



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
СПбГВПОУ Некрасовского педагогического
колледжа

Е.Ю.Федотова

2025 г.

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2025-2028 г.г.

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Петербургский педагогический колледж имени Н.А Некрасова»

«СОГЛАСОВАНО»

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

В.В. Машин

" 11 " 07 2025г.

«РАЗРАБОТАЛ»

Ответственный за проведение мероприятий по
энергосбережению и повышению энергетической
эффективности

В.А. Юрченко

" 4 " 07 2025 г.

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петербургский педагогический колледж имени Н.А Некрасова»

Полное наименование организации	Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петербургский педагогический колледж имени Н.А Некрасова»
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, организаций, 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 государственными учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петербургский педагогический колледж имени Н.А Некрасова»
Полное наименование разработчиков программы	Наименование организации: Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петербургский педагогический колледж имени Н.А Некрасова», Обязательное энергетическое обследование с разработкой комплексного перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности проведено ООО "БИТ" дата октябрь 2011 г., энергетический паспорт от октябрь 2011 г. Рег. № СРО-Э-040-11-0018 зарегистрирован Минэнерго РФ (регистрационный номер Минэнерго РФ 82350/Э-040/О/2011)
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	2025 - 2028 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 Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Петербургский педагогический колледж имени Н.А Некрасова» (далее - Программа) разработана на основании Отчета об обязательном энергетическом обследовании здания (зданий), занимаемого (занимаемых) учреждением, Плана проведения мероприятий по повышению энергетической эффективности на 2025-2026-2027-2028 годы. Программа может быть откорректирована в связи с возникновением соответствующих обстоятельств (увеличение (уменьшение) количества зданий (помещений), измененеие количества обучающихся, открытие новых специальностей, замена парка энергоемкого обрудования и др. Юридический адрес учреждения: 196247, Санкт-Петербург, ул.Кубиннская, д.32, литера А.

Усл. № учреждения	Усл. № здания (помещения)	Юридический адрес	Фактический адрес	Назначение (Учебное, Общежитие, Лодочная станция, Судно и др.)	Функционально-типологическая группа объекта по Методическим рекомендациям
1	2	3	4	5	6
53	1	196247, Санкт-Петербург, Кубинская ул., д.32	196247, Санкт-Петербург, Кубинская ул., д.32	Учебное	Административно-учебные корпуса
53	2	196247, Санкт-Петербург, Кубинская ул., д.32	196247, Санкт-Петербург, Кубинская ул., д.46	Учебное	Административно-учебные корпуса
53	3	196247, Санкт-Петербург, Кубинская ул., д.32	198152 Санкт-Петербург, ул. Примакова, д.10	Учебное	Административно-учебные корпуса
53	4	196247, Санкт-Петербург, Кубинская ул., д.32	192131, Санкт-Петербург, ул.Ивановская, 16	Учебное	Административно-учебный корпус
53	5	196247, Санкт-Петербург, Кубинская ул., д.32	190013, Санкт-Петербург, ул. Можайская, 49	Учебное	Административно-учебный корпус
53	6	196247, Санкт-Петербург, Кубинская ул., д.32	194214, Санкт-Петербург, Костромской пр. д.46 лит.А	Учебное	Административно-учебный корпус
53	7	196247, Санкт-Петербург, Кубинская ул., д.32	195221, Санкт-Петербург, ул.Замшина д.17	Учебное	Административно-учебный корпус
	Итого:				

