МИНИСТЕРСТВО АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА
РСФСР

ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ (ЦНИЛ)

Утверждено
Министерством автомобильного
транспорта РСФСР
18.09.1978 г.

НОРМЫ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ И ИНСТРУМЕНТОВ НА РЕМОНТ И ЭКСПЛУАТАЦИЮ АВТОМОБИЛЕЙ УАЗ-451М, -451ДМ, -452, -452Д

(Введены впервые)

Москва «Транспорт», 1980

gost.e-ecolog.ru

УДК 629.113.004.67:629.113.004(083.74)

Нормы расхода материалов и инструментов на ремонт и эксплуатацию автомобилей УАЗ-451М, -451ДМ, -452, -452Д/ЦНИЛ М-ва автомоб. трансп. РСФСР. — М.: Транспорт, 1980. — 24 с.

В брошюре приведены нормы расхода материалов и инструментов на ремонт и техническое обслуживание автомобилей УАЗ-451М, -451ДМ, -452, -452Д.

Предназначена для инженерно-технических работников автотранспортных предприятий.

В $\frac{31803\text{-}017}{049(01)\text{-}80}$ 17-80.3 603 030 000

© Центральная научно-исследовательская лаборатория Министерства автомобильного транспорта РСФСР, 1980

ВВЕДЕНИЕ

Нормы расхода материалов и инструментов на техническое обслуживание, текущий и капитальный ремонты автомобилей УАЗ-451М, -452, -452Д разработаны Красноярским филиалом Центральной научно-исследовательской лаборатории Минавтотранса РСФСР в соответствии с приказом Министерства автомобильного транспорта РСФСР.

Нормы разработаны методом аналогии с применением расчетов на некоторые виды материалов. В качестве автомобиля-аналога принят автомобиль ГАЗ-24 «Волга».

Нормы предназначены для планирования потребности в материалах и инструментах на все виды технических обслуживаний и текущих ремонтов, выполняемых автотранспортными предприятиями, и на капитальные ремонты, выполняемые авторемонтными предприятиями Минавтотранса РСФСР.

Нормы включают суммарный расход материалов и инструментов на 10 000 км пробега автомобилей. Нормы разработаны по номенклатуре материалов в соответствии с ГОСТ 2.108—68 по форме, рекомендованной ГОСТ 2.601—2, 605—68.

Потребное количество материалов и инструментов на техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей УАЗ-451М, -451ДМ, -452, -452Д следует определять путем деления общего пробега автомобиля данной марки на 10 000 км и умножения полученного частичного на соответствующие нормы расхода.

Для капитального ремонта потребное количество материалов и инструментов следует определять умножением производственной программы авторемонтного предприятия на соответствующие нормы.

В нормах не учтены потребности в материалах и инструментах на ремонт оборудования, зданий, сооружений, изготовление приспособлений и т. д.

В составлении сборника принимали участие А. В. Малышев, В. Н. Корнеев, В. А. Трегубов, С. А. Гаврильченко, В. Г. Кучменко, А. В. Голдырев, И. В. Мельдер, В. Н. Черепанова.

НОРМЫ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЕЙ УАЗ-451М, -452, -451ДМ, -452Д(кг)

Наименование материала	Характеристика материала			Нормы расхода на автомобили			
	Марка, сорт	Номер стандарта	Сортамент (размер, № размера)	УАЗ-451М	УАЗ-452	УАЗ-451ДМ	УАЗ-452Д
Прокат черных металлов							
Среднесортная сталь	—	380—71	—	0,37	0,37	0,37	0,37
Мелкосортная сталь	—	380—71	—	0,14	0,14	0,14	0,14
Толстолистовая сталь (1,9—3,9 мм)	—	380—71	19903—74	0,26	0,26	0,26	0,26
Сортовая конструкционная сталь	—	1050—74	—	3,60	4,00	3,60	4,00
Листовая конструкционная холоднокатаная сталь	—	—	19903—74	0,60	0,60	0,23	0,23
Листовая конструкционная горячекатаная сталь	—	—	19903—74	1,50	1,65	1,50	1,65
Сортовая инструментальная сталь	—	1435—74	—	0,03	0,03	0,03	0,03
Сортовая быстрорежущая сталь	—	19265—73	—	0,01	0,01	0,01	0,01
Итого проката черных металлов	—	—	—	6,51	7,06	6,14	6,69

