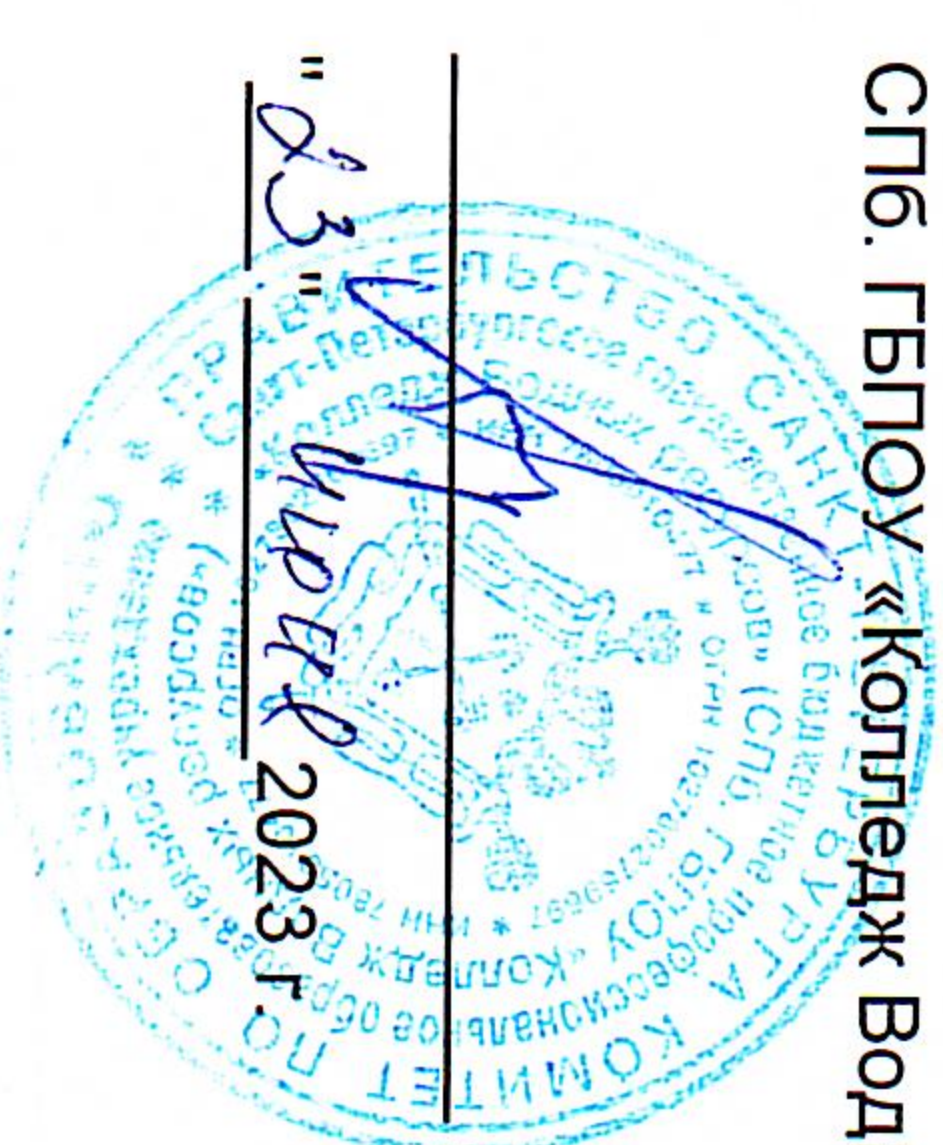


"УТВЕРЖДАЮ"
Директор

СПб. ГЕПОУ «Колледж Водных ресурсов»



В.Е. Андреев

"23" июня 2023 г.

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2024-2026 г.г.

Санкт-Петербургское Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Колледж Водных ресурсов»

"СОГЛАСОВАНО"

Главный специалист отдела организации инженерно-технического обеспечения образовательных учреждений Комитета по образованию

В.В. Машин

"23" июня 2023 г.

"РАЗРАБОТАЛ"

Ответственный за проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

В.А. Петрова

"23" июня 2023 г.

СПб. ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов»

Полное наименование организации	Санкт-Петербургское Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Колледж Водных ресурсов»
Основание для разработки программы	1. Федеральный закон РФ от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" 2. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности" 3. Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 № 321 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие энергетики" 4. Приказ Министерства энергетики РФ от 30.06.2014 № 398 "Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, осуществляющих регулируемые виды деятельности" 5. Приказ Министерства энергетики РФ от 30.06.2014 № 399 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях" 6. Приказ Министерства экономического развития РФ от 15.07.2020 № 425 "Об утверждении Методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственным учреждениям суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа.
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	СПб. ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов». Подрядчик (исполнитель) по заключенным договорам (контрактам) (при наличии сведений).
Полное наименование разработчиков программы	ЗАО "Интегратор энергетического комплекса", Обязательное энергетическое обследование с разработкой комплексного перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности проведено ЗАО "Интегратор энергетического комплекса" дата, энергетический паспорт от декабря 2011 года Рег. № 330/0-2011-12-000271-55 зарегистрирован Минэнерго РФ № 32312 от 12.12.2013г.
Цели программы	Повышение энергосбережения и энергетической эффективности государственного учреждения субъекта Российской Федерации Снижение потребления топливно-энергетических ресурсов и воды в натуральном и денежном измерении
Задачи программы	Реализация комплекса технических и организационных мероприятий по рациональному использованию топливно-энергетических ресурсов и воды Привитие (воспитание) культуры энергосбережения
Целевые показатели программы	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) государственным учреждением субъекта Российской Федерации Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) государственным учреждением субъекта Российской Федерации Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) государственным учреждением субъекта Российской Федерации

	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) государственным учреждением субъекта Российской Федерации Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме газа, потребляемого (используемого) государственным учреждением субъекта Российской Федерации Удельный расход электрической энергии на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади) Удельный расход тепловой энергии на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади) Удельный расход горячей воды на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека) Удельный расход природного газа на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека) Удельный расход холодной воды на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека) Удельный расход моторного топлива, т/т/л Удельный расход твердого топлива, т/т/м кв. Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных государственным учреждением субъекта Российской Федерации, к общему объему финансирования программы Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных государственным учреждением субъекта Российской Федерации Количество транспортных средств, находящихся во владении государственного учреждения субъекта Российской Федерации, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива Количество транспортных средств, находящихся во владении государственного учреждения субъекта Российской Федерации, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива
Сроки реализации программы	2024 - 2026 г.г.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источник финансирования - бюджет Санкт-Петербурга, внебюджетные поступления, в том числе по энергосервисным договорам (контрактам). Объем финансирования носит прогнозный характер и регулируется в зависимости от объемов финансирования, утверждаемых законом Санкт-Петербурга "О бюджете Санкт-Петербурга" и финансированием федеральных целевых программ
Планируемые результаты реализации программы	Экономия энергоресурсов и воды не менее расчетного % в год. Повышение эффективности использования энергоресурсов и воды. Снижение затрат на оплату использованных топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и воды. Поддержание доли ТЭР и воды, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета на уровне 100 %. Снижение удельного расхода ТЭР и воды. Увеличение количества транспортных средств, использующих газ в качестве моторного топлива.