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)
7	8	9	10	11
Здание оснащено приборами учета электрической энергии; тепловой энергии, воды. Окна двухкамерные стеклопакеты. Установлены и эксплуатируются системы РАСЦО-годовое потребление электроэнергии 2628кВт/год, СВН - 8497кВт/год, АиС ОБЖ-8497кВт/год	5 570,9	5 570,9	5 570,9	5 571,0
Здание оснащено приборами учета электрической энергии; тепловой энергии, воды. Окна двухкамерные стеклопакеты. Установлены и эксплуатируются системы, СВН - 8497кВт/год, АиС ОБЖ-8497кВт/год, антенной мобильной связи -22450 кВт/год	4 859,6	4 859,6	4 859,6	4 860,0
Здание оснащено приборами учета электрической энергии; тепловой энергии, воды. Окна двухкамерные стеклопакеты. Установлены и эксплуатируются системы РАСЦО-годовое потребление электроэнергии 2628кВт/год, СВН - 8497кВт/год, АиС ОБЖ-8497кВт/год	4 933,2	4 933,2	4 933,2	4 933,0
Здание оснащено приборами учета электрической энергии, тепловой энергии и воды. Окна - двухкамерные стеклопакеты. Центральный вход оснащен тепловой завесой. В здании используется серверная для обеспечения локальной вычислительной сети (годовое потребление 42,048 тыс.кВтч), система КСОБ (годовое потребление 8,103 тыс.кВтч), установлено оборудование СЗФ ПАО "Мегафон" (годовое потребление 43,8 тыс.кВтч).	3 801,0	3 801,0	3 801,0	3 801,0
Здание оснащено приборами учета электрической энергии, тепловой энергии и воды. Окна - двухкамерные стеклопакеты. В здании используется серверная для обеспечения локальной вычислительной сети (годовое потребление 23,652 тыс.кВтч), система КСОБ (годовое потребление	6 971,3	6 971,3	6 971,3	6 971,3
Здание оснащено приборами учета электрической энергии; тепловой энергии; воды. Окна - однокамерные стеклопакеты. Один вход оснащен тепловой завесой. Проведен ремонт фасада с заменой входных дверей (10 шт.)	5 601,5	5 601,5	5 601,5	5 601,5
Здание оснащено приборами учета электрической энергии; тепловой энергии ; воды. Окна - однокамерные стеклопакеты. Проведен ремонт фасада с заменой входных дверей (8 шт.)	5 396,0	5 396,0	5 385,0	5 385,0
	37 133,5	37 133,5	37 122,5	37 122,8

Количество этажей	Количество сотрудников в (одновременно в рабочее время), чел	Количество посетителей, учащих в (одновременно в рабочее время), чел	Общее количество людей (одновременно в рабочее время), чел.	Потребление электрической энергии в базовом (2024) году, кВтч	Количество лифтов, шт	Удельный годовой расход электроэнергии лифтами, кВтч/кв. м. (Лист 17	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, %
			Гр.13+Гр.14					Гр.16-Гр.19	Гр.18/Гр.11-Гр.18	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4	90	759	849	66 652	0	0,00000	19 622	47 030	8,44193	0,0
4	66	610	676	77 807	0	0,00000	39 444	38 363	7,89362	0,0
4	78	620	698	66 645	0	0,00000	19 622	47 023	9,53233	0,0
5	100	603	703	159 722	0	0,00000	93 951	65 771	17,30000	0,0
7	70	863	933	105 750	0	0,00000	52 823	52 927	7,59000	0,0
3	85	555	640	121 380	0	0,00000	41 287	80 093	14,29849	0,0
4	84	556	640	77 720	0	0,00000	27 063	50 657	9,40706	0,0
	573	4566	5139	675 676	0	0	293 812	381 864	74,46343	

Расчетный потенциал снижения потребления электрической энергии, кВтч.	Расчетный целевой уровень экономии электрической энергии на 2026-2027-2028 годы, %	Расчетный целевой уровень экономии электрической энергии на 2026-2027-2028 годы, кВтч.	Расчетный целевой уровень снижения потребления электрической энергии на 2026-2027-2028 годы, кВтч/м кв.	Расчетный целевой уровень снижения потребления электрической энергии на 2025 год,	Планируемый лимит потребления электрической энергии на 2025 год, кВтч.	Планируемый лимит потребления электрической энергии на 2025 год, тыс.кВтч.	Расчетный целевой уровень снижения потребления электрической энергии на 2026 год,	Планируемый лимит потребления электрической энергии на 2026 год, кВтч.	Планируемый лимит потребления электрической энергии на 2026 год, тыс.кВтч.
Гр.20/100*Гр.		Гр.20/100*Гр.24			Гр.27*Гр.11+	Гр.28/1000		Гр.30*Гр.11	Гр.30/1000
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
0	0,0	0	8,44193	8,44193	66 652	66,65	8,44193	66 652	66,65
0	0,0	0	7,89362	7,89362	77 807	77,81	7,89362	77 807	77,81
0	0,0	0	9,53233	9,53233	66 645	66,65	9,53233	66 645	66,65
0	0,0	0	17,30000	17,30000	159 708	159,71	17,30000	159 708	159,71
0	0,0	0	7,59000	7,59000	105 750	105,75	7,59000	105 750	105,75
0	0,0	0	15,37000	15,37000	127 382	127,38	15,37000	127 382	127,38
0	0,0	0	9,41000	9,41000	77 736	77,74	9,41000	77 736	77,74
0		0	75,53788	75,53788	681 680	681,69	75,5379	681 680	681,69

