71.92
3М круги Scotch-Brite диаметром 150мм	1 шт.	22.43	22.43
Тара пластиковая с крышкой объемом 0,35 л (сополимер белый)	2 шт.	1.75	3.50
Тара пластиковая с крышкой объемом 0,5 л (сополимер белый)	2 шт.	2.3	4.60
Малая лента 25 мм x 50 м (скотч)	1 шт.	19.2	19.20
Липкие салфетки 175x235	1 шт.	46.4	46.40
Защитная пленка 4x5 м	2 шт.	13.5	27.00

Рукавицы нитриловые	6 шт.	2.77	16.62
Очистительные салфетки 23,5x38 см	8 шт.	0.38	3.04
ЗМ Маскировочная бумага 900мм x 400 м	10 м.	1.44	14.40
Растворитель 647 (0,75кг в литровой таре) Autotrade	1.25 шт.	24.96	31.20
Итого:			1981.72

## Расчет средней стоимости материалов при использовании красок 22-ряда для металлической детали пл. 1 кв. метр в грн, с НДС.

Наименование	Кол-во	Цена за единицу измерения	Сумма
Очиститель металла 360-4	0.032 кг.	134	4.29
Краска акриловая Glasurit 22 ряд (густая)	0.244 кг.	1815.61	443.01
Загуститель 929-93 для лака и акр. краски	0.101 кг.	1115	112.62
Растворитель 352-91 нормальный	0.085 кг.	398.06	33.84
Грунт наполнитель 285-700 серый	0.325 кг.	447.45	145.42
Загуститель грунтов Glasurit 929-56 HS	0.047 кг.	1071.98	50.38
Грунт антикоррозийный 283-150	0.113 кг.	565.5	63.90
Активатор 352-228 для грунта 283-150	0.081 кг.	180	14.58
Очиститель 541-5 жиров и силикона	0.078 кг.	426	33.23
Шпатлёвка 839-20 по пластику	0.133 кг.	153.33	20.39
Загуститель шпатлёвки 948-36	0.004 кг.	3344.2	13.38
Металлические карточки для тестирования краски	1 шт.	12.69	12.69
Сито для краски 190 микр. 125 шт. упак.	5 шт.	1.5	7.50
Абразивные листы 230x280 мм. P80, 600, 500, 400, 320	5 шт.	7.87	39.35
Наждачные губки 115x140 мм тонкие	1 шт.	30.45	30.45
Абразивные круги 150мм, P80, P150, P240, P400	4 шт.	17.98	71.92
ЗМ круги Scotch-Brite диаметром 150мм	1 шт.	22.43	22.43
Тара пластиковая с крышкой объемом 0,35 л (сополимер белый)	2 шт.	1.75	3.50
Тара пластиковая с крышкой объемом 0,5 л (сополимер белый)	2 шт.	2.3	4.60
Малярная лента 25 мм x 50 м (скотч)	1 шт.	19.2	19.20
Липкие салфетки 175x235	1 шт.	46.4	46.40
Защитная пленка 4x5 м	2 шт.	13.5	27.00
Рукавицы нитриловые	6 шт.	2.77	16.62
Очистительные салфетки 23,5x38 см	6 шт.	0.38	2.28
ЗМ Маскировочная бумага 900мм x 400 м	10 м.	1.44	14.40
Растворитель 647 (0,75кг в литровой таре) Autotrade	1.25 шт.	24.96	31.20
Итого:			1284.57

## Расчет средней стоимости материалов при использовании красок 22-ряда для пластмассовой детали пл. 1 кв. метр в грн, с НДС.