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности _____ наименование организации _____ (далее - Программа) разработана на основании Отчета об обязательном энергетическом обследовании здания (зданий), зан

Усл. № учреждения (поименно)	Юридический адрес	Фактический адрес	Назначение (Учебное, Общежитие, Подочная станция, Судно и др.)	Функционально-типологическая группа объекта по Методическим рекомендациям	Описание особенностей здания (помещения) в отношении энергосбережения	Площадь по выписке из ЕГРН (наружная), кв. м.	Площадь по техническому паспорту (общая), кв. м.	Площадь по техническому паспорту (полезная), кв. м.	Площадь среднегодовая полезная, кв.м (из Автоматизированного расчета)	Количество этажей	Количество сотрудников в (одночасовое рабочее время), чел	Количество посетителей, учащихся (одночасовое рабочее время), чел	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого							6 675,6	6 675,6	5 749,6	5 750,0	4	83	634
21	1	198261, Санкт - Петербург, ул. Стойкости Д.28, к.2	198261, Санкт - Петербург, ул. Стойкости Д.28, к.2	Учебное	Административно-учебные корпуса	Здание оснащено приборами учета электрической энергии: тепловой энергии с погодным регулированием; воды: Окна - однокамерные стеклопакеты. Центральный вход оснащен тепловыми завесами. АТС «Смольного», 4 Сервера, Хаб стойка(свич), Сервер наблюдения, Застава(программный комплекс) потребление электроэнергии которого, составляет 6517,44 кВт/год. Автоматизированная система АИТП	6 675,6	6 675,6	5 749,6	5 750,0	4	83	634
Итого							6 675,6	6 675,6	5 749,6	5 750,0	4	83	634

Программа включает выполнение ряда технических и организационных мероприятий по повышению энергоэффективности в области потребления электрической энергии, тепловой энергии, холодной воды в здании учреждения, воспитанию у людей культуры бережного отношения к энергоресурсам.

Программа может корректироваться в течение времени в соответствии с требованиями современности, изменениями законодательства, накопленного опыта в области повышения энергоэффективности. Любой участник исполнения Программы имеет право подать свои предложения по достижению наилучших результатов.

Финансирование исполнения Программы и расчет ожидаемого эффекта указаны в ценах 2020 года.

имаемого (занимаемых) учреждением, Плана проведения мероприятий по повышению энергетической эффективности на 2021-2022-2023-2024 годы. Программа может быть откорректирована в связи с возникновением соответствующих с

Общее количество людей (одновременно в рабочее время), чел.	Потребление электрической энергии в базовом (2019) году, кВтч	Количество лифтов, шт	Удельный годовой расход электроэнергии лифтами, кВтч/кв.м.	Расход электрической энергии, не зависящий от площади объекта (АТС, Смольного, Сервер для	Расчетное потребление электрической энергии для определения удельных показателей, кВтч/год.	Удельное потребление электрической энергии для расчета потенциала снижения потребления и целевого уровня экономии, кВтч/кв.м.	Расчетный потенциал снижения потребления электрической энергии, %	Расчетный потенциал снижения потребления электрической энергии, кВтч.	Расчетный целевой уровень экономии электрической энергии на 2024-2025-2026 годы, %	Расчетный целевой уровень экономии электрической энергии на 2024-2025-2026 годы, кВтч/м кв.	Расчетный целевой уровень снижения потребления электрической энергии на 2024-2025-2026 годы, кВтч/м кв.	Расчетный целевой уровень снижения потребления электрической энергии на 2024 год, кВтч.	Планируемые и лимит потребления электрической энергии на 2024 год, кВтч.	Планируемые лимиты потребления электрической энергии на 2024 год, тыс.кВтч.
Гр.13+Гр.14					Гр.16+Гр.19	Гр.18/Гр.11+Гр.18		Гр.20/100*Гр.22		Гр.20/100*Гр.24		Гр.27*Гр.11+Гр.19	Гр.19	Гр.28/1000
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
717	198 138	1	0,03374	76 874	121 264	21,05565	15,1	18 311	2	2 425	20,10000	19,90000	191 493	191,49
717	198 138	1	0,03374	76 874	121 264	21,05565	15,1	18 311	2,0	2 425	20,10000	19,90000	191 493	191,49
717	198 138	1	0,03374	76 874,00000	121 264	21,05565	15,1	18 311	2	2 425	20,10000	19,90000	191 493	191

обстоятельств (увеличение (уменьшение) количества зданий (помещений), изменение количества обучаемых, открытие новых специальностей, замена парка энергетического оборудования и др. Юридический адрес учреждения, индекс, Санкт-Петербург)

Расчетный целевой уровень снижения потребления электрической энергии на 2025 год,	Планируе мый лимит потреблени я	Планируе мый лимит потреблени я	Расчетный целевой уровень снижения потребления электрической энергии на 2026 год,	Планируе мый лимит потреблени я	Планируемы и лимит потребления	Расчетный целевой уровень снижения потребления электрической энергии на 2024 год, кВт·ч/м кв	Планируемы й лимит потребления	Планируе мый лимит потреблени я	Примечание по электрической энергии	Общее потребление тепловой энергии в базовом (2022) году, Гкал	Учет расхода тепловой энергии раздельный на отопление и ГВС, да-1/нет-0	Учет расхода тепловой энергии совместный на отопление и ГВС, 1/нет-0	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию в базовом (2022) году, Гкал	Потребление тепловой энергии на горячее водоснабжение (ГВС) в базовом (2022) году,	Потребление тепловой энергии, не зависящее от площади объекта (тепловая энергия на
	Гр.30*Гр.11 +Гр.19	Гр.30/1000 тыс.кВт·ч		Гр.33*Гр.11 +Гр.19	Гр.34/1000 тыс.кВт·ч	= Гр.33 или др.	Гр.36*Гр.11+ Гр.19	Гр.34/1000 тыс.кВт·ч							
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
19,70000	190 343	190,34	19,30000	188 043	188,04	19,30000	188 043	188,04		710,8	1	0	504,33	206,46	0
19,70000	190 343	190,34	19,30000	188 043	188,04	19,30000	188 043	188,04		710,80	1	0	504,33	206,46	0,00
19,70000	190 343	190,34	19,30000	188 043	188,04	19,30000	188 043	188,04		710,80	1	0	504,33	206,46	0,00

тербурт, ул. _____, д. _____, литера ____.