Расчетный целевой уровень снижения потребления электрической энергии на 2027 год,	Планируемый лимит потребления электрической энергии на 2027 год, кВтч.	Планируемый лимит потребления электрической энергии на 2027 год, тыс.кВтч.	Расчетный целевой уровень снижения потребления электрической энергии на 2028 год, кВтч/м кв	Планируемый лимит потребления электрической энергии на 2028 год, кВтч.	Планируемый лимит потребления электрической энергии на 2028 год, тыс.кВтч.	Примечание по электрической энергии	Общее потребление тепловой энергии в базовом (2024) году, Гкал	Учет расхода тепловой энергии отдельный на отопление и ГВС, да-1/нет-0	Учет расхода тепловой энергии совместный на отопление и ГВС, да-1/нет-0
	Гр.33*Гр.11	Гр.34/1000	= Гр.33 или др.	Гр.36*Гр.11+	Гр.34/1000				
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
8,44193	66 652	66,65	8,44193	66 652	66,65		641,14	1	0
7,89362	77 807	77,81	7,89362	77 807	77,81		844,65	1	0
9,53233	66 645	66,65	9,53233	66 645	66,65		656,69	1	0
17,30000	159 708	159,71	17,30000	159 708	159,71		503,98	1	0
7,59000	105 750	105,75	7,59000	105 750	105,75		731,71	1	0
15,37000	127 382	127,38	15,37000	127 382	127,38		883,57	1	0
9,41000	77 736	77,74	9,41000	77 736	77,74		755,77	1	0
75,5379	681 680	681,69	75,5379	681 680	681,69			7	0

Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию в базовом (2024) году, Гкал	Потребление тепловой энергии на горячее водоснабжение (ГВС) в базовом (2024) году, Гкал	Потребление тепловой энергии, не зависящее от площади объекта (тепловая энергия на	Расчетное потребление тепловой энергии для определения удельных показателей, Гкал	Удельное потребление тепловой энергии для расчета Потенциала снижения потребления и Целевого уровня	ГСОП	Приведенный Удельный годовой расход тепловой энергии к сопоставимым климатическим условиям (УРгсоп)	Кэтаж	Приведенный Удельный годовой расход тепловой энергии к сопоставимым условиям этажности и режима работы здания (УРэтаж)	Расчетный потенциал снижения потребления тепловой энергии, %
			Гр.40-Гр.44-	Гр.46/Гр.11		(Гр.47/Гр.48)*1,16		Гр.49/Гр.50	
43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
641,12	0,02	0,00	641,12	0,11508	4640	28,84	1,00	28,84	3,5
839,92	4,73	0,00	839,92	0,17282	4640	43,32	1,00	43,32	34,7
644,12	12,58	0,00	644,11	0,13057	4640	32,73	1,00	32,73	13,0
472,23	31,75	0,00	472,23	0,12424	4640	31,14	0,84	37,07	8,3
685,77	45,93	0,00	685,78	0,09837	4640	24,66	0,76	32,44	0,0
833,77	49,80	0,00	833,77	0,14885	4640	37,31	1,00	37,31	14,9
735,71	20,05	0,00	735,72	0,13662	4640	34,24	1,00	34,24	0,8
			4 852,65	0,92655		232,24		245,95	

Расчетный потенциал снижения потребления тепловой энергии , Гкал.	Расчетный целевой уровень экономии тепловой энергии на 2026-2027-2028 годы,	Расчетный целевой уровень экономии тепловой энергии на 2026-2027-2028 годы, Гкал.	Расчетный целевой уровень снижения потребления тепловой энергии на 2026-2027-	Расчетный целевой уровень снижения потребления тепловой энергии на	Планируемый удельный годовой расход тепловой энергии на 2025 год, Гкал/м кв.	Планируемый лимит потребления тепловой энергии на 2025 год, Гкал.	Планируемый лимит потребления 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),	Планируемый удельный годовой расход тепловой энергии на 2026 год, Гкал/м кв.
(Гр.46/100)*Г		(Гр.46/100)*Гр.5			Гр.57*Гр.50*Г	Гр.58*Гр.11	Гр.59+Гр.44+Г		Гр.61*Гр.50*
53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
1,01	0,00	0,00	28,84	28,84	0,11506	641,00	641,02	28,84	0,11506
291,45	3,40	28,56	41,85	42,95	0,17136	832,81	837,54	42,59	0,16992
83,73	1,30	8,37	32,30	32,62	0,13014	641,98	654,56	32,52	0,12974
2,58	0,00	0,00	37,07	37,07	0,12423	472,20	503,95	37,07	0,12423
0,00	0,00	0,00	32,44	32,44	0,09836	685,70	731,63	32,44	0,09836
5,56	1,50	0,56	39,50	39,95	0,15939	892,82	942,62	39,80	0,15879
5,89	0,00	0,00	33,96	34,17	0,13633	734,14	754,19	34,10	0,13605
390,22		37,49			0,93487	4 900,65	5 065,51		0,93215