Наименование	Кол-во	Цена за единицу измерения	Сумма
Краска акриловая Glasurit 22 ряд (густая)	0.244 кг.	1815.61	443.01
Загуститель 929-93 для лака и акр. краски	0.117 кг.	1115	130.46
Растворитель 352-91 нормальный	0.074 кг.	398.06	29.46
Грунт 934-70 VOC для пластмасс	0.247 кг.	447.45	110.52
Грунт наполнитель 285-700 серый	0.325 кг.	565.5	183.79
Загуститель грунтов Glasurit 929-56 HS	0.096 кг.	1071.98	102.91
Добавка 522-111 пластификатор в грунт 285-700	0.051 кг.	518	26.42
Грунт 934-0 для пластмасс прозрачный	0.045 кг.	659	29.66
Добавка 522-111 пластификатор в краску	0.064 кг.	518	33.15
Очиститель 541-30 для пластиков универсальный	0.078 кг.	426	33.23
Шпатлёвка 839-20 по пластику	0.133 кг.	153.33	20.39
Загуститель шпатлёвки 948-36	0.004 кг.	3344.2	13.38
Металлические карточки для тестирования краски	1 шт.	12.69	12.69
Сито для краски 190 микр. 125 шт. упак.	5 шт.	1.5	7.50
Абразивные листы 230x280 мм. P80, 600, 500, 400, 320	5 шт.	7.87	39.35
Наждачные губки 115x140 мм тонкие	1 шт.	30.45	30.45
Абразивные круги 150мм, P80, P150, P240, P400	4 шт.	17.98	71.92
ЗМ круги Scotch-Brite диаметром 150мм	1 шт.	22.43	22.43
Тара пластиковая с крышкой объемом 0,35 л (сополимер белый)	2 шт.	1.75	3.50
Тара пластиковая с крышкой объемом 0,5 л (сополимер белый)	2 шт.	2.3	4.60
Малярная лента 25 мм x 50 м (скотч)	1 шт.	19.2	19.20
Липкие салфетки 175x235	1 шт.	46.4	46.40
Защитная пленка 4x5 м	2 шт.	13.5	27.00
Рукавицы нитриловые	6 шт.	2.77	16.62
Очистительные салфетки 23,5x38 см	8 шт.	0.38	3.04
ЗМ Маскировочная бумага 900мм x 400 м	10 м.	1.44	14.40
Растворитель 647 (0,75кг в литровой таре) Autotrade	1.25 шт.	24.96	31.20
Итого:			1506.66

Расчет средней стоимости материалов при использовании СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ 3-х СЛОЙ-НЫМ ПЕРЛАМУТРОВЫМИ АВТОМОБИЛЬНЫМИ КРАСКАМИ 55-ряда для металлической детали пл. 1 кв. метр в грн, с НДС.

Наименование	Кол-во	Цена за единицу измерения	Сумма
Очиститель металла 360-4	0.032 кг.	134	4.29
Краска Glasurit 55 ряд (густая) 1 слой	0.350 кг.	2427.29	849.55
Краска Glasurit 55 ряд (густая) 2 слой	0.350 кг.	2219.87	776.95
Лак 923-255 HS прозрачный	0.306 кг.	817.92	250.28
Загуститель 929-93 для лака и акр. краски	0.152 кг.	1115	169.48
Растворитель 352-91 нормальный	0.502 кг.	398.06	199.83
Грунт наполнитель 285-700 серый	0.325 кг.	447.45	145.42
Загуститель грунтов Glasurit 929-56 HS	0.047 кг.	1071.98	50.38
Грунт антикоррозийный 283-150	0.113 кг.	565.5	63.90
Очиститель 541-5 жиров и силикона	0.078 кг.	180	14.04
Активатор 352-228 для грунта 283-150	0.081 кг.	426	34.51
Шпатлёвка 839-20	0.133 кг.	153.33	20.39
Загуститель шпатлёвки 948-36	0.004 кг.	3344.2	13.38
Металлические карточки для тестирования краски	3 шт.	12.69	38.07
Сито для краски 190 микр. 125 шт. упак.	5 шт.	1.5	7.50
Абразивные листы 230x280 мм. P800, 600, 500, 400, 320	5 шт.	7.87	39.35
Наждачные губки 115x140 мм тонкие	1 шт.	30.45	30.45
Абразивные круги 150мм, P80, P150, P240, P400	4 шт.	17.98	71.92
3М круги Scotch-Brite диаметром 150мм	1 шт.	22.43	22.43
Тара пластиковая с крышкой объемом 0,35 л (сополимер белый)	2 шт.	1.75	3.50
Тара пластиковая с крышкой объемом 0,5 л (сополимер белый)	2 шт.	2.3	4.60
Малая лента 25 мм x 50 м (скотч)	1 шт.	19.2	19.20
Липкие салфетки 175x235	1 шт.	46.4	46.40
Защитная пленка 4x5 м	2 шт.	13.5	27.00
Рукавицы нитриловые	6 шт.	2.77	16.62
Очистительные салфетки 23,5x38 см	6 шт.	0.38	2.28
3М Маскировочная бумага 900мм x 400 м	10 м.	1.44	14.40
Растворитель 647 (0,75кг в литровой таре) Autotrade	1.25 шт.	24.96	31.20
Итого:			2967.33

