

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект 103 с., 6 рис., 22 табл., 12 источников.

ЖИЛОЙ МИКРОРАЙОН "ЗЕЛЕНОЕ" Г.МОСТЫ, СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ, НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СИСТЕМА АСКУЭ, РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА, ТЕХНИКА-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ОХРАНА ТРУДА.

Объектом проектирования электроснабжения является жилой микрорайон «Зеленое» г.Мосты.

Целью данного дипломного проекта является «Проектирование системы электроснабжения нового жилого микрорайона «Зеленое» г.Мосты ».

В дипломном проекте рассмотрены особенности проектирования микрорайона.

Выполнен расчет нагрузок и выбор коммутационной и защитной аппаратуры, выполнен расчет наружного освещения. Произведен выбор оборудования на стороне 0,4кВ и 10кВ. Выполнен расчет токов короткого замыкания.

Разработана система АСКУЭ для комплексно-панельного дома.

Определены уставки микропроцессорного блока релейной защиты.

Определены капиталовложения в проектирование электроснабжения микрорайона, приведены технико-экономические показатели проекта.

Отражены вопросы охраны труда, техники безопасности и охраны окружающей среды.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические концепции сопровождаются ссылками на их автора.

					<i>ДП.1-43 01 03 01-23</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<i>Реферат</i>	<i>Лит.</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Разраб.</i>		<i>Буцкевич О.В.</i>				<input type="checkbox"/>		
<i>Руковод.</i>		<i>Грунтович Н.В.</i>				<input type="checkbox"/>		
<i>Консульт.</i>		<i>Грунтович Н.В.</i>				<input type="checkbox"/>		
<i>Н. Контр.</i>		<i>Алфёрова Т.В.</i>				<input type="checkbox"/>		
<i>Зав. каф.</i>		<i>Добродей А.О.</i>			<i>ГГТУ им.П.О.Сухого кафедра «Электроснабжение»</i>			