Планируемый лимит потребления тепловой энергии на 2026 год, Гкал.	Планируемый лимит потребления тепловой энергии на 2026 год с учетом ГВС, Гкал.	Расчетный целевой уровень снижения потребления тепловой энергии на 2027 год, Вт*ч/(кв м*°С*сутки),	Планируемый удельный расход тепловой энергии на 2027 год, Гкал/м кв.	Планируемый лимит потребления тепловой энергии на 2027 год, Гкал.	Планируемый лимит потребления тепловой энергии на 2027 год с учетом ГВС, Гкал.	Расчетный целевой уровень снижения потребления тепловой энергии на 2028 год, Вт*ч/(кв м*°С*сутки),	Планируемый удельный расход тепловой энергии на 2028 год, Гкал/м кв.	Планируемый лимит потребления тепловой энергии на 2028 год, Гкал.	Планируемый лимит потребления тепловой энергии на 2028 год с учетом ГВС, Гкал.
Гр.62*Гр.11	Гр.63+Гр.44+		Гр.65*Гр.50*	Гр.66*Гр.11	Гр.67+Гр.44+	= Гр.65 или др.	Гр.69*Гр.50*Г	Гр.70*Гр.11	Гр.71+Гр.44+Г
63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
641,00	641,02	28,84	0,11506	641,00	641,02	28,84	0,115060	641,00	641,02
825,81	830,54	41,85	0,16697	811,47	816,20	41,85	0,166970	811,47	816,20
640,01	652,59	32,30	0,12887	635,72	648,30	32,30	0,128870	635,72	648,30
472,20	503,95	37,07	0,12423	472,20	503,95	37,07	0,124230	472,20	503,95
685,70	731,63	32,44	0,09836	685,70	731,63	32,44	0,098360	685,70	731,63
889,46	939,26	39,50	0,15759	882,74	932,54	39,50	0,157590	882,74	932,54
732,63	752,68	33,96	0,13549	729,61	749,66	33,96	0,135490	729,61	749,66
4 886,81	5 051,67		0,92657	4 858,44	5 023,30	245,96	0,92657	4 858,44	5 023,30

Примечание по тепловой энергии	Потребление горячей воды в базовом (2024) году, м куб.	Наличие бассейна, да-1/нет-0	Суточный норматив потребления горячей воды на одного пользователя бассейна, м куб./чел.	Число дней работы бассейна в год, дней	Количество пользователей бассейна, чел	Доля пользователей бассейна от общего количества, отн.	Удельный годовой расход горячей воды бассейном в год (Лист 14 Рекомендаций)	Расход горячей воды, не зависящий от количества пользователей	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.
73	74	75	76	77	78	79	80	82	83	84
	44,13	0	0,000	0	0	0,000	0,00000	0,00	44,13	0,05198
	107,60	0	0,000	0	0	0,000	0,00000	0,00	107,60	0,15917
	255,40	0	0,000	0	0	0,000	0,00000	0,00	255,40	0,36590
	524,77	0	0,000	0	0	0,000	0,00000	0,00	524,77	0,74647
	403,46	0	0,000	0	0	0,000	0,00000	0,00	403,46	0,43243
	887,96	0	0,000	0	0	0,000	0,00000	15,20	872,76	1,36369
	368,23	0	0,000	0	0	0,000	0,00000	15,20	353,03	0,55161
	2 591,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,40	2 561,15	3,67

Расчетный потенциал снижения потребления горячей воды, %	Расчетный потенциал снижения потребления горячей воды, м куб.	Расчeный целевой уровень экономии горячей воды на 2026-2027-2028 годы, %	Расчeный целевой уровень экономии горячей воды на 2026-2027-2028 годы, м куб.	Расчeный целевой уровень снижения потребления горячей воды на 2026-2027-2028 годы, м куб./чел	Расчeный 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.	Расчeный целевой уровень снижения потребления горячей воды на 2026 год, м куб./чел.	Планируемый лимит потребления горячей воды на 2026 год, м куб.
85	86	87	88	89	90	91	92	93	94
0,0	0,00	0,0	0,00	0,05198	0,05198	44,13	44,13	0,05198	44,13
0,0	0,00	0,0	0,00	0,15917	0,15917	107,60	107,60	0,15917	107,60
0,0	0,00	0,0	0,00	0,36590	0,36590	255,40	255,40	0,36590	255,40
0,0	0,00	0,0	0,00	0,74647	0,74647	524,77	524,77	0,74647	524,77
0,0	0,00	0,0	0,00	0,43243	0,43243	403,46	403,46	0,43243	403,46
18,8	164,08	1,9	16,58	1,36000	1,34000	872,80	872,80	1,32000	860,00
0,0	0,00	0,0	0,00	0,55000	0,54000	360,80	360,80	0,54000	360,80
	164,08		16,58	3,67	3,64	2 568,96	2 568,96	3,62	2 556,16