Расчет средней стоимости материалов при использовании СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ 3-х СЛОЙ-НЫМ ПЕРЛАМУТРОВЫМИ АВТОМОБИЛЬНЫМИ КРАСКАМИ 90-ряда для металлической детали пл. 1 кв. метр в грн, с НДС.

Наименование	Кол-во	Цена за единицу измерения	Сумма
Очиститель металла 360-4	0.032 кг.	134	4.29
Краска Glasurit 90 ряд (густая) 1 слой	0.320 кг.	2386.25	763.60
Краска Glasurit 90 ряд (густая) 2 слой	0.320 кг.	3156.56	1010.10
Растворитель для красок 93-E3	0.395 кг.	113	44.64
Лак 923-255 HS прозрачный	0.306 кг.	817.92	250.28
Загуститель 929-93 для лака и акр. краски	0.155 кг.	1115	172.83
Растворитель 352-91 нормальный	0.088 кг.	398.06	35.03
Грунт наполнитель 285-700 серый	0.240 кг.	447.45	107.39
Загуститель грунтов Glasurit 929-56 HS	0.069 кг.	1071.98	73.97
Грунт антикоррозийный 285-16	0.223 кг.	565.5	126.11
Очиститель 700-1 антистатический спиртовой	0.098 кг.	198.89	19.49
Очиститель 541-5 жиров и силикона	0.078 кг.	180	14.04
Шпатлёвка 839-20	0.133 кг.	153.33	20.39
Загуститель шпатлёвки 948-36	0.004 кг.	3344.2	13.38
Металлические карточки для тестирования краски	3 шт.	12.69	38.07
Сито для краски 190 микр. 125 шт. упак.	5 шт.	1.5	7.50
Абразивные листы 230x280 мм. P800, 600, 500, 400, 320	5 шт.	7.87	39.35
Наждачные губки 115x140 мм тонкие	1 шт.	30.45	30.45
Абразивные круги 150мм, P80, P150, P240, P400	4 шт.	17.98	71.92
3М круги Scotch-Brite диаметром 150мм	1 шт.	22.43	22.43
Тара пластиковая с крышкой объемом 0,35 л (сополимер белый)	2 шт.	1.75	3.50
Тара пластиковая с крышкой объемом 0,5 л (сополимер белый)	2 шт.	2.3	4.60
Малая лента 25 мм x 50 м (скотч)	1 шт.	19.2	19.20
Липкие салфетки 175x235	1 шт.	46.4	46.40
Защитная пленка 4x5 м	2 шт.	13.5	27.00
Рукавицы нитриловые	6 шт.	2.77	16.62
Очистительные салфетки 23,5x38 см	6 шт.	0.38	2.28
3М Маскировочная бумага 900мм x 400 м	10 м.	1.44	14.40
Растворитель 647 (0,75кг в литровой таре) Autotrade	1.25 шт.	24.96	31.20
Итого:			3030.44