Расчетное потребление тепловой энергии для определения удельных показателей, Гкал	Удельное потребление тепловой энергии для расчета потенциала снижения потребления и Целевого уровня	ГСОП	Приведенный Удельный расход тепловой энергии к сопоставимым климатическим условиям	Кэтак	Приведенный Удельный расход тепловой энергии к сопоставимым условиям этажности и режима работы здания (УРэтак)	Расчетный потенциал снижения потребления тепловой энергии, %	Расчетный потенциал снижения потребления тепловой энергии, Гкал.	Расчетный целевой уровень экономии тепловой энергии на 2024-2025-2026 годы,	Расчетный целевой уровень экономии тепловой энергии на 2024-2025-2026 годы, Гкал.	Расчетный целевой уровень снижения потребления тепловой энергии на 2024-2025-	Расчетный целевой уровень снижения потребления тепловой энергии	Планируемый Удельный расход тепловой энергии на 2024 год, Гкал/м кв.	Планируемый лимит потребления тепловой энергии на 2024 год, Гкал.	Планируемый лимит потребления тепловой энергии на 2024 год с учетом ГВС, Гкал.	Расчетный целевой уровень снижения потребления тепловой энергии на 2025 год, Вт*ч/(кв м*°С*сутки).
Гр.40-Гр.44-Гр.45	Гр.46/Гр.11		(Гр.47/Гр.48)*1,16 3*1000000		Гр.49/Гр.50		(Гр.46/100)*Гр.52		(Гр.46/100)*Гр.54			Гр.57*Гр.50*Гр.48/163000	Гр.56*Гр.11	Гр.59+Гр.44+Гр.45	
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
504,34	0,08771	4640	21,98		23,89	0	0	0	0,00	23,89	23,89	0,087690	504,22	710,68	23,89
504,34	0,08771	4640	21,98	0,92	23,89	0,0	0,00	0,00	0,00	23,89	23,89	0,08769	504,22	710,68	23,89
504,34	0,08771	4640	21,98	0,92	23,89	0,0	0,00	0,00	0,00	23,89	23,89	0,08769	504,22	710,68	

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2021-2024 г.г.

Наименование организации (учреждения) _____

Планируемые и удельный годовой расход тепловой энергии на 2025 год, Гкал/м кв.	Планируе мый лимит потреблен ия тепловой энергии на 2025 год, Гкал.	Планируе мый лимит потреблени я тепловой энергии на 2025 год с учетом ГВС, Гкал.	Расчетный целевой уровень снижения потребления тепловой энергии на 2026 год, Вт*ч/(кв м*С*сутки).	Планируемые и удельный годовой расход тепловой энергии на 2026 год, Гкал/м кв.	Планируе мый лимит потреблен ия тепловой энергии на 2026 год, Гкал.	Планируе мый лимит потреблени я тепловой энергии на 2026 год с учетом ГВС, Гкал.	Расчетный целевой уровень снижения потребления тепловой энергии на 2026 год, Вт*ч/(кв м*С*сутки).	Планируемые и удельный годовой расход тепловой энергии на 2026 год, Гкал/м кв.	Планируе мый лимит потреблен ия тепловой энергии на 2026 год, Гкал.	Планируе мый лимит потреблени я тепловой энергии на 2026 год с учетом ГВС, Гкал.	Примечание по тепловой энергии	Потребление горячей воды в базовом (2022) году, м куб.	Наличие бассейна, да-1/нет- 0	Суточный норматив потребления горячей воды на одного пользователя бассейна, м куб./чел.	Число дней работы бассейн а в год, дней	Колоче ство пользо вателей и бассей на, чел
Гр.61*Гр.50* Гр.48/116300	Гр.62*Гр.11 Гкал.	Гр.63+Гр.44+ Гр.45	65	Гр.65*Гр.50* Гр.48/116300	Гр.66*Гр.11 Гкал.	Гр.67+Гр.44+ Гр.45	= Гр.65 или др. Гр.69*Гр.50*Г Р.48/116300	Гр.69*Гр.50*Г Р.48/116300	Гр.70*Гр.11 Гкал.	Гр.71+Гр.44+Г Р.45	73	74	75	76	77	78
62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
0,08769	504,22	710,68	23,89	0,08769	504,22	710,68	23,89	0,08769	504,22	710,68		687,37	0	0,000	0	0
0,08769	504,22	710,68	23,89	0,08769	504,22	710,68	23,89	0,087690	504,22	710,68		687,37	0	0,000	0	0
0,08769	504,22	710,68		0,08769	504,22	710,68	23,89	0	504,22	710,68		687,37	0	0,000	0	0

Доля пользова телей бассейна от общего количес ва, отн.	Удельный годовой расход горячей воды бассейном в год (Лист 14 Рекомендаций)	Расход горячей воды, не зависят от количес ва	Расчетное потребление горячей воды для определения удельных показателей, м куб./год.	Удельное потребление горячей воды для расчета Потенциала снижения потребления и Целевого уровня экономии, м куб/чел.	Расчетный потенциал снижения потребления горячей воды, %	Расчетный потенциал снижения потребления горячей воды, м куб.	Расчетный целевой уровень экономии горячей воды на 2024-2025- 2026 годы, %	Расчетный целевой уровень экономии горячей воды на 2024-2025- 2026 годы, м	Расчетный целевой уровень снижения потребления горячей воды на 2024-2025-2026 годы, м куб/чел	Расчетный целевой уровень снижения потребления горячей воды на 2024 год, м куб./чел	Планируемый лимит потребления горячей воды на 2024 год, м куб.	Планируемый лимит потребления горячей воды на 2024 год с учетом бассейна, м куб.	Расчетный целевой уровень снижения потребления горячей воды на 2025 год, м куб./чел.	Планируемый лимит потребления горячей воды на 2025 год, м куб.
79	80	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94
	0,00000	31,18	656,19	0,91519	0	0,00	0,9	5,91	0,90000	0,91500	687,24	687,24	0,91000	683,65
0,000	0,00000	31,18	656,19	0,91519	0,0	0,00	0,9	5,91	0,90000	0,91500	687,24	687,24	0,91000	683,65
	0,00000	31,18	656,19	0,91519		0,00		5,91	0,90000	0,91500	687,24	687,24	26,51000	683,65

Планируемый лимит потребления горячей воды на 2025 год с учетом Бассейна, м куб.	Расчетный целевой уровень снижения потребления горячей воды на 2025 год, м куб./чел.	Планируемый лимит потребления горячей воды на 2025 год, м куб.	Планируемый лимит потребления горячей воды на 2025 год с учетом Бассейна, м куб.	Расчетный целевой уровень снижения потребления горячей воды на 2026 год, м куб./чел.	Планируемый лимит потребления горячей воды на 2026 год, м куб.	Планируемый лимит потребления горячей воды на 2026 год с учетом Бассейна, м куб.	Примечание по горячей воде	Потребление природного газа в базовом (2022) году, м куб.	Количе ство пользо вано газа, м куб.	Расход природ ного газа, м куб.	Расчетное потребление природного газа для определения удельных показателей, м куб./год.	Удельное потребление природного газа для расчета потенциала снижения потребления	Расчетный потенциал снижения потребления природного газа, %	Расчетный потенциал снижения потребления природного газа, м куб.	Расчетный целевой уровень эко-номии газа на 2024-2025- 2026 годы,
95	96	97	98	99 = Гр. 96 или др.	100	101	102	103	104	107	108	109	110	111	112
683,65	0,90000	676,48	676,48	0,90000	676,48	676,48		0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0,0	0	0,0
683,65	0,90000	676,48	676,48	0,90000	676,48	676,48		0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		0	
683,65	0,90000	676,48	676,48	0,90000	676,48	676,48		0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		0	