Изделия дальнейшего передела							
Сортовая холоднотянутая сталь	—	—	8560—67	2,10	2,30	2,10	2,30
Трубы стальные							
Трубы тонкостенные бесшовные, м	—	—	8734—75	0,06	0,06	0,06	0,06
Трубы тонкостенные электросварные, м	—	—	10704-63	0,18	0,18	0,18	0,18
Трубы тянутые	—	—	8734—75	0,13	0,13	0,13	0,13
Металлоизделия промышленного назначения и широкого потребления							
Проволока обыкновенного качества	—	—	3282—74	0,09	0,09	0,09	0,09
Проволока стальная сварочная	СВ-0,808А	—	2246-70	0,12	0,13	0,10	0,11
» » » прочая	—	—	17305—71	0,01	0,01	,01	0,01
Трос стальной, м	—	—	2688-69	0,01	0,01	0,01	0,01
Электроды сварочные	УОНИ213/55	—	9467—75	0,15	0,17	0,12	0,17
Гвозди проволочные	—	—	283-63	—	—	0,21	0,21
Болты с гайками	—	—	7798—70	0,41	0,41	0,63	0,63
Гайки свободные	—	—	5915—70	0,22	0,22	0,25	0,26
Шурупы и винты	—	—	1144—70	0,01	0,01	0,01	0,01
Заклепки	—	—	10299—68	0,03	0,03	0,03	0,03
Шайбы пружинные, шт.	—	—	6402—70	33	33	33	33
Шайбы обыкновенные	—	—	—	0,02	0,02	0,02	0,02
Шплинты	—	—	397—66	0,04	0,01	0,01	0,01

Продолжение

Наименование материала	Характеристика материала			Нормы расхода на автомобили			
	Марка, сорт	Номер стандарта	Сортамент (размер, № размера)	УАЗ-451М	УАЗ-452	УАЗ-451ДМ	УАЗ-452Д
Цветные металлы и сплавы							
Прокат							
Медный — всего	М-2, М-3	859—66	—	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе:							
трубы	—	—	617—72	0,02	0,02	0,02	0,02
прутки	—	—	1535—48	0,01	0,01	0,01	0,01
Латунный — всего	Л-62	15527—70	—	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе:							
трубы	—	—	494—69	0,02	0,02	0,02	0,02
прутки	—	—	2060—73	0,01	0,01	0,01	0,01
Бронзовый — всего	БрОЦ-4-4-2,5	5017—74	—	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе прутки	БрОЦ4-3	—	1628—72	0,02	0,02	0,02	0,02
Алюминиевый — листы	—	—	13722—68	0,02	0,02	0,02	0,02
Заклепки алюминиевые	Д18Н, В65	4784—74	10300—687	0,03	0,03	0,03	0,03
Сырье цветных металлов							
Припой оловянисто-свинцовый ПОС-30	—	1493—70	—	0,03	0,03	0,03	0,03

Кабели, провода, шнуры							
Провода обмоточные	—	434—71	—	0,01	0,01	0,01	0,01
Автомобильный провод, м	—	9751—70	—	0,42	0,42	0,42	0,42
Пластмассы и пресс-материалы							
Пластмассы и синтетические смолы							
Капрон	ВТУП-198-60	—	—	0,02	0,02	0,02	0,02
Поликапролактам	—	2850—69	—	0,07	0,07	0,07	0,07
Пластмассовый порошок ПФН-12	—	МРТУ605-1129—68	—	0,06	0,06	0,06	0,06
Поливинилхлорид	Винипласт	МРТУ601-9—65	—	0,02	0,02	0,02	0,02
Поролон	—	—	—	0,01	0,01	0,01	0,01
Стекло органическое	ПА, ПБ, ПВ	ТУ26—54	17622—72	0,06	0,06	0,06	0,06
Электроизоляционные материалы							
Лента электроизоляционная липкая	ПХЛ-20, ПХЛ	ТУМхП2898—55	2162—68	0,06	0,06	0,06	0,06
Текстолит листовой электротехнический	ПТК, ПТХ	2910—74	—	0,02	0,02	0,02	0,02
Эбонит электротехнический	—	2748—53	—	0,002	0,002	0,002	0,002
Бумажные и текстильные материалы							
Бумага, картон							
Картон водонепроницаемый	Марка А, Б	6659—73	—	0,07	0,07	0,07	0,07
Картон прокладочный	—	9347—74	—	0,06	0,07	0,06	0,07

