

ООО "Проектно-монтажная корпорация"

**Сводная таблица расчета электрических нагрузок коттеджной застройки, расположенной по адресу:
Ленинградская обл., Всеволожский р-н, СПК "Пригородный",
урочище Заболотье, участок 2 Сул (15 кВт на участок)**

N Гр.	Наименование электроприемников	Удельная расчётная электрическая нагрузка, Руд расч, кВт	количество, шт	Установленная мощность группы Руст.гр., кВт	Коэффициент спроса, Кс	Коэффициент мощности cosφ	tgj	Расчетная мощность		
								Расчетная активная мощность Ррасч, кВт	Расчетная реактивная мощность, Qр, кВАр	Расчетная полная мощность Sp, кВА
1	Коттеджи с электрическими плитами мощностью до 8.5 кВт (Ррасч=15 кВт на коттедж общей площадью до 150 кв.м)	2.0694	186	384.91	1.00	0.98	0.20	384.91	78.16	392.76
2	Наружное освещение			16.20	1.00	0.85	0.62	16.20	10.04	19.06
3	Административно-хозяйственный блок (в т.ч. помещение охраны, пожарный пост, КПП, зона рекреации)			20.00	0.60	0.95	0.35	12.00	4.15	12.70
4	Магазин			10.00	0.60	0.95	0.32	6.00	1.93	6.30
5	Насосная станция			15.00	1.00	0.85	0.62	15.00	9.30	17.65
<i>Итого</i>				446.11	0.97	0.97	0.24	434.11	103.58	446.29
<i>Расчетный ток, А</i>										678.07

Категория надёжности электроснабжения - "третья"

Генеральный директор ООО "Проектно-монтажная корпорация"



Яценко А.И.
Яценко А.И.