Расчетный целевой уровень экономии природного газа на 2024-2025-2026 годы, м куб.	Расчетный целевой уровень снижения потребления природного газа на	Расчетный целевой уровень снижения потребления природного газа на	Планируемый лимит потребления природного газа на 2024 год.	Планируемый лимит потребления природного газа на 2024 год.	Расчетный целевой уровень снижения потребления природного газа на	Планируемый лимит потребления природного газа на 2025 год.	Планируемый лимит потребления природного газа на 2025 год.	Расчетный целевой уровень снижения потребления природного газа на	Планируемый лимит потребления природного газа на 2026	Планируемый лимит потребления природного газа на 2026 год.	Расчетный целевой уровень снижения потребления природного газа на	Планируемый лимит потребления природного газа на	Примечание по природному газу	Потребление холодной воды в базовом (2022) году, м куб.	Наличие бассейна, да-1/нет-0	Суточный норматив потребления холодной воды на одного пользователя бассейна, м	Число дней работы бассейна в году.	Колличество пользователей бассейна от общедоступного источника, отн. ед.
113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	127	128	129	130	131	132	133
0	0,00000	0,00000	0	0,00	0,00000	0	0,00	0,00000	0	0,00	0,00000		1 659,630	0	0,000	0	0	0,000
0	0,00000	0,00000	0	0,00	0,00000	0	0,00	0,00000	0	0,00	0,00000		1 659,630	0	0,000	0	0	0,000
0	0,00000	0,00000	0	0,00	0,00000	0	0,00	0,00000	0	0,00	0,00000		1 659,630	0	0,000	0	0	

Удельный годовой расход холодной воды бассейном в год (Лист 14 Рекомендаций)	Расход холодной воды, не зависящий от количества пользователей (напр., ежегодная	Расчетное потребление холодной воды для определения удельных показателей, м куб./год.	Удельное потребление холодной воды для расчета Потенциала снижения потребления и Целевого уровня экономии, м куб./чел.	Расчетный потенциал снижения потребления холодной воды, %	Расчетный потенциал снижения потребления холодной воды, м куб.	Расчетный целевой уровень экономии холодной воды на 2024- 2025-2026 годы, %	Расчетный целевой уровень экономии холодной воды на 2024-2025- 2026 годы, м куб.	Расчетный целевой уровень снижения потребления холодной воды на 2024-2025- 2026 годы, м куб/чел	Расчетный целевой уровень снижения потребления холодной воды на 2024 год, м куб./чел	Планируе мый лимит потребле ния холо дной во ды на 2024 год, м куб.	Планируемый лимит потребле ния холо дной во ды на 2024 год с учетом бассейна, м куб.	Планируемый лимит потребле ния холо дной во ды на 2024 год с учетом бассейна, тыс.м куб.	Расчетный целевой уровень снижения потребле ния холо дной во ды на 2025 год, м	Планируемый лимит потребле ния холо дной во ды на 2025 год, м куб.
134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	145а	146	147
0,00000	25,080	1 634,550	2,27971		416,810		40,864	2,04700	2,23675	1 628,830	1 628,830	1,629	2,03850	1 486,685
0,00000	25,080	1 634,550	2,27971	25,5	416,810	2,5	40,864	2,04700	2,23675	1 628,830	1 628,830	1,629	2,03850	1 486,685
0,00000	25,080	1 634,550	2,27971		416,810		40,864	2,04700	2,23675	1 628,830	1 628,830	1,629	2,03850	1 486,685

Планируемый лимит потребления холодной воды на 2025 год с учетом бассейна, м куб.	Планируемый лимит потребления холодной воды на 2025 год с учетом бассейна, тыс.м.куб.	Расчетный целевой уровень снижения потребления холодной воды на 2026 год, м	Планируемы й лимит потреблени я холодной воды на 2026 год, м куб.	Планируемый лимит потребления холодной воды на 2026 год с учетом бассейна, м куб.	Планируемый лимит потребления холодной воды на 2026 год с учетом бассейна, тыс.м.куб.	Примечание по холодной воде
148	148а	149	150	151	151а	155
1 486,685	1,487	2,04700	1 492,779	1 492,779	1,493	
1 486,685	1,487	2,04700	1 492,779	1 492,779	1,493	
1 486,685	1,487	2,04700	1 492,779	1 492,779	1,493	

**СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСОБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

СПб. ГИПОУ "Колледж Водных ресурсов"

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовые значения 2022 г.	Плановые значения целевых показателей Программы		
				2024 г.	2025 г.	2026г.
1	2	3		4	5	6
1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) государственным учреждением субъекта Российской Федерации	%	100,0	100,0	100,0	100,0
2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) государственным учреждением субъекта Российской Федерации	%	100,0	100,0	100,0	100,0
3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) государственным учреждением субъекта Российской Федерации	%	100,0	100,0	100,0	100,0
4	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) государственным учреждением субъекта Российской Федерации	%	100,0	100,0	100,0	100,0
5	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме газа, потребляемого (используемого) государственным учреждением субъекта Российской Федерации	%	100,0	100,0	100,0	100,0
6	Удельный расход электрической энергии на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт. ч/кв. м	21,06	19,90	19,70	19,30
7	Удельный расход тепловой энергии на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,088	0,088	0,088	0,088
8	Удельный расход горячей воды на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел	0,92	0,92	0,91	0,90
9	Удельный расход природного газа на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел	#ДЕЛ/0!	0,00	0,00	0,00
10	Удельный расход холодной воды на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел	2,280	2,237	2,039	2,047
11	Удельный расход моторного топлива	тут/л	1,00	0,00	0,00	0,00
12	Удельный расход твердого топлива	тут/м кв.	#ДЕЛ/0!	0,00	0,00	0,00

13	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных государственным учреждением субъекта Российской Федерации, к общему объему финансирования программы	%					
14	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных государственным учреждением субъекта Российской Федерации	Ед.					
15	Количество транспортных средств, находящихся во владении государственного учреждения субъекта Российской Федерации, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива	Ед.					
16	Количество транспортных средств, находящихся во владении государственного учреждения субъекта Российской Федерации, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива	Ед.					