Продолжение

Наименование материала	Характеристика материала			Нормы расхода на автомобили			
	Марка, сорт	Номер стандарта	Сортамент (размер, № размера)	УАЗ-451М	УАЗ-452	УАЗ-451ДМ	УАЗ-452Д
Прессшпан	—	6983—54	—	0,01	0,01	0,01	0,01
Фибра	—	14613—69	—	0.01	0,01	0,01	0,01
Текстильные изделия							
Бязь техническая, м²	Арт. 6804	19196—73	—	0,18	0,18	0,18	0,18
Байка, м²	Арт. 1600	17244—71	—	0,01	0,01	0,01	0,01
Обтирочный материал	Арт. 635	5354—74	—	1,10	1,10	1,10	1,10
Лента киперная, м	Арт. 24 (25) Т	4314—71	—	0,50	0,50	0,50	0,50
Мешковина, м²	Арт. 14101	10452—72	—	0,05	0,05	0,05	0,05
Марля, м²	Арт. 6442	11109—74	—	0,04	0,04	0,04	0,04
Нитки х/бумажные, бобины, шт.	—	6309—73	—	0,01	0,01	0,01	0,01
Шпагат	—	ТУ17-981—68	—	0,01	0,01	0,01	0,01
Лесоматериалы							
Пиломатериалы хвойных пород, м³	—	8486—66	—	—	—	0,03	0,03

Резиновые и кожевенные материалы							
Резинотехнические материалы							
Резина листовая	—	7338—65	—	0,04	0,04	0,04	0,04
Резина профильная	—	ТУМхП2631—71	—	0,01	0,01	0,01	0,01
Резина губчатая	—	ТУ-38-005 204—71	—	0,01	0,01	0,01	0,01
Трубки резиновые	—	5496—67	—	0,07	0,07	0,07	0,07
Кожевенные материалы							
Автобим или текстовинит	Арт. 4214	МРТУ1511-6603—53	—	0,07	0,07	0,07	0,07
Минеральные, керамические и стеклянные материалы							
Бумага асбестовая	—	9426—75	—	0,02	0,02	0,02	0,02
Картон асбестовый	—	2850—75	—	0,02	0,02	0,02	0,02
Нити и шнуры асбестовые	—	1779—72	—	0,01	0,01	0,01	0,01
Паронит	—	481—71	—	0,01	0,01	0,01	0,01
Лаки, краски, химикаты, лакокрасочные материалы							
Эмали							
Нитроэмаль черного цвета НЦ-660	—	9640—61	—	0,33	0,33	0,33	0,33
Нитроэмаль цировочная НЦ-291	—	ТУМхП278—51	—	0,01	0,01	0,01	0,01
Нитроглифталевая эмаль алюминиевого цвета НЦ-273	Ал-177	МРТУ6-10 895—69	—	0,02	0,02	0,02	0,02

Продолжение

Наименование материала	Характеристика материала			Нормы расхода на автомобили			
	Марка, сорт	Номер стандарта	Сортамент (размер, № размера)	УАЗ-451М	УАЗ-452	УАЗ-451ДМ	УАЗ-452Д
Нитроэмали ГАЗ разных цветов	—	7930-73	—	—	—	0,75	0,75
Меламино-алкидная эмаль МЛ-12	—	9754—61	—	2,20	2,20	0,95	0,95
Лаки							
Лак битумномасляный	БТ-577	5631—70	—	0,13	0,17	0,13	0,17
Нитролак № 930	—	ТУМхП270—41	—	0,02	0,02	0,02	0,02
Грунты, шпатлевки							
Грунт глифталевый ГФ-017,020	—	ТУЯН257—61	—	0,09	0,09	0,07	0,07
Грунт нитроцеллюлозный № 622	—	ТУМхП275—47	—	0,03	0,03	0,02	0,02
Шпатлевка НЦ-00-8	НЦ-00-8	10277—62	—	0,02	0,02	0,09	0,09
Растворители и разбавители							
Ацетон	А (Б)	2768-69	—	0,06	0,06	0,06	0,06
Уайт-спирит	—	3134—52	—	0,03	0,03	0,02	0,02
Сольвент	А (Б, В)	1928-67	—	0,03	0,03	0,02	0,02
Растворитель № 646 (648)	№ 646 (648)	18188—72	—	0,38	0,38	0,29	0,29

