Таблица 1

Наименование линии	Наименьшее сечение кабелей и проводов, мм^2	
	с медными жилами	с жилами из алюминиевых сплавов
Линии групповых сетей	1,5	2,5
Линии от этажных до квартирных щитов и к расчетному счетчику	2,5	4,0
Линии распределительной сети (стояки) для питания квартир	4,0	6,0

В случае изготовления токопроводящих жил из алюминиевого сплава должны выполняться следующие условия:

а) химический состав должен соответствовать значениям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

	Содержание элементов, % масс									
	Al	Fe	Не более						Прочие, не более	
			Si	Mg	Cu	Zn	Ga	Сумма Ti, V, Cr, Mn	Каждого	Всего
Ал. сплав	Основа	0,40 - 0,50	0,07	0,02	0,01	0,04	0,01	0,015	0,03	0,15
Ал. сплав	Основа	0,35 - 0,45	0,07	0,02	0,15 - 0,19	0,04	0,01	0,015	0,03	0,10