Планируемый лимит потребления горячей воды на 2026 год с учетом бассейна, м куб.	Расчѐный целевой уровень снижения потребления горячей воды на 2027 год, м куб./чел.	Планируемый лимит потребления горячей воды на 2027 год, м куб.	Планируемый лимит потребления горячей воды на 2027 год с учетом бассейна, м куб.	Расчѐный целевой уровень снижения потребления горячей воды на 2028 год, м куб./чел.	Планируемый лимит потребления горячей воды на 2028 год, м куб.	Планируемый лимит потребления горячей воды на 2028 год с учетом бассейна, м куб.	Примечание по горячей воде	Потребление холодной воды в базовом (2024) году, м куб.	Наличие бассейна, да-1/нет-0
				= Гр.96 или					
95	96	97	98	99	100	101	102	128	129
44,13	0,05198	44,13	44,13	0,05198	44,13	44,13		1 687,450	0
107,60	0,15917	107,60	107,60	0,15917	107,60	107,60		1 074,800	0
255,40	0,36590	255,40	255,40	0,36590	255,40	255,40		1 078,240	0
524,77	0,74647	524,77	524,77	0,74647	524,77	524,77		1 275,316	0
403,46	0,43243	403,46	403,46	0,43243	403,46	403,46		951,495	0
860,00	1,28000	834,40	834,40	1,28000	834,40	834,40		1 216,710	0
360,80	0,52000	348,00	348,00	0,52000	348,00	348,00		1 055,797	0
2 556,16	3,56	2 517,76	2 517,76	3,56	2 517,76	2 517,76		8 339,808	0,000

Суточный норматив потребления холодной воды на одного пользователя бассейна, м куб./чел.	Число дней работы бассейна в год, дней	Количество пользователей бассейна, чел	Доля пользователей бассейна от общего количества, отн. ед.	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.
130	131	132	133	134	135	136	137	138	139
0,000	0	0	0,000	0,00000	227,500	1 459,950	1,71961	7,3	106,576
0,000	0	0	0,000	0,00000	205,700	869,100	1,28565	0,0	0,000
0,000	0	0	0,000	0,00000	209,800	868,440	1,24418	0,0	0,000
0,000	0	0	0,000	0,00000	13,000	1 262,316	1,79559	4,4	55,542
0,000	0	0	0,000	0,00000	23,810	927,685	0,99430	0,0	0,000
0,000	0	0	0,000	0,00000	16,680	1 200,030	1,87505	10,0	120,003
0,000	0	0	0,000	0,00000	9,530	1 046,267	1,63479	0,0	0,000
0,000	0,000	0,000		0,000	706,020	7 633,788	10,549		282,121

Расчетный целевой уровень экономии холодной воды на 2026-2027-2028 годы, %	Расчетный целевой уровень экономии холодной воды на 2026-2027-2028 годы, м куб.	Расчетный целевой уровень снижения потребления холодной воды на 2026-2027-2028 годы, м куб/чел	Расчетный целевой уровень снижения потребления холодной воды на 2025 год, м куб./чел	Планируемый лимит потребления холодной воды на 2025 год, м куб.	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	Планируемый лимит потребления холодной воды на 2026 год, м куб.	Планируемый лимит потребления холодной воды на 2026 год с учетом бассейна, м куб.
140	141	142	143	144	145	145а	146	147	148
0,0	0,000	1,71961	1,71961	1 687,449	1 687,449	1,687	1,71961	1 687,449	1 687,449
0,0	0,000	1,28565	1,28565	1 074,799	1 074,799	1,075	1,28565	1 074,799	1 074,799
0,0	0,000	1,24418	1,24418	1 078,238	1 078,238	1,078	1,24418	1 078,238	1 078,238
0,0	0,000	1,79559	1,79559	1 275,300	1 275,300	1,275	1,79559	1 275,300	1 275,300
0,0	0,000	0,99430	0,99430	951,492	951,492	0,951	0,99430	951,492	951,492
1,0	12,000	1,88000	1,87000	1 213,480	1 213,480	1,213	1,87000	1 213,480	1 213,480
0,0	0,000	1,65000	1,65000	1 065,530	1 065,530	1,066	1,65000	1 065,530	1 065,530
	12,000	10,569	10,559	8 346,288	8 346,288	8,345	10,559	8 346,288	8 346,288