Вспомогательные материалы							
Смывка АФТ-1 или СД	АФТ-1	ТУМхП2648—51	—	0,06	0,06	0,03	0,03
Сурик железный	—	8866—58	—	0,01	0,01	0,01	0,01
Олифа «Оксоль»	—	190—68	—	0,02	0,02	0,02	0,02
Белила цинковые густотертые	—	482—67	—	0,02	0,02	0,02	0,02
Химикаты							
Бура техническая	—	8429—69	—	0,002	0,002	0,002	0,002
Карбид кальция	—	1460—56	—	2,40	2,60	2,00	2,20
Кислород газообразный технический, $м^3$	Сорт 1, 2	5588—68	—	0,83	0,91	0,68	0,70
Канифоль сосновая	—	19113—73	—	0,001	0,001	0,001	0,001
Кислота соляная техническая	—	857—69	—	0,01	0,01	0,01	0,01
Сода каустическая	—	2263—71	—	0,04	0,04	0,04	0,04
Сода кальцинированная	—	5100—73	—	0,11	0,11	0,11	0,11
Жидкое стекло	—	13078—67	—	0,01	0,01	0,01	0,01
Прочие материалы							
Амортизаторная жидкость	АЖ-12Т	МРТУ38-1-165—65	—	0,17	0,17	0,17	0,17
Графит в порошке	—	8295—73	—	0,01	0,01	0,01	0,01
Клей № 4010	—	ТУ1510—49	—	0,02	0,02	0,02	0,02
Клей казеиновый	—	3056—74	—	0,01	0,01	0,01	0,01
Войлок технический полугрубошерстный	—	6308—71	—	0,02	0,02	0,02	0,02

Продолжение

Наименование материала	Характеристика материала			Нормы расхода на автомобили			
	Марка, сорт	Номер стандарта	Сортамент (размер, № размера)	УАЗ-451М	УАЗ-452	УАЗ-451ДМ	УАЗ-452Д
Жидкость тормозная	ГТЖ-22	ТУМхП3759—53	—	0,60	0,60	0,60	0,60
Наждак в порошке	—	3647—71	—	0,01	0,01	0,01	0,01
Шкурка шлифовальная, м²/руб.:							
на тканевой основе	—	5809—75	—	0,19	0,19	0,15	0,15
» бумажной »	—	10054—75	—	2,00	2,00	1,60	1,60
Режущий инструмент (руб.)							
Метчики	—	—	—	0—05	0—06	0—06	0—06
Плашки	—	—	—	0—02	0—03	0 03	0—03
Развертки	—	—	—	0—02	0—03	0—03	0—03
Сверла	—	—	—	0—08	0—08	0—08	0—08
Фрезы	—	—	—	0—07	0—07	0—07	0—07
Напильники	—	—	—	0—10	0—11	0—11	0—11
Прочие режущие инструменты	—	—	—	0—13	0—11	0—11	0—11

НОРМЫ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЕЙ УАЗ-451М, -452, -451ДМ, -452Д (кг)

Наименование материала	Характеристика материала			Нормы расхода на автомобили			
	Марка, сорт	Номер стандарта	Сортамент (размер, № размера)	УАЗ-451М	УАЗ-452	УАЗ-451ДМ	УАЗ-452Д
Черные металлы							
Чугуны							
Серый чугун	СЧ15-38	—	1412—70	7,70	7,70	7,70	7,70
Прокат черных металлов							
Мелкосортная сталь	—	380—71	—	1,20	1,20	1,20	1,20
Катанка	—	14085—68	2590—71	0,75	0,75	0,75	0,75
Сортовая конструкционная сталь	—	1050—74	—	16,70	18,40	16,70	18,40
Листовая конструкционная горячекатаная сталь	—	—	19903—74	14,20	15,60	14,20	15,60
Листовая конструкционная холоднокатаная сталь	—	—	19903—74	74,80	74,80	29,20	29,20
Толстолистовая конструкционная сталь	—	—	19903—74	6,90	7,60	6,90	7,60
Сортовая инструментальная сталь	—	1433—74	—	1,20	1,20	1,20	1,20
Сортовая быстрорежущая сталь	—	19265—73	—	0,23	0,23	0,23	0,23
Итого проката черных металлов	—	—	—	115,98	119,78	70,38	74,18
Изделия дальнейшего передела							
Сортовая холоднотянутая сталь	—	—	8560—67	11,10	12,20	11,10	12,20
Жесть белая	—	17718—72	—	0,11	0,11	0,11	0,11
Итого изделий дальнейшего передела	—	—	—	11,21	12,31	11,21	12,31