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

СПб. ГБПОУ "Колледж Водных ресурсов"

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.							2025 г.							2026 г.						
		Ед. изме- рени- я	Коли- честв- о	Финансовое обеспечение реализации программы		Предполагаемая экономия топливно-энергетических ресурсов		Ед. изме- рени- я	Коли- честв- о	Финансовое обеспечение реализации программы		Предполагаемая экономия топливно-энергетических ресурсов		Ед. изме- рени- я	Коли- честв- о	Финансовое обеспечение реализации программы		Предполагаемая экономия топливно-энергетических ресурсов				
				источник	объем, тыс. руб	ед. изм.	кол-во			источник	объем, тыс. руб	ед. изм.	кол-во			источник	объем, тыс. руб	ед. изм.	кол-во	источник	объем, тыс. руб	ед. изм.
1	2			3	4	5	6	7		3	4	5	6	7		3	4	5	6	7		
1	Организационные мероприятия																					
1.1	Назначение ответственного лица за проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности	чел.	1	Бюджет СПб	0,0	ед	0	0,0	чел.	1	Бюджет СПб	0,0	0	0,0	чел.	1	Бюджет СПб	0,0	0	0,0		
чел.		0	Внебюдж етные	0,0	ед	0	0,0	чел.	0	Внебюдж етные	0,0	0	0,0	чел.	0	Внебюдж етные	0,0	0	0,0			
1.2	Обучение ответственного лица за проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности	чел.	1	Бюджет СПб	20,0	ед	1	0,2	чел.	0	Бюджет СПб				чел.	0	Бюджет СПб					
чел.		0	Внебюдж етные	0,0	ед			чел.	0	Внебюдж етные				чел.	0	Внебюдж етные						
1.3	Организация работы по сбору и анализу информации об энергопотреблении	ед.	1	Бюджет	0,0	ед			ед.	1	Бюджет				ед.	1	Бюджет					
ед.		0	Внебюдж	0,0	ед			ед.	0	Внебюдж				ед.	0	Внебюдж						
1.4	Контроль энергетической эффективности товаров, работ и услуг, закупаемых для государственных нужд	ед.	1	Бюджет СПб	0,0	ед			ед.	1	Бюджет СПб				ед.	1	Бюджет СПб					
ед.		0	Внебюдж етные	0,0	ед			ед.	0	Внебюдж етные				ед.	0	Внебюдж етные						
1.5	Прекращение размещения заказов на поставку электрических ламп накаливания, люминисцентных и дугозарядных	ед.	0	Бюджет СПб	0,0	ед			ед.	0	Бюджет СПб				ед.	0	Бюджет СПб					
ед.		0	Внебюдж	0,0	ед			ед.	0	Внебюдж				ед.	0	Внебюдж						
1.6	Проведение разъяснительной работы среди сотрудников в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	ед.	1	Бюджет СПб	0,0	ед			ед.	1	Бюджет СПб				ед.	1	Бюджет СПб					
ед.		0	Внебюдж етные	0,0	ед			ед.	0	Внебюдж етные				ед.	0	Внебюдж етные						
1.7	Закупка литературы, пособий и предметов наглядной агитации для проведения занятий по вопросам энергосбережения и повышения энергетической аффективности, оформления стендов (уголков) энергосбережения	комп- лект	0	Бюджет СПб	0,0	ед			комп- лект	0	Бюджет СПб				комп- лект	0	Бюджет СПб					
комп- лект		0	Внебюдж етные средства	0,0	ед			комп- лект	0	Внебюдж етные средства				комп- лект	0	Внебюдж етные средства						
1.8	Энергетическое обследование учреждения	ед.	1	Бюджет	0,0	ед			ед.	1	Бюджет				ед.	1	Бюджет					
ед.		0	Внебюдж	0,0	ед			ед.	0	Внебюдж				ед.	0	Внебюдж						
1.9	Ежегодное заполнение Декларации на сайте государственной информационной системы (ГИС) "Энергоэффективность" (Подача Деклараций на сайт (адрес) Минэкономразвития)	ед.	1	Бюджет СПб	0,0	ед	1	0,0	ед.	1	Бюджет СПб	0,0	ед	1	0,0	ед.	1	Бюджет СПб	0,0	ед	1	0,0
ед.		0	Внебюдж етные средства	0,0				ед.	0	Внебюдж етные средства				ед.	0	Внебюдж етные средства						
1.10	Получение технических условий на установку системы автоматического управления потребления тепловой энергии в зависимости от температуры наружного воздуха	ед.	0	Бюджет СПб	0,0				ед.	0	Бюджет СПб				ед.	0	Бюджет СПб					
ед.		0	Внебюдж етные средства	0,0				ед.	0	Внебюдж етные средства				ед.	0	Внебюдж етные средства						
1.11	Проектирование установки системы автоматического управления потребления тепловой энергии в зависимости от температуры наружного воздуха	ед.	0	Бюджет					ед.	0	Бюджет				ед.	0	Бюджет					
ед.		0	Внебюдж					ед.	0	Внебюдж				ед.	0	Внебюдж						
1.12	Технический надзор за установкой системы автоматического управления потребления тепловой энергии в зависимости от температуры наружного воздуха	ед.	0	Бюджет					ед.	0	Бюджет				ед.	0	Бюджет					
ед.		0	Внебюдж етные средства					ед.	0	Внебюдж етные средства				ед.	0	Внебюдж етные средства						
1.13	Получение технических условий на установку системы электроснабжения здания	ед.	0	Бюджет СПб					ед.	0	Бюджет СПб				ед.	0	Бюджет СПб					
ед.		0	Внебюдж					ед.	0	Внебюдж				ед.	0	Внебюдж						
1.14	Проектирование установки системы электроснабжения здания	ед.	0	Бюджет					ед.	0	Бюджет				ед.	0	Бюджет					
ед.		0	Внебюдж					ед.	0	Внебюдж				ед.	0	Внебюдж						
1.15	Технический надзор за установкой системы электроснабжения здания	ед.	0	Бюджет					ед.	0	Бюджет				ед.	0	Бюджет					
ед.		0	Внебюдж					ед.	0	Внебюдж				ед.	0	Внебюдж						
1.16	Получение технических условий на установку инженерной системы (.....)	ед.	0	Бюджет					ед.	0	Бюджет				ед.	0	Бюджет					
ед.		0	Внебюдж					ед.	0	Внебюдж				ед.	0	Внебюдж						
1.17	Проектирование установки инженерной системы (.....)	ед.	0	Бюджет					ед.	0	Бюджет				ед.	0	Бюджет					
ед.		0	Внебюдж					ед.	0	Внебюдж				ед.	0	Внебюдж						
1.18	Технический надзор за установкой инженерной системы (.....)	ед.	0	Бюджет					ед.	0	Бюджет				ед.	0	Бюджет					
ед.		0	Внебюдж					ед.	0	Внебюдж				ед.	0	Внебюдж						
1.19	Замер сопротивления изоляции системы электроснабжения здания	ед.	1	Бюджет					ед.	1	Бюджет				ед.	1	Бюджет					
ед.		0	Внебюдж					ед.	0	Внебюдж				ед.	0	Внебюдж						
1.20	Замер сопротивления изоляции системы электроснабжения пищеблока	ед.	1	Бюджет					ед.	1	Бюджет				ед.	1	Бюджет					
ед.		0	Внебюдж					ед.	0	Внебюдж				ед.	0	Внебюдж						
1.21	Заключение энергосервисного контракта в отношении систем	ед.	0	Бюджет					ед.	0	Бюджет				ед.	0	Бюджет					
ед.		0	Внебюдж					ед.	0	Внебюдж				ед.	0	Внебюдж						
1.22	Иное (.....)		0	Бюджет						0	Бюджет					0	Бюджет					
		0	Внебюдж							0	Внебюдж					0	Внебюдж					
1.23	Иное (.....)		0	Бюджет						0	Бюджет					0	Бюджет					
		0	Внебюдж							0	Внебюдж					0	Внебюдж					
Итого по мероприятиям раздела 1:				Бюджет	20,0	X	X	0,2		Бюджет	0,0	X	X	0,0		Бюджет	0,0	X	X	0,0		
				Внебюд	0,0			0,0		Внебюд	0,0			0,0		Внебюд	0,0			0,0		
				Всего:	20,0			0,2		Всего:	0,0			0,0		Всего:	0,0			0,0		
2	Оснащение приборами учета потребляемых (используемых) ТЭР и воды (в том числе замена)																					
2.1	Холодного водоснабжения	шт.	0	Бюджет		тыс. м куб			шт.	0	Бюджет		тыс. м куб		шт.	0	Бюджет		тыс. м куб			
		шт.	0	Внебюдж		тыс. м куб			шт.	0	Внебюдж		тыс. м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс. м куб			
2.2	Горячего водоснабжения	шт.	0	Бюджет		тыс. м куб			шт.	0	Бюджет		тыс. м куб		шт.	0	Бюджет		тыс. м куб			
		шт.	0	Внебюдж		тыс. м куб			шт.	0	Внебюдж		тыс. м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс. м куб			
2.3	Отопления (тепловой энергии)	шт.	0	Бюджет		Гкал			шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал			
		шт.	0	Внебюдж		Гкал			шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал			
2.4	Вентиляции (теплого пола)	шт.	0	Бюджет		Гкал			шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал			
		шт.	0	Внебюдж		Гкал			шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал			
2.5	Освещения (алектроэнергии)	шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч		шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			
		шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч		шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			
2.6	Газа	шт.	0	Бюджет		тыс. м куб			шт.	0	Бюджет		тыс. м куб		шт.	0	Бюджет		тыс. м куб			
		шт.	0	Внебюдж		тыс. м куб			шт.	0	Внебюдж		тыс. м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс. м куб			
2.7	Проверка приборов системы холодного водоснабжения	шт.	0	Бюджет		тыс. м куб			шт.	0	Бюджет		тыс. м куб		шт.	0	Бюджет		тыс. м куб			
		шт.	0	Внебюдж		тыс. м куб			шт.	0	Внебюдж		тыс. м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс. м куб			
2.8	Проверка приборов системы горячего водоснабжения	шт.	0	Бюджет		тыс. м куб			шт.	0	Бюджет		тыс. м куб		шт.	0	Бюджет		тыс. м куб			
		шт.	0	Внебюдж		тыс. м куб			шт.	0	Внебюдж		тыс. м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс. м куб			
2.9	Проверка приборов системы отопления (тепловой энергии)	шт.	0	Бюджет		Гкал			шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал			
		шт.	0	Внебюдж		Гкал			шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал			
2.10	Проверка приборов системы вентиляции (теплого пола)	шт.	0	Бюджет		Гкал			шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал			
		шт.	0	Внебюдж		Гкал			шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал			

