

Расчет затрат на содержание техники

Таблица 7
Т.1 тариф расчетный

№	Наименование	ед. изм.	Комментарий, источник данных, порядок расчета	Значение
Расходы на материалы и запчасти				
1.1.	Среднемесячный расход на 1 единицу техники	руб. без НДС		25 000
1.2.	Количество единиц техники	шт.	источник данных: Таблица Т5	76
1.3.	Итого на всю технику в год	руб. без НДС	п.1.1 * п.1.2 * 12	22 860 000,00
Расходы на замену шин				
2.1. Мусповозы первичного вывоза				
2.1.1.	Колесная формула (среднее)	шт.	техническая документация	4 x 2
2.1.2.	Колес на 1 машине (среднее)			6
2.1.3.	Ресурс шпаны	км	Временные нормы эксплуатационного пробега шин автотранспортных средств - РД 3112/199-1085-02 (утв. Минтранс РФ 04-04-2002)... Актуально в 2018 году	70 000
2.1.4.	Средний пробег на 1 машину в год	км	источник данных: Таблица Т6, Таблица Т5	40 167
2.1.5.	Норматив замены шин в год		п.2.1.4 / п.2.1.3	0,5738
2.1.6.	Стоимость 1 шины (315/80R22,5)	руб. без НДС	с/фактура	17 797
2.1.7.	Стоимость комплекта шин	руб. без НДС	п.2.1.2 * п.2.1.6	106 780
2.1.8.	Итого на 1 единицу в год	руб. без НДС	п.2.1.5 * п.2.1.7	61 271,73
2.1.9.	Количество единиц техники первичного вывоза	ед.		69
2.1.10.	Итого на всю технику первичного вывоза в год	руб. без НДС		4 240 003,54
2.2. Мусповозы вторичного вывоза				
2.2.1.	Колесная формула (среднее)	шт.	техническая документация	4 x 8
2.2.2.	Колес на 1 машине (среднее)			12
2.2.3.	Ресурс шин	км	Временные нормы эксплуатационного пробега шин автотранспортных средств - РД 3112/199-1085-02 (утв. Минтранс РФ 04-04-2002)... Актуально в 2018 году	70 000
2.2.4.	Средний пробег на 1 машину в год	км	источник данных: Таблица Т6, Таблица Т5	47 575
2.2.5.	Норматив замены шин в год		п.2.2.4 / п.2.2.3	0,6796
2.2.6.	Стоимость 1 шины (235/75/R17,5)	руб. без НДС	с/фактура	17 797
2.2.7.	Стоимость комплекта шин	руб. без НДС	п.2.2.2 * п.2.2.6	213 359
2.2.8.	Итого на 1 единицу в год	руб. без НДС	п.2.2.5 * п.2.2.7	145 143,67
2.2.9.	Количество единиц техники вторичного вывоза (в т.ч. прицепы)	ед.		9
2.2.10.	Итого на всю технику вторичного вывоза в год	руб. без НДС		1 306 293,02
3.	Итого затраты на содержание техники в год	руб. без НДС		28 406 296,56

Директор ООО "ЭкоЦентр" - филиал Республиканского
Адыгея

Алибердов Н.Р.



Директор
29.04.2019

Потребность в запчастях и материалах для ремонта техники

№	Наименование	цена, руб. без НДС	кол-во, шт в год	Итого в год, руб. без НДС
1	Аккумулятор 190 А.ч 190 А.ч	9 137,06	1	9 137,06
2	Амортизатор	2 163,50	1	2 163,50
3	Автоматический натяжитель ремня	2 868,65	1	2 868,65
4	Барабан тормозной	7 999,12	1	7 999,12
5	Бачок расширительный	1 124,74	1	1 124,74
6	Башмак	4 400,00	1	4 400,00
7	Бендикс в сборе	3 814,41	1	3 814,41
8	Блок управления (подогревателя)	6 811,00	1	6 811,00
9	Блок-фара (левая, правая)	5 532,20	2	11 064,40
10	Болт ступицы колеса	120,21	10	1 202,10
11	Болт колесный ЕВРО L=105	159,83	10	1 598,31
12	Болт крепления муфты	150,00	10	1 500,00
13	Бортовой контроллер АвтоГРАФ-GSM (IP4X/IP54)	10 627,12	1	10 627,12
14	Вкладыши коренные	1 369,97	4	5 479,88
15	Втулка амортизатора	151,88	4	607,52
16	Выключатель массы	1 482,20	1	1 482,20
17	Гайка М22х1,5 колеса ЕВРО	176,78	25	4 419,50
18	Гайка М24х2 корончат. наконечника р/тяги	491,00	25	4 775,00
19	Группа поршневая	3 288,14	2	6 576,28
20	Датчик температуры воды (байонет)	1 075,00	2	2 150,00
21	Датчик давления	3 052,07	2	6 104,14
22	Диафрагма клапана подъема платформы	58,00	2	116,00
23	Диск колесный	732,71	1	732,71
24	Э-з 663/Лг 50*32*100(прижим конт) гидроцилиндр	8 015,26	1	8 015,26
25	Камера тормозная передняя	1 551,04	1	1 551,04
26	Клапан выпускной	769,65	2	1 539,30
27	Клапан сцепления	2 091,36	1	2 091,36
28	Колесо натажное 50-21-212	15 932,21	1	15 932,21
29	Колодка тормозная	7 685,60	2	15 371,20
30	Кольцо поршневое	751,42	4	3 005,68
31	Комплект воздушных фильтров (наружный+внутренний)	2 101,70	1	2 101,70
32	Комплект тормозных накладок	4 300,00	1	4 300,00
33	Комплект прокладок двигателя	1 939,10	3	5 817,30
34	Корпус фильтра топливного	2 059,32	1	2 059,32
35	Крестовина Большая	1 173,10	2	2 346,20
36	Лампа 24В/ 21*5 Вт (2-х контактная)	54,67	10	546,70
37	Лампа А24/ 75*70 ВТ (фара галогеновая, цоколь Р45т)	120,00	5	600,00
38	Мышка 140*170 К/В.Л.А (задняя)	488,62	2	977,24
39	Манжета кассетная	1 028,00	1	1 028,00
40	Металлорукав d=110 L=275 нерж.	708,00	1	708,00
41	Механизм натяжения 50-21-134СП	5 810,74	1	5 810,74
42	Механизм промежуточный универсальный	1 007,16	1	1 007,16
43	Муфта выключения сцепления	5 822,00	2	11 644,00
44	Муфта охладителя	7 627,12	1	7 627,12
45	Накладка торм. задняя С/МАЗ	194,07	4	776,28
46	Наконечник герметичный	205,54	4	822,16
47	Насос ГУР	9 094,00	1	9 094,00
48	Палец рулевых тяг С/МАЗ	237,35	4	949,40

