N п/п	Наименование					Наименование линии ТП-4
1	Исходные данные	Нагрузка установки	Мощность		кВт	1600
2			Ток		А	154
3		Число линий, питающих установку			шт	1
4		Нагрузка одной наиболее нагруженной линии в режиме	Нормальном		А	154
5			Аварийном	Длительно	А	–
6				Кратковременно	А	
7		Способ прокладки				Воздух
8	Расчетные данные	По допустимому нагреву	Количество кабелей		шт	1
9						
10			Марка и сечение		мм2	АВБбшВ 3*95
11		По экономич. плотности тока	Годовое число использования максимума нагрузки		час	5100
12			Экономическая плотность тока		А/мм2	1.6
13			Марка и сечение		мм2	АВБбШв-6 3*95мм2
14		По току к.з.	Приведенное время		сек	0.3
15			Ток к.з.		кА	1.83
16			Сечение		мм2	3*25
17		Выбран кабель	Марка и напряжение			АВБбШв-6
18			Кол-во кабелей и жил, сечение кабеля		мм2	3*95
19			Длина участка		м	260
20			Допустимая нагрузка в нормальном режиме		А	173
21			Допустимая нагрузка в аварийном режиме		А	199
22						
23						

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подп.	Дата
Разраб.		Воробьева			09.14г
Провер.		Марков			09.14г
Утв.		Царев			09.14г

027-13-ЭС

ОАО Эй Джи Си Борский стекольный завод.
ПО Полированное стекло

Электроснабжение ТП-4

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Выбор кабеля 6кВ

ООО "НАМ-электро"

Формат А4