2.11	Поверка приборов системы освещения (электроснабжения)	шт.	0	Бюджет		тыс кВтч		шт.	0	Бюджет		тыс кВтч		шт.	0	Бюджет		тыс кВтч	
		шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч		шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч		шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч	
2.12	Поверка приборов системы газоснабжения	шт.	0	Бюджет		тыс м куб		шт.	0	Бюджет		тыс м куб		шт.	0	Бюджет		тыс м куб	
		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб	
2.13	Иное (.....)	шт.	0	Бюджет				шт.	0	Бюджет				шт.	0	Бюджет			
		шт.	0	Внебюдж				шт.	0	Внебюдж				шт.	0	Внебюдж			
2.14	Иное (.....)	шт.	0	Бюджет				шт.	0	Бюджет				шт.	0	Бюджет			
		шт.	0	Внебюдж				шт.	0	Внебюдж				шт.	0	Внебюдж			
Итого по мероприятиям раздела 2:				Бюджет	0,0	X	X	0,0	Бюджет	0,0	X	X	0,0	Бюджет	0,0	X	X	0,0	
				Внебюд	0,0			0,0	Внебюд	0,0			0,0	Внебюд	0,0			0,0	
				Всего:	0,0			0,0	Всего:	0,0			0,0	Всего:	0,0			0,0	
3	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в системах:																		
3.1	Холодного водоснабжения																		
3.1.1	Установка водосберегающей сантехнической арматуры (аэраторы, арматура для сливных бачков и т.д.)	шт.	0	Бюджет СЛБ		тыс м куб		шт.	0	Бюджет СЛБ		тыс м куб		шт.	0	Бюджет СЛБ		тыс м куб	
		шт.	0	Внебюдж етные		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж етные		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж етные		тыс м куб	
3.1.2	Ремонт (замена) трубопроводов (стояков) холодного водоснабжения	шт.	0	Бюджет		тыс м куб		шт.	0	Бюджет		тыс м куб		шт.	0	Бюджет		тыс м куб	
		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб	
3.1.3	Ремонт (замена) кранов, смесителей, душей	шт.	0	Бюджет		тыс м куб		шт.	0	Бюджет		тыс м куб		шт.	0	Бюджет		тыс м куб	
		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб	
3.1.4	Ремонт (замена) задвижек узла холодного водоснабжения	шт.	0	Бюджет		тыс м куб		шт.	0	Бюджет		тыс м куб		шт.	0	Бюджет		тыс м куб	
		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб	
3.1.4	Обслуживание сантехнических устройств	шт.	1	Бюджет		тыс м куб		шт.	1	Бюджет		тыс м куб		шт.	1	Бюджет		тыс м куб	
		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб	
3.1.5	Иное (.....)	шт.	0	Бюджет		тыс м куб		шт.	0	Бюджет		тыс м куб		шт.	0	Бюджет		тыс м куб	
		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб	
3.1.6	Иное (.....)	шт.	0	Бюджет		тыс м куб		шт.	0	Бюджет		тыс м куб		шт.	0	Бюджет		тыс м куб	
		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб	
Итого по мероприятиям раздела 3.1:				1	Бюджет	0,0	X	0,000	0,0	1	Бюджет	0,0	X	0,000	0,0	1	Бюджет	0,0	X
				0	Внебюдж	0,0		0,000	0,0	0	Внебюдж	0,0		0,000	0,0	0	Внебюдж	0,0	
				1	Всего:	0,0		0,000	0,0	1	Всего:	0,0		0,000	0,0	1	Всего:	0,0	
3.2	Горячего водоснабжения																		
3.2.1	Установка регуляторов температуры на системе ГВС	шт.	0	Бюджет СЛБ		тыс м куб		шт.	0	Бюджет СЛБ		тыс м куб		шт.	0	Бюджет СЛБ		тыс м куб	
		шт.	0	Внебюдж етные		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж етные		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж етные		тыс м куб	
3.2.2	Ремонт (замена) трубопроводов (стояков) горячего водоснабжения	шт.	0	Бюджет		тыс м куб		шт.	0	Бюджет		тыс м куб		шт.	0	Бюджет		тыс м куб	
		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб	
3.2.3	Ремонт (замена) кранов, смесителей, душей	шт.	0	Бюджет		тыс м куб		шт.	0	Бюджет		тыс м куб		шт.	0	Бюджет		тыс м куб	
		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб	
3.2.4	Обслуживание систем ГВС	шт.	1	Бюджет		тыс м куб		шт.	1	Бюджет		тыс м куб		шт.	1	Бюджет		тыс м куб	
		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб	
3.2.5	Обустройство системы ГВС по закрытой (независимой) схеме через теплообменник	шт.	0	Бюджет		тыс м куб		шт.	0	Бюджет		тыс м куб		шт.	0	Бюджет		тыс м куб	
		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб	
3.2.6	Иное (.....)	шт.	0	Бюджет		тыс м куб		шт.	0	Бюджет		тыс м куб		шт.	0	Бюджет		тыс м куб	
		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб		шт.	0	Внебюдж		тыс м куб	
Итого по мероприятиям раздела 3.2:				1	Бюджет	0,0	X	0,000	0,0	1	Бюджет	0,0	X	0,000	0,0	1	Бюджет	0,0	X
				0	Внебюдж	0,0		0,000	0,0	0	Внебюдж	0,0		0,000	0,0	0	Внебюдж	0,0	
				1	Всего:	0,0		0,000	0,0	1	Всего:	0,0		0,000	0,0	1	Всего:	0,0	
3.3	Отопления																		
3.3.1	Установка системы автоматического управления потребления тепловой энергии в зависимости от температуры наружного воздуха	шт.	0	Бюджет СЛБ		Гкал		шт.	0	Бюджет СЛБ		Гкал		шт.	0	Бюджет СЛБ		Гкал	
		шт.	0	Внебюдж етные		Гкал		шт.	0	Внебюдж етные		Гкал		шт.	0	Внебюдж етные		Гкал	
3.3.2	Установка балансировочных кранов на стояках отопления	шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал	
		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал	
3.3.3	Установка терморегуляторов на радиаторах отопления	шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал	
		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал	
3.3.4	Установка отражающих экранов за радиаторами отопления	шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал	
		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал	
3.3.5	Ремонт (замена) трубопроводов (стояков) отопления	шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал	
		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал	
3.3.6	Замена радиаторов системы отопления	шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал	
		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал	
3.3.7	Ремонт (замена) задвижек индивидуального теплового пункта (ИТП)	шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал	
		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал	
3.3.8	Обслуживание ИТП, подготовка к новому отопительному сезону	шт.	1	Бюджет		Гкал		шт.	1	Бюджет		Гкал		шт.	1	Бюджет		Гкал	
		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал	
3.3.9	Обслуживание УУТЭ (узла учета тепловой энергии)	шт.	1	Бюджет		Гкал		шт.	1	Бюджет		Гкал		шт.	1	Бюджет		Гкал	
		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал	
3.3.10	Иное (.....)	шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал	
		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал	
3.3.11	Иное (.....)	шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал	
		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал	
Итого по мероприятиям раздела 3.3:				2	Бюджет	0,0	X	0,00	0,0	2	Бюджет	0,0	X	0,00	0,0	2	Бюджет	0,0	X
				0	Внебюдж	0,0		0,00	0,0	0	Внебюдж	0,0		0,00	0,0	0	Внебюдж	0,0	
				2	Всего:	0,0		0,00	0,0	2	Всего:	0,0		0,00	0,0	2	Всего:	0,0	
3.4	Вентиляции (теплого пола)																		
3.4.1	установка системы автоматического управления потребления тепловой энергии в зависимости от температуры наружного воздуха	шт.	0	Бюджет СЛБ		Гкал		шт.	0	Бюджет СЛБ		Гкал		шт.	0	Бюджет СЛБ		Гкал	
		шт.	0	Внебюдж етные		Гкал		шт.	0	Внебюдж етные		Гкал		шт.	0	Внебюдж етные		Гкал	
3.4.2	Ремонт (замена) трубопроводов (стояков) системы вентиляции	шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал	
		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал	
3.4.3	Ремонт (замена) теплообменников (др. арматуры) системы вентиляции	шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал		шт.	0	Бюджет		Гкал	
		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал		шт.	0	Внебюдж		Гкал	
3.4.4	Обслуживание системы вентиляции	шт.	1	Бюджет		Гкал		шт.	1	Бюджет		Гкал		шт.	1	Бюджет			

