

Согласовано:			

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взаим. инв.

Участок линии	Руст. кВт	Коэф. одновр., Ко	Ррасч. с учетом Ко, кВт	Qрасч., кВАр	Коэф. мощности cos(φ)	tg(φ)	Тип линии	Првод СИП-2	Длина уч-ка, м	Уд.актив. сопрот. го,Ом/км	Уд.реактив. сопрот. хо,Ом/км	Актив. составл. ΔUa,%	Реактив. составл. ΔUp,%	Потеря напряж. на уч-ке ΔU,%	Потеря напряж. в расч. точке линии ΔU,%	Напряж. 380 В в расч. точке линии В	Напряж. 220 В в расч. точке линии В
От ТП до начала нагрузки	815,0	0,211	171,97	50,16	0,96	0,29	ВЛИ-0,4кВ	3х95+1х95	700	0,320	0,090	26,68	2,19	28,86	28,86	270,32	156,07
Участок распределения нагрузки Линия 1	255,0	0,36	91,80	26,78	0,96	0,29	ВЛИ-0,4кВ	3х95+1х95	471,0	0,320	0,090	9,076	0,745	9,821	36,0	243,315	140,482
Участок распределения нагрузки Линия 2	540,0	0,252	136,08	39,69	0,96	0,29	ВЛИ-0,4кВ	3х95+1х95	472,0	0,320	0,090	9,4	0,8	10,17	39,03	231,69	133,77
Участок распределения нагрузки Линия 3	20,0	1,000	20,00	50,156	0,96	0,29	ВЛИ-0,4кВ	3х95+1х95	55,0	0,320	0,090	8,9	0,7	9,68	38,54	233,55	134,84

Потеря напряжения на конечном участке линии №2 от ТП:	(%), (380В), (220В).	39,03	231,69	133,77
---	----------------------	-------	--------	--------

						Рабочая документация			
						Строительство ВЛЗ-6кВ МТП-6/0,4кВ для электроснабжения потребителей частных домов, расположенных по ул. Новая и ул. Заречная			
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата				
Разраб.	Вдовин			2025	Ленинградская область, Всеволожский район, Токсовское городское поселение, д. Рапполово	Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Анучка			2025		Р	1		
						Результаты расчетов падения напряжения системы			ООО «ПЭС»