

Согласовано					
			Взам. инв. N		
			Подп. и дата		
			Инв. N подл.		

Наименование участка	Марка и сечение участка	Длина участка, км	Уд.акт.сопр.прям. посл. $R_{\text{уд}} \cdot \text{Ом/км}$	Акт.сопр.прям. посл. $R \pm R_{\text{уд}} \cdot L, \text{ Ом}$	Суммарное Акт.сопр.прям. посл. $R \pm R_{\text{уд}} \cdot L, \text{ Ом}$	Уд.реак.сопр.прям. посл. $X_{\text{уд}} \cdot \text{Ом/км}$	Реак.сопр.прям. посл. $X \pm X_{\text{уд}} \cdot L, \text{ Ом}$	Суммарное Реак.сопр.прям. посл. $X \pm X_{\text{уд}} \cdot L, \text{ Ом}$	$S_{\text{уст}}, \text{ кВА}$	$\cos \varphi$	$\Delta U$		$I_{\text{уст}}, \text{ А}$	$U_{\text{вн}}, \text{ кВ}$
											В	%		
ПС 504 ф.104	АСБ-10 3х185	0,4	0,208	0,083	0,083	0,056	0,022	0,022	1554,4	0,9	9,398	0,090	85,57115	10,50
Ф.104	A-70	0,8	0,412	0,330	0,413	0,300	0,240	0,262	1554,4	0,9	44,551	0,424	85,57115	10,50
Ф.104	A-70	1,2	0,412	0,494	0,907	0,300	0,360	0,622	1541,4	0,9	66,267	0,631	84,85549	10,50
Ф.104	A-70	0,2	0,412	0,082	0,990	0,300	0,060	0,682	1429,3	0,9	10,241	0,098	78,68428	10,50
Ф.104	A-70	0,1	0,412	0,041	1,031	0,300	0,030	0,712	1363,7	0,9	4,886	0,047	75,07294	10,50
Ф.104	A-70	0,05	0,412	0,021	1,051	0,300	0,015	0,727	1318,35	0,9	2,362	0,022	72,57638	10,50
Ф.104	A-70	0,4	0,412	0,165	1,154	0,300	0,120	0,847	1284,35	0,9	18,405	0,175	70,70465	10,50
Ф.104	A-70	1	0,412	0,412	1,443	0,300	0,300	1,147	1199,35	0,9	42,968	0,409	66,02532	10,50
Ф.104	A-70	0,2	0,412	0,082	1,525	0,300	0,060	1,207	1008	0,9	7,223	0,069	55,49133	10,50
Ф.104	A-70	0,3	0,412	0,124	1,649	0,300	0,090	1,297	977,4	0,9	10,505	0,100	53,80677	10,50
Ф.104	A-70	0,2	0,412	0,082	1,731	0,300	0,060	1,357	752,4	0,9	5,391	0,051	41,42031	10,50
Ф.104	A-70	0,2	0,412	0,082	1,814	0,300	0,060	1,417	495,9	0,9	3,553	0,034	27,29975	10,50
Ф.104	СИП3 1х50	0,005	0,923	0,005	1,818	0,078	0,000	1,418	100	0,85	0,029	0,000	5,505092	10,50
ИТОГО:					1,818			1,418			225,78	2,150		

						СП 915197 ЭС. РД				
						Строительство КТП/100/10/0,38 кВ, В/13-10 кВ от ф.104 ПС №540 "Ярцево", В/1-0,38 кВ, в т.ч. ПИР, МО, Сергиево – Посадский р-он, д. Новожелтиково				
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подпись	Дата	МО, Сергиево – Посадский р-он, д. Новожелтиково		стадия	лист	листов
ГИП		Иоаннисян			РД					
Разработал		Тарев				Расчет сопротивления линии Расчет потери напряжения		ООО "Посад Энерго"		
Проверил		Иоаннисян								