

[illegible]

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №

Выбор трансформаторов тока										
№ п/п	Наименование	Расчетная мощность, кВА		Расчетный ток, А		Трансформатор тока	Обеспечение точности учета			
		P _{рmax} , кВА	P _{рmin} , кВА	I _{рmax} , А	I _{рmin} , А		max		min	
1	ПС-239 ф.320	6576	5828	603	534	600/5	5.02	>2	4.45	>0.25
2	РТП-проект. с.2	4341	3745	398	343	400/5	4.97	>2	4.29	>0.25
3	ПС-239 ф.460	6350	5372	582	492	600/5	4.85	>2	4.10	>0.25
4	РТП-проект. с.1	4268	3290	391	302	400/5	4.89	>2	3.77	>0.25

Проверка трансформаторов тока						
Наименование		Расчетная формула	Место установки трансформатора			
			ПС-239 ф.320	РТП-проект. с.2	ПС-239 ф.460	РТП-проект. с.1
Динамическая стойкость	справочная	Амплитуда макс. тока	100	52	100	52
	расчетная		16.724	15.497	16.452	15.497
Термическая стойкость	справочная	Установившийся ток К.З., кА	31.5	17.5	31.5	17.5
	расчетная		6.558	6.077	6.452	6.077

							068-01-15-ЗС.4			
							Строительство распределительной трансформаторной подстанции (РТП), прокладка кабельных ли КЛ-6кВ от РУ-6кВ вновь построенной РТП с.1, с.2 до кабельных линий КЛ-6кВ фидера 320, фидера 460 с последующей врезкой в них, по адресу: Московская обл., Пушкинский район, г. Пушкино в районе ул. Зеленая Роща.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Внешнее электроснабжение. Сети 6кВ.		Стадия	Лист	Лист
								Р	6	17
Н.Контр										
ГИП	Кириенко					Выбор трансформаторов тока		"Королевский филиал" ООО "МСУ 2"		
Проверил	Сыцевич									
Инженер	Васильев									