

Расчет потребности в автомобилях для проведения оперативных переключений, аварийно-ремонтных работ, эксплуатации и ремонта электрических сетей ООО «Сетевая компания»

Для определения потребности в машинах и механизмах для эксплуатации и ремонта электрических сетей применяется нормативы и методические указания МДС 13-16.2000, утвержденные приказом Госстроя России от 05.09.200 №200.

Перечень находящихся в собственности ООО «Сетевая компания» по состоянию на 31.12.2024 автомобилей для проведения оперативных переключений, аварийно-ремонтных работ, эксплуатации и ремонта электрических сетей приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень автомобилей для проведения оперативных переключений, аварийно-ремонтных работ, эксплуатации и ремонта электрических сетей в собственности ООО «Сетевая компания»

№пп	Инв. №	Наименование	Гос. №
1	874	Грузовой фургон УАЗ 390995	С097РМ58
2	589	Грузовой фургон УАЗ-390995	Р131АВ58
3	591	Грузовой фургон УАЗ-390995	Р044АМ58
4	592	Грузовой фургон УАЗ-390995	Р045АМ58
5	1085	Грузовой фургон УАЗ-390995	Р152НЕ 58
6	1110	Грузовой фургон УАЗ 390995	Р225НН58
7	БП-001228	Грузовой фургон УАЗ 390995	Р048СХ58
8	БП-001230	Грузовой фургон УАЗ 390995	Р082СХ58
9	БП-001321	Грузовой фургон УАЗ 390995-04	Р318ХК58
10	БП-001320	Грузовой фургон УАЗ 390995-04	Р319ХК58
11	БП-001374	Грузовой бортовой УАЗ 390945	С550ЕО58
12	БП-001441	Грузовой фургон УАЗ 390995	С887МХ 58
13		Автомобиль Грузовой фургон УАЗ-390995-04	Т 281 АВ 58
14	БП-001575	Автомобиль грузовой УАЗ-390945	Н 155 АО
15		Автомобиль специальный пассажирский УАЗ-29891	О 925 МТ
16	БП-001170	ГАЗ 6611 специализированный	Р418ОТ58
17		Автомобиль легковой LADA GRANTA 219040	Т816ВК 58

Нормативное количество в соответствии с МДС приводится в таблице 2.

Таблица 2 – Нормативно количество машин и механизмов

№пп	Наименование машин и механизмов	Количество на 1000 усл. единиц объема работ			
		до 3,2	до 6,0	до 15,0	св. 15,0
1	2	3	4	5	6
1	Машина оперативная (оперативно-техническая)	1	0,8	0,65	0,5
2	Машина аварийно-ремонтная	0,9	0,8	0,7	0,5
4	Мастерская фургон для кабельных линий	0,4	0,35	0,3	0,2
12	Машина для ремонта электросетей	1,3	1,2	1	0,7

Прогнозируемое на первый год реализации инвестиционной программы ООО «Сетевая компания» количество условных единиц обслуживаемого электросетевого оборудования – 8776,76 у.е., в том числе кабельных линий – 846,08 у.е.

Требуемое количество автомобилей для проведения оперативных переключений, аварийно-ремонтных работ, эксплуатации и ремонта электрических сетей ООО «Сетевая компания» в соответствии с МДС 13-16.2000:

$$N_{\text{ТР}} = \frac{8776,76}{1000} * 0,65 + \frac{8776,76}{1000} * 0,7 + \frac{846,08}{1000} * 0,4 + \frac{8776,76}{1000} * 1 = 20,96 \text{ ед.}$$

В соответствии с МДС 13-16.2000, для проведения оперативных переключений, аварийно-ремонтных работ, эксплуатации и ремонта электрических сетей ООО «Сетевая компания» требуется **приобретение 4 единиц автомобилей.**

На период с 2026 по 2029 год в инвестиционную программу общества предлагается включать закупку 2 автомобилей Лада Ларгус.

Главный механик



И.Н. Мешков

Начальник гаража



Н.Я. Есяков