3.5 Мероприятия по энергосбережению																										
3.5.1	Установка светодиодных источников света (светильников)	шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
		шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч						
		шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
3.5.2	Установка датчиков движения	шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
		шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч						
		шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
3.5.3	Установка регуляторов освещенности	шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
		шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч						
		шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
3.5.4	Замена ламп накаливания на компактные светодиодные лампы	шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
		шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч						
		шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
3.5.5	Замена люминисцентных ламп на светодиодные лампы	шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
		шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч						
		шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
3.5.6	Замена светильников с электромагнитной пускорегулирующей аппаратурой (ЭМПРА) на светильники с электронной пускорегулирующей аппаратурой (ЭПРА)	шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
		шт.	0	Внебюдж етные средства		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж етные средства		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж етные средства		тыс кВтч						
		шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
3.5.7	Ремонт (замена) элементов внутренней системы электроснабжения	шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
		шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч						
		шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
3.5.8	Ремонт (замена) элементов наружной системы электроснабжения (если имеется на балансе)	шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
		шт.	0	Внебюдж етные		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж етные		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж етные		тыс кВтч						
		шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
3.5.9	Обслуживание электрощитовой и электрических сетей	шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
		шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч						
		шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
3.5.10	Иное (.....)	шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
		шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч						
		шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
3.5.11	Иное (.....)	шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
		шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч						
		шт.	0	Бюджет	0,0	X	0,00	0,0	0	Бюджет	0,0	X	0,00	0,0	0	Бюджет	0,0	X	0,00	0,0	0	Бюджет	0,0	X	0,00	0,0
Итого по мероприятиям раздела 3.5:			0	Внебюд	0,0		0,00	0,0	0	Внебюд	0,0		0,00	0,0	0	Внебюд	0,0		0,00	0,0	0	Внебюд	0,0		0,00	0,0
			0	Всего:	0,0		0,00	0,0	0	Всего:	0,0		0,00	0,0	0	Всего:	0,0		0,00	0,0	0	Всего:	0,0		0,00	0,0
Итого по мероприятиям раздела 3:			5	Бюджет	0,0	X	X	0,0	5	Бюджет	0,0	X	X	0,0	5	Бюджет	0,0	X	X	0,0	5	Бюджет	0,0	X	X	0,0
			0	Внебюд	0,0			0,0	0	Внебюд	0,0			0,0	0	Внебюд	0,0			0,0	0	Внебюд	0,0			0,0
			5	Всего:	0,0			0,0	5	Всего:	0,0			0,0	5	Всего:	0,0			0,0	5	Всего:	0,0			0,0
4	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении:																									
4.1	Дверных конструкций	шт.	0	Бюджет		Гкал			шт.	0	Бюджет		Гкал			шт.	0	Бюджет		Гкал						
		шт.	0	Внебюдж		Гкал			шт.	0	Внебюдж		Гкал			шт.	0	Внебюдж		Гкал						
4.2	Оконных конструкций	шт.	0	Бюджет		Гкал			шт.	0	Бюджет		Гкал			шт.	0	Бюджет		Гкал						
		шт.	0	Внебюдж		Гкал			шт.	0	Внебюдж		Гкал			шт.	0	Внебюдж		Гкал						
4.3	Стеновых конструкций	шт.	0	Бюджет		Гкал			шт.	0	Бюджет		Гкал			шт.	0	Бюджет		Гкал						
		шт.	0	Внебюдж		Гкал			шт.	0	Внебюдж		Гкал			шт.	0	Внебюдж		Гкал						
4.4	Крыш	шт.	0	Бюджет		Гкал			шт.	0	Бюджет		Гкал			шт.	0	Бюджет		Гкал						
		шт.	0	Внебюдж		Гкал			шт.	0	Внебюдж		Гкал			шт.	0	Внебюдж		Гкал						
4.5	Чердаков	шт.	0	Бюджет		Гкал			шт.	0	Бюджет		Гкал			шт.	0	Бюджет		Гкал						
		шт.	0	Внебюдж		Гкал			шт.	0	Внебюдж		Гкал			шт.	0	Внебюдж		Гкал						
4.6	Подвалов	шт.	0	Бюджет		Гкал			шт.	0	Бюджет		Гкал			шт.	0	Бюджет		Гкал						
		шт.	0	Внебюдж		Гкал			шт.	0	Внебюдж		Гкал			шт.	0	Внебюдж		Гкал						
4.7	Иное (.....)	шт.	0	Бюджет		Гкал			шт.	0	Бюджет		Гкал			шт.	0	Бюджет		Гкал						
		шт.	0	Внебюдж		Гкал			шт.	0	Внебюдж		Гкал			шт.	0	Внебюдж		Гкал						
4.8	Иное (.....)	шт.	0	Бюджет		Гкал			шт.	0	Бюджет		Гкал			шт.	0	Бюджет		Гкал						
		шт.	0	Внебюдж		Гкал			шт.	0	Внебюдж		Гкал			шт.	0	Внебюдж		Гкал						
Итого по мероприятиям раздела 4:			0	Бюджет	0,0	X	0,00	0,0	0	Бюджет	0,0	X	0,00	0,0	0	Бюджет	0,0	X	0,00	0,0	0	Бюджет	0,0	X	0,00	0,0
			0	Внебюд	0,0		0,00	0,0	0	Внебюд	0,0		0,00	0,0	0	Внебюд	0,0		0,00	0,0	0	Внебюд	0,0		0,00	0,0
			0	Всего:	0,0		0,00	0,0	0	Всего:	0,0		0,00	0,0	0	Всего:	0,0		0,00	0,0	0	Всего:	0,0		0,00	0,0
5	Установка (закупка и ввод в эксплуатацию) энергоэффективного оборудования																									
5.1	В учебных классах	шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
		шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч						
5.2	В мастерских	шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
		шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч						
5.3	В медицинских кабинетах	шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
		шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч						
5.3	В пищеблоках	шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет		тыс кВтч						
		шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч			шт.	0	Внебюдж		тыс кВтч						
5.4	Для лифтов	шт.	0	Бюджет		тыс кВтч			шт.	0	Бюджет															