Продолжение

Наименование материала	Характеристика материала			Нормы расхода на автомобили			
	Марка, сорт	Номер стандарта	Сортамент (размер, № размера)	УАЗ-451М	УАЗ-452	УАЗ-451ДМ	УАЗ-452Д
Трубы стальные							
Трубы тянутые	—	—	8734—75	1,65	1,65	1,65	1,65
Трубы тонкостенные бесшовные, м	—	—	8734—75	0,17	0,17	0,17	0,17
Трубы тонкостенные электросварные, м	—	—	10704—63	2,40	2,42	2,42	2,42
Металлоизделия промышленного назначения и широкого потребления							
Проволока обыкновенного качества	—	—	3282—74	1,65	1,65	1,65	1,65
Проволока стальная сварочная	СВ-0,8А	—	2246—70	2,75	3,00	2,28	2,52
Проволока стальная прочая	—	—	17305—71	3,30	3,30	3,30	3,30
Лента стальная холоднокатаная	—	—	503—71	2,30	2,30	2,30	2,30
Трос стальной, м	Тип ЛК-Р	—	2688—69	0,10	0,10	0,10	0,10
Электроды сварочные	УОНИИ13/55	—	9467—75	3,00	3,30	2,50	2,80
Гвозди проволочные	—	—	283—63	—	—	0,97	0,97
Сетка стальная, м^2	—	—	3826—66	0,02	0,02	0,02	0,02
Болты с гайками	—	—	7798—70	3,30	3,30	3,86	3,86
Гайки свободные	—	—	5915—70	1,90	1,90	2,00	2,00
Шурупы и винты	—	—	1144—70	0,74	0,74	0,74	0,74
Заклепки	—	—	10299—68	0,33	0,33	0,33	0,33
Шайбы пружинные, шт.	—	—	6402—70	275	275	275	275
Шайбы обыкновенные	—	—	—	0,22	0,22	0,22	0,22
Шплинты	—	—	397—66	0,11	0,11	0,11	0,11

Литье							
Латунное	Л-63	15527—70	—	0,02	0,02	0,02	0,02
Бронзовое	Бр. ОЦС5-55	614—73	—	0,09	0,09	0,09	0,09
Алюминиевое	АЛ-4; АЛ-5	1583—63	—	0,33	0,33	0,33	0,33
Баббитовое	Б-89; Б-83	1320—74	—	0,24	0,24	0,24	0,24
Цинковое	ЦВ-1; Ц-1	3640—75	—	0,05	0,05	0,05	0,05
Прокат							
Медный — всего	М-2; М-3	859—66	—	0,27	0,27	0,27	0,27
в том числе:							
листы	—	—	495—70	0,06	0,06	0,06	0,06
трубы	—	—	617—72	0,18	0,18	0,18	0,18
прутки	—	—	1535—48	0,03	0,03	0,03	0,03
Латунный — всего	Л-62	15527—70	—	0,23	0,23	0,23	0,23
в том числе:							
ленты	—	—	2208—70	0,06	0,06	0,06	0,06
прутки	—	—	2060—73	0,13	0,13	0,13	0,13
трубы	—	—	494—69	0,04	0,04	0,04	0,04
Бронзовый — всего			—	0,28	0,28	0,28	0,28
в том числе	Бр. ОЦ4-4-2,5	5017—74					
ленты	—	—	1761—70	0,14	0,14	0,14	0,14
прутки	—	—	1628—72	0,14	0,14	0,14	0,14
Алюминиевый — всего	ДК-16, АД	4784—74	—	0,54	0,54	0,54	0,54
в том числе:							
прутки	—	—	7857—73	0,32	0,32	0,32	0,32
листы	—	—	13722—68	0,22	0,22	0,22	0,22