Планируемый лимит потребления холодной воды на 2026 год с учетом бассейна, тыс.м куб.	Расчетный целевой уровень снижения потребления холодной воды на 2027 год, м	Планируемый лимит потребления холодной воды на 2027 год, м куб.	Планируемый лимит потребления холодной воды на 2027 год с учетом бассейна, м куб.	Планируемый лимит потребления холодной воды на 2027 год с учетом бассейна, тыс.м куб.	Расчетный целевой уровень снижения потребления холодной воды на 2028 год, м куб./чел.	Планируемый лимит потребления холодной воды на 2028 год, м куб.	Планируемый лимит потребления холодной воды на 2028 год с учетом бассейна, м куб.	Планируемый лимит потребления холодной воды на 2028 год с учетом бассейна, тыс.м куб.	Примечание по холодной воде
					= Гр.149 или				
148а	149	150	151	151а	152	153	154	154а	155
1,687	1,71961	1 687,449	1 687,449	1,687	1,71961	1 687,45	1 687,45	1,687	
1,075	1,28565	1 074,799	1 074,799	1,075	1,28565	1 074,80	1 074,80	1,075	
1,078	1,24418	1 078,238	1 078,238	1,078	1,24418	1 078,24	1 078,24	1,078	
1,275	1,79559	1 275,300	1 275,300	1,275	1,79559	1 275,30	1 275,30	1,275	
0,951	0,99430	951,492	951,492	0,951	0,99430	951,49	951,49	0,951	
1,213	1,86000	1 207,080	1 207,080	1,207	1,86000	1 207,08	1 207,08	1,207	
1,066	1,65000	1 065,530	1 065,530	1,066	1,65000	1 065,53	1 065,53	1,066	
8,345	10,549	8 339,888	8 339,888	8,339	10,549	8 339,890	8 339,890	8,339	

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петербургский педагогический колледж имени Н.А Некрасова»

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовые значения 2024	Плановые значения целевых показателей Программы			
				2025	2026	2027	2028
1	2	3		4	5	6	7
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	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	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	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	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	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	74,4634	75,5379	75,5379	75,5379	75,5379
7	Удельный расход тепловой энергии на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,92655	0,93487	0,93215	0,92657	0,92657
8	Удельный расход горячей воды на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел	2 561,150	2 568,960	2 556,160	2 517,760	2 517,760
9	Удельный расход природного газа на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел	0,0	0,00	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	7633,788	8 346,29	8 346,29	8 339,89	8 339,89
11	Удельный расход моторного топлива	тут/л	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Удельный расход твердого топлива	тут/м кв.	0,00	0,00	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.					