7.1	 технических целях (полив зеленых насаждений)	шт.	0	Внебюдж етные		тыс. м куб			шт.	0	Внебюдж етные		тыс. м куб			шт.	0	Внебюдж етные		тыс. м куб		
7.2		шт.	0	Бюджет					шт.	0	Бюджет					шт.	0	Бюджет				
		шт.	0	Внебюд					шт.	0	Внебюд					шт.	0	Внебюд				
7.3		шт.	0	Бюджет					шт.	0	Бюджет					шт.	0	Бюджет				
		шт.	0	Внебюд					шт.	0	Внебюд					шт.	0	Внебюд				
7.4		шт.	0	Бюджет					шт.	0	Бюджет					шт.	0	Бюджет				
		шт.	0	Внебюд					шт.	0	Внебюд					шт.	0	Внебюд				
7.5		шт.	0	Бюджет					шт.	0	Бюджет					шт.	0	Бюджет				
		шт.	0	Внебюд					шт.	0	Внебюд					шт.	0	Внебюд				
Итого по мероприятиям раздела 7:			0	Бюджет	0,0	X	X	0,0		0	Бюджет	0,0	X	X	0,0		0	Бюджет	0,0	X	X	0,0
			0	Внебюд	0,0			0,0		0	Внебюд	0,0			0,0		0	Внебюд	0,0			0,0
			0	Всего:	0,0			0,0		0	Всего:	0,0			0,0		0	Всего:	0,0			0,0
Итого по всем мероприятиям:				Бюджет	20,0	X	X	0,2			0,0	X	X	0,0				0,0	X	X	0,0	
				Внебюд	0,0	X	X	0,0			0,0	X	X	0,0				0,0	X	X	0,0	
		5		Всего:	20,0			0,2		5	Всего:	0,0			0,0		5	Всего:	0,0			0,0