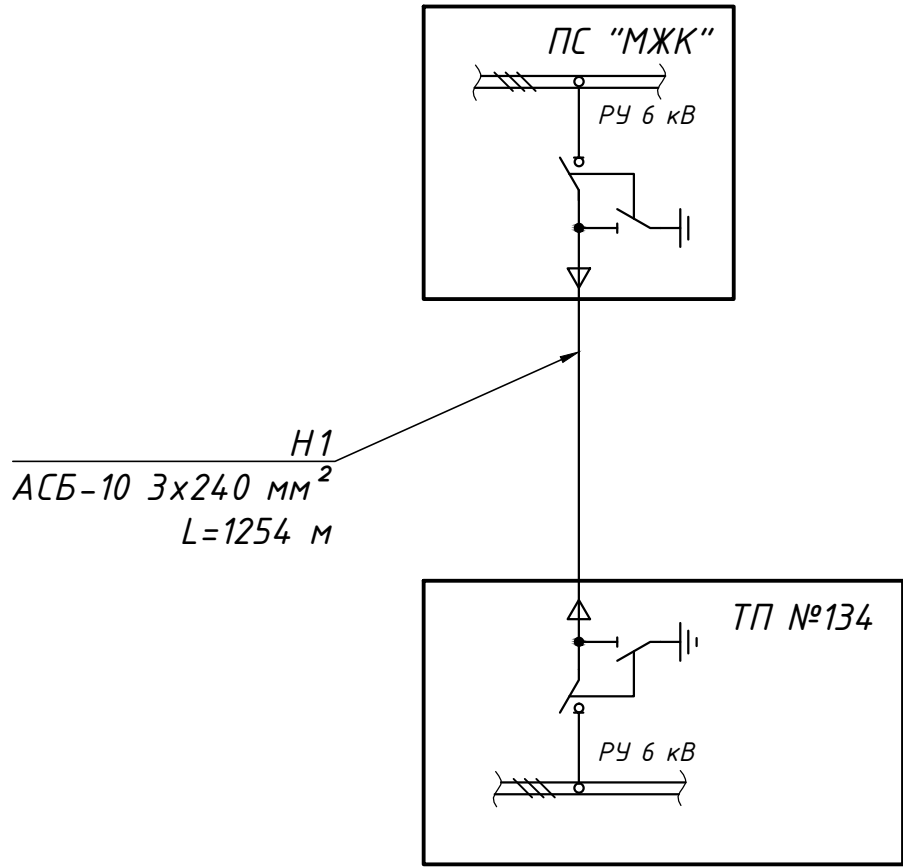


Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№



Расчёт пропускной способности кабельной линии

Передаваемая мощность, кВт	Расчётный ток, А	Длина линии, м	Число часов использования максимума нагрузки, ч/год	Эконом. плотность тока, А/мм²	Экономически целесообразное сечение, мм²	Выбранное сечение, мм²	Допустимый ток кабеля, А	Коэффициент с учётом прокладки кабеля в трубе длиной более 10 м	Допустимый ток кабеля с учётом количества и условий прокладки, А	Потери напряжения, %
2600	313.1	1254	5000	1.6	195.7	240	351	0.9	315.9	1.30

Кабельный журнал

Маркировка линии	Трасса		Кабель				Способ прокладки					Количество соединительных муфт
	Начало	Конец	Марка	Количество кабелей, шт	Длина с учётом запаса 4,5%, м	Длина в плане, м	В траншее, м	В РУ 6 кВ КТП, м	В трубах			
									Открытая прокладка в трубе ПЗ-100 Ø110, м	Прокладка способом ГНБ в трубе ПЗ-100 Ø225, м (основная труба)	Резервная труба ПЗ-100 Ø225 при прокладке способом ГНБ, м	
Н1	РУ 6 кВ ПС "МЖК"	РУ 6 кВ ТП №134	АСБ-10 3х240мм <sup>2</sup>	1	1254	1180	503	20	159	498	498	8

						0915-ЭС			
						Реконструкция существующей КЛ -6 кВ от ПС «МЖК» до ТП №134 присоединение М-25 г. Армавир			
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата				
						Электроснабжение	Стадия	Лист	Листов
							Р	9	
Разраб.	Литвинов				2019	Структурная схема электроснабжения. Кабельный журнал	ООО «СМУ-2» г.Ставрополь		