Продолжение

Наименование материала	Характеристика материала			Нормы расхода на автомобили			
	Марка, сорт	Номер стандарта	Сортамент (размер, № размера)	УАЗ-451М	УАЗ-452	УАЗ-451ДМ	УАЗ-452Д
Заклепки алюминиевые	Д1811, В65	4784—74	10300—68	0,11	0,11	0,11	0,11
Сетка латунная, м²	Л-63	—	3584—73	0,55	0,55	0,55	0,55
Сырье цветных металлов							
Припой оловянисто-свинцовый ПОС-40 (30)	—	1493—70	—	0,77	0,77	0,77	0,77
Твердые сплавы							
Пластины твердых сплавов	Тип. ВК, ТК	3882—74	—	0,04	0,04	0,04	0,04
Кабели, провода, шнуры							
Провода обмоточные	—	434—71	—	0,27	0,27	0,27	0,27
Автомобильный провод, м	—	9751—70	—	18,00	18,00	18,00	18,00
Провод для ремонта датчиков	—	—	—	0,12	0,12	0,12	0,12
Пластмассы и пресс-материалы, пластмассы и синтетические смолы							
Дибутилфталат	—	2102—67	—	0,04	0,04	0,04	0,04
Полиэтиленполиамин	—	ТУ02—594—70	—	0,02	0,02	0,02	0,02
Эпоксидная смола	ЭД-5, ЭД-6	10587—72	—	0,23	0,23	0,23	0,23
Поликапролактам	—	2850—69	—	1,14	1,14	1,14	1,14
Поливинилхлорид, трубы, стержни	Винипласт	МРТУ6-01-9—65	—	0,33	0,33	0,33	0,33
Профили, кант	—	—	ТУМхП4251—54	6,00	6,00	6,00	6,00
Поролон	—	—	—	0,40	0,40	0,40	0,40
Полистирол	—	9440—60	—	0,22	0,22	0,22	0,22
Пластмассовый порошок	ПФН-12	МРТУ6-05-1129—68	—	1,24	1,24	1,24	1,24

Электроизоляционные материалы							
Клей бакелитовый	—	—	—	0,11	0,11	0,11	0,11
Лента изоляционная, липкая	ПХЛ-20, ПХЛ	ТУМхП2898 —55	2162—68	0,11	0,11	0,11	0,11
Текстолит листовой электротехнический	ПТК, ПТХ	2910—74	—	0,03	0,03	0,03	0,03
Эбонит электротехнический	—	2748—53	—	0,02	0,02	0,02	0,02
Бумага, картон							
Картон обивочный	Марка А, Б	6659—73	—	4,00	4,00	4,00	4,00
Картон электроизоляционный	—	—	—	0,07	0,07	0,07	0,07
Картон термоизоляционный	ТШ-1 (2)	10368—63	—	1,20	1,20	1,20	1,20
Картон прокладочный	—	9347—74	—	0,80	0,88	0,80	0,88
Прессшпан	—	6983—54	—	0,01	0,01	0,01	0,01
Фибра	—	14613—69	—	0,01	0,01	0,01	0,01
Изделия и товары промышленного потребления							
Брезент, парусина, м²	Арт. 1204	13329—67	—	0,78	0,78	0,78	0,78
Бязь техническая, м²	Арт. 6804	19196 —73	—	1,80	1,80	1,80	1,80
Обтирочный материал	Арт. 635	5354—74	—	2,90	2,90	2,90	2,90
Лента киперная, м	Арт. 24 (25)	4514—71	—	15,00	15,00	15,00	15,00
Мешковина, м²	Арт. 14101	10452—72	—	2,70	2,70	2,70	2,70
Нитки швейные х/бумажные, бобины, шт.	—	6309—73	—	0,15	0,15	0,15	0,15

Продолжение

Наименование материала	Характеристика материала			Нормы расхода на автомобили			
	Марка, сорт	Номер стандарта	Сортамент (размер, № размера)	УАЗ-451М	УАЗ-452	УАЗ-451ДМ	УАЗ-452Д
Лесоматериалы							
Пиломатериалы хвойных пород, м³	—	8486—66		—	—	0,29	0,29
Резинотехнические материалы							
Резина сырая	—	ТУМхП1166—51	—	1,65	1,65	1,65	1,65
Резина листовая	—	7338—65	—	0,94	0,94	0,94	0,94
Резина ковриковая, п/м	—	МРТУ38-5--1598—62	—	1,90	1,90	1,90	1,90
Трубки резиновые	—	5496—67	—	0,44	0,44	0,44	0,44
Резина губчатая	—	ТУ38-005--204—71	—	1,21	1,21	0,60	0,60
Кожевенные материалы							
Винилискожа, м²	—	11598—65	—	3,70	3,70	3,70	3,70
Минеральные, керамические и стеклянные материалы							
Шнуры асбестовые	—	1779—72	—	0,06	0,06	0,06	0,06
Картон асбестовый	—	2850—75	—	0,22	0,22	0,22	0,22
Паронит	—	481—71	—	0,11	0,11	0,11	0,11