3.1.1	арматуры (аэрагоры, арматура для сливных бачков и т.д.)	шт.	Внебюджетные	тыс. м куб			шт.	Внебюджетные	тыс. м куб			шт.	Внебюджетные	тыс. м куб			шт.	Внебюджетные	тыс. м куб		
3.1.2	Ремонт (замена) трубопроводов (стояков) холодного водоснабжения	шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб		
		шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб		
3.1.3	Ремонт (замена) кранов, смесителей, душей	шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб		
		шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб		
3.1.4	Ремонт (замена) задвижек узла холодного водоснабжения	шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб		
		шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб		
3.1.4	Обслуживание сантехнических устройств	шт.	5 Бюджет	9,0 тыс. м куб	0,000	0,0	шт.	5 Бюджет	9,0 тыс. м куб	0,000	0,0	шт.	5 Бюджет	9,0 тыс. м куб	0,000	0,0	шт.	5 Бюджет	9,0 тыс. м куб	0,000	0,0
		шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб		
3.1.5	Иное (.....)	шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб		
		шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб		
3.1.6	Иное (.....)	шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб		
		шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб		
Итого по мероприятиям раздела 3.1:			Бюджет	9,0 X	0,000	0,0	Бюджет	9,0 X	0,000	0,0	Бюджет	9,0 X	0,000	0,0	Бюджет	9,0 X	0,000	0,0	0,000	0,0	
			Внебюджет	0,0	0,000	0,0	Внебюджет	0,0	0,000	0,0	Внебюджет	0,0	0,000	0,0	Внебюджет	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	
			Всего:	9,0	0,000	0,0	Всего:	9,0	0,000	0,0	Всего:	9,0	0,000	0,0	Всего:	9,0	0,000	0,0	0,000	0,0	
3.2	Горячего водоснабжения																				
3.2.1	Установка регуляторов температуры на системе ГВС	шт.	Бюджет СПБ	тыс. м куб			шт.	Бюджет СПБ	тыс. м куб			шт.	Бюджет СПБ	тыс. м куб			шт.	Бюджет СПБ	тыс. м куб		
		шт.	Внебюджетные	тыс. м куб			шт.	Внебюджетные	тыс. м куб			шт.	Внебюджетные	тыс. м куб			шт.	Внебюджетные	тыс. м куб		
3.2.2	Ремонт (замена) трубопроводов (стояков) горячего водоснабжения	шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб		
		шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб		
3.2.3	Ремонт (замена) кранов, смесителей, душей	шт.	8 Бюджет	30,0 тыс. м куб	0,000	0,0	шт.	8 Бюджет	30,0 тыс. м куб	0,000	0,0	шт.	8 Бюджет	30,0 тыс. м куб	0,000	0,0	шт.	8 Бюджет	30,0 тыс. м куб	0,000	0,0
		шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб		
3.2.4	Обслуживание систем ГВС	шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб		
		шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб		
3.2.5	Обустройство системы ГВС по закрытой (независимой) схеме через теплообменник	шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб		
		шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб		
3.2.6	Иное (.....)	шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб			шт.	Бюджет	тыс. м куб		
		шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб			шт.	Внебюджет	тыс. м куб		
Итого по мероприятиям раздела 3.2:			Бюджет	30,0 X	0,000	0,0	Бюджет	0,0 X	0,000	0,0	Бюджет	0,0 X	0,000	0,0	Бюджет	0,0 X	0,000	0,0	0,000	0,0	
			Внебюджет	0,0	0,000	0,0	Внебюджет	0,0	0,000	0,0	Внебюджет	0,0	0,000	0,0	Внебюджет	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	
			Всего:	30,0	0,000	0,0	Всего:	0,0	0,000	0,0	Всего:	0,0	0,000	0,0	Всего:	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	
3.3	Отопления																				
3.3.1	Установка системы автоматического управления потребления тепловой энергии в зависимости от температуры наружного воздуха	шт.	Бюджет СПБ	Гкал			шт.	1 Бюджет СПБ	5 500,0 Гкал	150,00	300,0	шт.	Бюджет СПБ	Гкал			шт.	1 Бюджет СПБ	5 500,0 Гкал	150,00	300,0
		шт.	Внебюджетные	Гкал			шт.	Внебюджетные	Гкал			шт.	Внебюджетные	Гкал			шт.	Внебюджетные	Гкал		
3.3.2	Установка балансировочных кранов на стояках отопления	шт.	Бюджет	Гкал			шт.	Бюджет	Гкал			шт.	Бюджет	Гкал			шт.	Бюджет	Гкал		
		шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал		
3.3.3	Установка терморегуляторов на радиаторах отопления	шт.	Бюджет	Гкал			шт.	Бюджет	Гкал			шт.	Бюджет	Гкал			шт.	Бюджет	Гкал		
		шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал		
3.3.4	Установка отражающих экранов за радиаторами отопления	шт.	Бюджет	Гкал			шт.	Бюджет	Гкал			шт.	Бюджет	Гкал			шт.	Бюджет	Гкал		
		шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал		
3.3.5	Ремонт (замена) трубопроводов (стояков) отопления	шт.	Бюджет	Гкал			шт.	Бюджет	Гкал			шт.	Бюджет	Гкал			шт.	Бюджет	Гкал		
		шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал		
3.3.6	Замена радиаторов системы отопления	шт.	4 Бюджет	24,0 Гкал	0,00	0,0	шт.	4 Бюджет	24,0 Гкал	0,00	0,0	шт.	4 Бюджет	24,0 Гкал	0,00	0,0	шт.	4 Бюджет	24,0 Гкал	0,00	0,0
		шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал		
3.3.7	Ремонт (замена) задвижек индивидуального теплового пункта (ИТП)	шт.	Бюджет	Гкал			шт.	Бюджет	Гкал			шт.	Бюджет	Гкал			шт.	Бюджет	Гкал		
		шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал		
3.3.8	Обслуживание ИТП, подготовка к новому отопительному сезону	шт.	3 Бюджет	0,0 Гкал	0,00	0,0	шт.	3 Бюджет	0,0 Гкал	0,00	0,0	шт.	3 Бюджет	0,0 Гкал	0,00	0,0	шт.	3 Бюджет	0,0 Гкал	0,00	0,0
		шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал		
3.3.9	Обслуживание УУТЭ (узла учета тепловой энергии)	шт.	3 Бюджет	29,0 Гкал	0,00	0,0	шт.	3 Бюджет	29,0 Гкал	0,00	0,0	шт.	3 Бюджет	45,0 Гкал	0,00	0,0	шт.	3 Бюджет	45,0 Гкал	0,00	0,0
		шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал		
3.3.10	Иное (.....)	шт.	Бюджет	Гкал			шт.	Бюджет	Гкал			шт.	Бюджет	Гкал			шт.	Бюджет	Гкал		
		шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал			шт.	Внебюджет	Гкал		
3.3.11	Иное (.....)	шт.	Бюджет	Гкал			шт.	Бюджет	Гкал			шт.	Бюджет	Гкал			шт.	Бюджет	Гкал		

