

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СОДЕРЖАНИЕ

Общие данные.....4

А) Сведения о типе и количестве установок, потребляющих топливо, тепловую энергию, воду, горячую воду для нужд горячего водоснабжения и электрическую энергию, параметрах и режимах их работы, характеристиках отдельных параметров технологических процессов....5

Б) Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, тепловой энергии, воде, горячей воде для нужд горячего водоснабжения и электрической энергии, в том числе на производственные нужды, и существующих лимитах их потребления.....5

В) Сведения об источниках энергетических ресурсов, их характеристиках, о параметрах энергоносителей, требованиях к надежности и качеству поставляемых энергетических ресурсов.....5

Г) Перечень мероприятий по резервированию электроэнергии и описание решений по обеспечению электроэнергией электроприемников в соответствии с установленной классификацией в рабочем и аварийном режимах.....6

Д) Сведения о показателях энергетической эффективности объекта капитального строительства, в том числе о показателях, характеризующих годовую удельную величину расхода энергетических ресурсов в объекте капитального строительства.....6

Е) Сведения о нормируемых показателях удельных годовых расходов энергетических ресурсов и максимально допустимых величинах отклонений от таких нормируемых показателей.....6

Ж) Сведения о классе энергетической эффективности и о повышении энергетической эффективности.....7

З) Перечень требований энергетической эффективности, которым здание, строение и сооружение должны соответствовать при вводе в эксплуатацию и в процессе эксплуатации, и сроки, в течение которых в процессе эксплуатации должно быть обеспечено выполнение указанных требований энергетической эффективности.....7

Взам. инв. №																																																						
Подпись и дата							ЭЭ																																															
Инв. № подл.							<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"><i>Изм.</i></td> <td style="width: 15%;"><i>Коп.ч.</i></td> <td style="width: 15%;"><i>Лист</i></td> <td style="width: 15%;"><i>№ док.</i></td> <td style="width: 15%;"><i>Подпись</i></td> <td style="width: 15%;"><i>Дат</i></td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle; font-size: 10px;"> Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований по оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов </td> <td style="width: 10%;"><i>Стадия</i></td> <td style="width: 10%;"><i>Лист</i></td> <td style="width: 10%;"><i>Листо</i></td> </tr> <tr> <td>ГИП</td> <td></td> <td>Буров</td> <td></td> <td></td> <td>10.20</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle; font-size: 24px;">П</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle; font-size: 24px;">1</td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td></td> <td>Смирнов</td> <td></td> <td></td> <td>10.20</td> </tr> <tr> <td>Проверил</td> <td></td> <td>Наджарян</td> <td></td> <td></td> <td>10.20</td> </tr> <tr> <td>Н.контр.</td> <td></td> <td>Люльков</td> <td></td> <td></td> <td>10.20</td> <td colspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle; font-weight: bold;">Пояснительная записка</td> <td colspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> ПСК СТРОЙСИЛА® <small>проектно-строительная компания</small> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<i>Изм.</i>	<i>Коп.ч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дат</i>	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований по оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листо</i>	ГИП		Буров			10.20	П	1		Разраб.		Смирнов			10.20	Проверил		Наджарян			10.20	Н.контр.		Люльков			10.20	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle; font-weight: bold;">Пояснительная записка</td> <td colspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> ПСК СТРОЙСИЛА® <small>проектно-строительная компания</small> </td> </tr> </table>				Пояснительная записка			ПСК СТРОЙСИЛА® <small>проектно-строительная компания</small>		
<i>Изм.</i>	<i>Коп.ч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дат</i>	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований по оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листо</i>																																													
ГИП		Буров			10.20		П	1																																														
Разраб.		Смирнов			10.20																																																	
Проверил		Наджарян			10.20																																																	
Н.контр.		Люльков			10.20	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle; font-weight: bold;">Пояснительная записка</td> <td colspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> ПСК СТРОЙСИЛА® <small>проектно-строительная компания</small> </td> </tr> </table>				Пояснительная записка			ПСК СТРОЙСИЛА® <small>проектно-строительная компания</small>																																									
Пояснительная записка			ПСК СТРОЙСИЛА® <small>проектно-строительная компания</small>																																																			

- И) Перечень технических требований, обеспечивающих достижение показателей, характеризующих выполнение требований энергетической эффективности для зданий, строений и сооружений.....7
- К) Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности и требований оснащённости зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов, включающий мероприятия по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным, конструктивным, функционально-технологическим и инженерно-техническим решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений, и если это предусмотрено в задании на проектирование, - требований к устройствам, технологиям и материалам, используемым в системах электроснабжения, водоснабжения, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и газоснабжения, позволяющих исключить нерациональный расход энергии и ресурсов как в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, так и в процессе эксплуатации.....8
- Л) Перечень мероприятий по учету и контролю расходования используемых энергетических ресурсов.....8
- М) Обоснование выбора оптимальных архитектурных, функционально-технологических, конструктивных и инженерно-технических решений и их надлежащей реализации при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта с целью обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащённости их приборами учета используемых энергетических ресурсов.....9
- Н) Описание и обоснование принятых архитектурных, конструктивных, функционально-технологических и инженерно-технических решений, направленных на повышение энергетической эффективности объекта капитального строительства, в том числе в отношении наружных и внутренних систем электроснабжения, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха помещений (включая обоснование оптимальности размещения отопительного оборудования, решений в отношении тепловой изоляции теплопроводов, характеристик материалов для изготовления воздуховодов), горячего водоснабжения, оборотного водоснабжения и повторного использования тепла подогретой воды, решений по отделке помещений, решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей.....14
- О) Спецификация предполагаемого к применению оборудования, изделий, материалов, позволяющих исключить нерациональный расход энергии и ресурсов, в том числе основные их характеристики, сведения о типе и классе предусмотренных проектом проводов и осветительной арматуры.....15

Инд. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЭЭ
						Лист
						2

- П) Описание мест расположения приборов учета используемых энергетических ресурсов, устройств сбора и передачи данных от таких приборов.....16
- Р) Описание и обоснование применяемых систем автоматизации и диспетчеризации и процессов регулирования отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.....16
- С) Описание схемы прокладки наружного противопожарного водопровода.....17
- Т) Сведения об инженерных сетях и источниках обеспечения строительной площадки водой, электроэнергией, тепловой энергией.....17

Взам. инв. №		Подпись и дата		Инв. № подл.			Лист
						ЭЭ	3
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		