Эмали							
Нитроэмаль черная № 660	—	9640—61	—	1,00	1,00	1,00	1,00
Нитроэмаль цировочная НЦ-29	—	278—51 ТУМхП	—	0,06	0,06	0,06	0,06
Нитроглифталевая эмаль алюминиевого цвета НЦ-273	Ал-177	МРТУ6-10-895—69	—	0,43	0,43	0,43	0,43
Эмаль синтетическая МЛ-12-15	—	9754—61	—	11,50	11,50	4,90	4,90
Эмаль ГАЗ, разных цветов	—	7930—73	—	—	—	3,00	3,00
Лаки							
Лак щеллачный мебельный	—	7573—55	—	0,19	0,19	0,19	0,19
Нитролак	—	ТУМхП270—41	—	0,55	0,55	0,55	0,55
Лак черный № 177	—	5631—70	—	2,38	3,00	2,38	3,00
Грунты, шпатлевки							
Грунт ГФ-020	ГФ-020	4056—63	—	6,60	6,60	5,12	5,12
Шпатлевка НЦ-00-8	НЦ-00-8	10277—62	—	2,90	2,90	1,25	1,25
Растворители и разбавители							
Ацетон	А (Б)	2768—69	—	0,43	0,43	0,43	0,43
Уайт-спирит	—	3134—52	—	8,00	8,00	3,40	3,40
Сольвент	А (Б, В)	1928—67	—	5,90	6,10	4,40	4,40

Продолжение

Наименование материала	Характеристика материала			Нормы расхода на автомобили			
	Марка, сорт	Номер стандарта	Сортамент (размер, № размера)	УАЗ-451М	УАЗ-452	УАЗ-451ДМ	УАЗ-452Д
Ксилол	—	9949—62	—	0,003	0,003	0,003	0,003
Растворитель	№ 646, 647	3630-51	—	2,30	2,30	2,30	2,30
Сиккатив экстракт № 1 светлый	№ 1	—	—	0,09	0,09	0,06	0,06
Вспомогательные материалы							
Смывка АФТ или СД	АФТ № 1	ТУМхП2648—51	—	0,70	0,70	0,30	0,30
Моечный состав	№ 1120	ТУМхП271—51	—	1,00	1,00	0,43	0,43
Нейтрализующий состав № 107	—	ТУМхП274—41	—	1,82	1,82	0,78	0,78
Паста водозапорная	№ 245	ТУМхП1765—48	—	1,10	1,10	1,10	1,10
Сурик железный	—	8866—58	—	0,03	0,03	0,03	0,03
Олифа «Оксоль»	—	190—68	—	0,03	0,03	0,03	0,03
Белила густотертые	—	482—67	—	0,02	0,02	0,02	0,02
Химикаты							
Аммоний хлористый	—	2210—73	—	0,02	0,02	0,02	0,02
Газ пропан, м³	—	10196—62	—	8,80	9,70	7,30	8,10

Аргон, м³	—	10157—73	—	0,54	0,54	0,54	0,54
Бура техническая	—	8429—69	—	0,02	0,02	0,02	0,02
Азот технический, м³	—	9293—74	—	0,03	0,03	0,03	0,03
Карбид кальция	—	1460—56	—	33,00	36,00	27,00	30,00
Карбюризатор древесноугольный	—	2407—73	—	0,33	0,33	0,33	0,33
Кислород газообразный технический, м³	Сорт 1, 2	5588—68	—	16,00	18,00	13,00	15,00
Канифоль сосновая	—	19113—73	—	0,02	0,02	0,02	0,02
Кислота соляная техническая	—	857—69	—	0,44	0,44	0,44	0,44
Сода каустическая	—	2263—71	—	11,00	11,00	11,00	11,00
Сода кальцинированная	—	5100—73	—	0,88	0,88	0,88	0,88
Кислота серная техническая	—	2184—67	—	0,31	0,31	0,31	0,31
Тринатрийфосфат	—	13493—68	—	0,22	0,22	0,22	0,22
Лабомид № 101	—	—	—	7,15	7,15	7,15	7,15
Углекислый газ, м³	—	8050—64	—	3,30	3,30	3,30	3,30
Жидкое стекло	—	13078—67	—	0,06	0,06	0,06	0,06
Прочие материалы							
Амортизаторная жидкость, л	АЖ-12Т	МРТУ-38-1-165—65	—	0,58	0,58	0,58	0,58
Вата х/бумажная	—	5679—74	—	1,70	1,70	1,70	1,70
Графит в порошке	—	8295—73	—	0,11	0,11	0,11	0,11

