

**Расчет необходимых машин и механизмов  
для обслуживания электрических сетей МУП "Электросеть"  
на 2014 год**

Условные единицы 1357,3

Наименование машин и механизмов	Вид работ	Количество на 1000 у.е. объема работ по электрическим сетям в общем кол-ве до 3,2	Количество машин и механизмов к нормативу в условных единицах.	Количество машин и механизмов в наличии у предприятия	Количество необходимых машин и механизмов	Износ машин и механизмов	все
Машина оперативная	все	1	1	2 шт УАЗ 31512, УАЗ 315195	-	100%, 60%	1357,3
Машина аварийно ремонтная	все	0,9	1	1 шт УАЗ 3390944	1	100%	1357,3
Машина диагностическая	КЛ ВЛ	0,5	0,16	УАЗ 220694-04	1	60%	1154,7
Мастерская фургон для кабельных работ	КЛ	0,4	0,05		1		317,2
Экскаватор одноковшовый	КЛ	1,3	0		1	100%	114,6
Экскаватор траншейный	КЛ	0,4	0,05		-		202,6
Машина кабелеукладочная	КЛ	0,15	0,02		-		1040,1
Машина бурильно -крановая	ВЛ	2	0	1 - БКМ 317 на 3308	1	100%	1242,7
Опоровоз	ВЛ	0,7	0,14		-		
Автоподъемник	ВЛ	2,4	0	АГП 2204	1	98%	
Кран автомобильный	ВЛ КЛ ТП	0,65	0,88	СКБМ ЗИЛ 131	1	100%	
Машина для ремонта эл. сетей	ВЛ КЛ	1,3	0,4		1		
Машина для комплексного ремонта воздушных линий	ВЛ	1,3	0,26		1		

Трактор гусеничный	ВЛ КЛ	1,3	0,4	-	1	
Машина для кроноирования деревьев	ВЛ	0,65	0,1	-	1	
Машина грузовая	КЛ ВЛ ТП	1,3	1,76	1 -ЗИЛ 130	1	100%
Машина самосвал	КЛ ВЛ ТП	0,25	0,34	-	1	
Трактор колесный	КЛ ВЛ	1,3	0,41	-	1	
<b>итого</b>			<b>9</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	
<b>итого с учетом коэф 1,2</b>			<b>10</b>			
Прицеп тракторный	КЛ ВЛ	1,3	0,4	-	1	
Автопогрузчик	КЛ ВЛ ТП	0,7	0,95	-	1	
Гидромолот к экскаватору	КЛ ВЛ	1,3	0,4	-	1	
Агрегат электросварочный	КЛ ВЛ ТП	0,4	0,5	-	1	
Компрессорная станция	КЛ	1,3	0,1	-	1	
Транспортер для кабельных барабан	КЛ	0,15	0,0	-	-	
Бензопила	ВЛ	1,3	0,26	-	1	
Насос погружной	КЛ ТП	1,3	1,5	-	1	
Домкрат винтовой д/кабельных барабанов	КЛ	1	0,11	-	1	
Домкрат винтовой для выправки опор	ВЛ	2,5	0,5	-	1	
Бетоноسمеститель	ВЛ ТП	0,15	0,19	-	-	
Установка для отогрева мерзлого грунта	КЛ	0,8	0,09	-	1	
<b>Итого механизмы</b>			<b>5,1</b>		<b>10</b>	
<b>Итого механизмы с учетом коэф 1,2</b>			<b>6,2</b>			
<b>Всего</b>			<b>16,6</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	

Расчет произведен согласно нормативу и методическим указаниям по определению потребности в машинах и механизмах для эксплуатации и ремонта коммунальных электрических сетей . Утверждены приказом Госстроя от 05.09.2000 г. №200

*П. Юрковский*  
*и П. Демфросенъ " Мэ Дуемшова А.В.*