ВНИИТРАНС
 Федеральное научное учреждение
 Центральный научно-исследовательский институт
 транспорта и безопасности
 Москва, ул. Вавилова, д. 19
 125080
 29.04.2019

Потребность в запчастях и материалах для ремонта техники

№	Наименование	цена, руб. без НДС	кол-во, шт в год	Итого в год, руб. без НДС
49	Пара плужерная ЯЗДА 5301 Е2 diam.11мм	995,00	4	3 980,00
50	Подшипник диффер. м/мостового задний	1 017,00	2	2 034,00
51	Прокладка коллектора выпуск (армир) d=45 облицовка	57,00	8	456,00
52	Прокладка форсунки 5301 с фтор. вставкой	95,00	4	380,00
53	Пружина пальца рулевой тяги	86,00	4	344,00
54	Пыльник пальца р/тяги-5336	199,00	2	398,00
55	Пыльник штока ЦГ	282,00	1	282,00
56	Р/к ТНВД 773 ГАЗ, ПАЗ	768,00	2	1 536,00
57	Распылитель 172 Евро2	1 770,00	4	7 080,00
58	Ремень 1280 245дв. дв.402,410 (11*10)	185,00	4	740,00
59	Ремкомплект ПГУ	2 295,00	2	4 590,00
60	Ремкомплект прокладок КПП Г-53, 3307	333,00	2	666,00
61	Стремянка рессоры передней	1 408,00	1	1 408,00
62	Ступица	3 577,00	2	7 154,00
63	Сухарь пальца р/тяги нижн.	333,00	4	1 332,00
64	Сухарь пальца р/тяги верх.	352,00	2	704,00
65	Термостат	700,41	1	700,41
66	Топливозаборник	2 404,67	1	2 404,67
67	Тросовый привод	2 228,65	1	2 228,65
68	Трубка компрессора	1 512,67	1	1 512,67
69	Тяга рулевая продольная	6 079,12	1	6 079,12
70	Тяга переключения передач	3 459,96	2	6 919,92
71	Указатель давления масла механический	369,45	1	369,45
72	Уплотнитель МКМ-3503	501,70	2	1 003,40
73	Фара 24В С/МАЗ	1 422,00	1	1 422,00
74	Фильтр топливный	1 481,20	1	1 481,20
75	Фильтр масляный	749,00	2	1 498,00
76	Фильтр воздушный ДТ-160	421,68	2	843,36
77	Фонарь задний (6 секций с катфотом) правый с проводом	1 642,30	1	1 642,30
78	Форсунка Д160	9 090,50	1	9 090,50
79	Фитинг для РВД шланг	114,16	6	684,96
80	Хомут промпоры	300,07	3	900,21
81	Шестерня 1-й передачи вторичного вала	7 002,00	1	7 002,00
82	Шестерня заднего хода вторичного вала	7 233,00	1	7 233,00
83	Шланг подкачки внутр. колеса	2 176,76	2	4 353,52
84	Шланг подкачки шин 16м	994,00	2	1 988,00
85	Штанга толкателя	2 072,00	1	2 072,00
86	Шприц рычажно-плужерный	1 941,34	1	1 941,34
87	Элемент фильтра воздушного двигателя 5421	1 270,34	1	1 270,34
	Итого на 1 единицу в год			300 200,02
	Итого на 1 единицу в месяц			25 016,67

Директор



Минаев А.А.



*Давыдова Г.М.
20.04.2019*