Продолжение

Наименование материала	Характеристика материала			Нормы расхода на автомобили			
	Марка, сорт	Номер стандарта	Сортамент (размер, № размера)	УАЗ-451М	УАЗ-452	УАЗ-451ДМ	УАЗ-452Д
Клей ВС-10Т	—	ТУМхП285—62	—	0,10	0,10	0,10	0,10
Клей казеиновый	—	3056—74	—	0,11	0,11	0,11	0,11
Флюс для сварки алюминия	АФ-4А	—	—	0,23	0,23	0,23	0,23
Флюс для сварки черных металлов	—	9087—69	—	0,39	0,42	0,32	0,42
Войлок технический полугрубошерстный	—	6308—71	—	0,03	0,03	0,03	0,03
Наждак в порошке	—	3647—71	—	0,01	0,01	0,01	0,01
Пемза	—	—	—	0,02	0,02	0,02	0,02
Шкурка шлифовальная, лист	—	10054—75	—	14	14	11	11
Шкурка шлифовальная на бумажной и тканевой основе	—	5809—75	—	2,90	2,90	2,30	2,30
Тормозная жидкость, л	ГТЖ-22	ТУМхП3758—53	—	0,65	0,65	0,65	0,65
Материалы для ремонта аккумуляторных батарей							
Свинец	—	3778—74	—	0,13	0,13	0,13	0,13
Кислота аккумуляторная	—	667—73	—	1,60	1,60	1,60	1,60
Сода каустическая	—	2263—71	—	0,12	0,12	0,12	0,12

Нефтебитум № 5	—	8771—58	—	0,12	0,12	0,12	0,12
Масло авиационное, автол	—	1013—49	—	0,04	0,04	0,04	0,04
Сепараторы мипор, шт.	—	ТУМхП1056—54	—	24	24	24	24
Дистиллированная вода, л	—	6709—72	—	3,80	3,80	3,80	3,80
Сурьма	—	1089—73	—	0,07	0,07	0,07	0,07
Водород, м³	—	3022—70	—	0,25	0,25	0,25	0,25
Бензин	Б-70	1012—72	—	0,20	0,20	0,20	0,20
Режущий инструмент (руб.)							
Метчики	—	—	—	0—41	0—41	0—41	0—41
Плашки	—	—	—	0—40	0—40	0—40	0-40
Развертки	—	—	—	0-13	0—13	0—13	0—13
Сверла	—	—	—	0—70	0—70	0—70	0—70
Фрезы	—	—	—	0—51	0—51	0-51	0—51
Напильники	—	—	—	0—25	0—25	0—25	0—25
Прочие режущие инструменты	—	—	—	0—28	0—28	0—28	0—28

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 3

Нормы расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей УАЗ-451М, -452, -451ДМ, -452Д (кг) 4

Нормы расхода материалов на капитальный ремонт автомобилей УАЗ-451М, -452, -451ДМ, -452Д (кг) 13

Временные нормы расхода материалов и инструментов на ремонт и эксплуатацию автомобилей УАЗ-451М, -451ДМ, -452, -452Д

Центральная научно-исследовательская лаборатория (ЦНИЛ)

Редактор *А. П. Седова*

Технический редактор *Т. А. Захарова*

Корректор *С. Б. Назарова*

Сдано в набор 25.04.80 Подписано в печать 29.07.80
Формат 84×108¹/₃₂. Бум. тип. № 2 Гарнитура литературная. Высокая печать.
Усл. печ. л. 1,26. Уч.-изд. л. 1,35. Тираж 25 000 экз. Заказ 364. Цена 5 коп.
Изд. № 1к-3-1/14 № 0508
Издательство «ТРАНСПОРТ», 107174, Москва, Басманный туп., 6а

Московская типография № 19 Союзполиграфпрома
при Государственном комитете СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли,
г. Москва, Б-78, Каланчевский туп., д. 3/5

gost.e-ecolog.ru