		шт.	Бюджет	53,0	X	0,00	0,0		шт.	Бюджет	5 559,0	X	150,00	300,0		шт.	Бюджет	69,0	X	0,00	0,0		шт.	Бюджет	5 569,0	X	150,00	300,0	
			Внебюджет	0,0		0,00	0,0			Внебюджет	0,0		0,00	0,0			Внебюджет	0,0		0,00	0,0			Внебюджет	0,0		0,00	0,0	
			Всего:	53,0		0,00	0,0			Всего:	5 559,0		150,00	300,0			Всего:	69,0		0,00	0,0			Всего:	5 569,0		150,00	300,0	
3.4	Вентиляции (теплого пола)																												
3.4.1	установка системы автоматического управления потребления тепловой энергии в зависимости от температуры наружного воздуха	шт.	Бюджет СПБ						шт.	Бюджет СПБ						шт.	Бюджет СПБ						шт.	Бюджет СПБ					
		шт.	Внебюджет етные						шт.	Внебюджет етные						шт.	Внебюджет етные						шт.	Внебюджет етные					
3.4.2	Ремонт (замена) трубопроводов (стойков) системы вентиляции	шт.	Бюджет						шт.	Бюджет						шт.	Бюджет						шт.	Бюджет					
		шт.	Внебюджет						шт.	Внебюджет						шт.	Внебюджет						шт.	Внебюджет					
3.4.3	Ремонт (замена) теплообменников (др. арматуры) системы вентиляции	шт.	Бюджет						шт.	Бюджет						шт.	Бюджет						шт.	Бюджет					
		шт.	Внебюджет						шт.	Внебюджет						шт.	Внебюджет						шт.	Внебюджет					
3.4.4	Обслуживание системы вентиляции	шт.	Бюджет						шт.	Бюджет						шт.	Бюджет						шт.	Бюджет					
		шт.	Внебюджет						шт.	Внебюджет						шт.	Внебюджет						шт.	Внебюджет					
3.4.5	Иное (.....)	шт.	Бюджет						шт.	Бюджет						шт.	Бюджет						шт.	Бюджет					
		шт.	Внебюджет						шт.	Внебюджет						шт.	Внебюджет						шт.	Внебюджет					
3.4.6	Иное (.....)	шт.	Бюджет						шт.	Бюджет						шт.	Бюджет						шт.	Бюджет					
		шт.	Внебюджет						шт.	Внебюджет						шт.	Внебюджет						шт.	Внебюджет					
	Итого по мероприятиям раздела 3.4:		Бюджет	0,0	X	0,00	0,0		шт.	Бюджет	0,0	X	0,00	0,0		шт.	Бюджет	0,0	X	0,00	0,0		шт.	Бюджет	0,0	X	0,00	0,0	
			Внебюджет	0,0		0,00	0,0			Внебюджет	0,0		0,00	0,0			Внебюджет	0,0		0,00	0,0			Внебюджет	0,0		0,00	0,0	
			Всего:	0,0		0,00	0,0			Всего:	0,0		0,00	0,0			Всего:	0,0		0,00	0,0			Всего:	0,0		0,00	0,0	
3.5	Освещения (электроэнергии)																												
3.5.1	Установка светодиодных источников света (светильников)	шт.	80	Бюджет	160,0	тыс кВтч	4,40	40,0	шт.	80	Бюджет	160,0	тыс кВтч	4,40	40,0	шт.	80	Бюджет	160,0	тыс кВтч	4,40	40,0	шт.	80	Бюджет	160,0	тыс кВтч	4,40	40,0
		шт.		Внебюджет					шт.		Внебюджет					шт.		Внебюджет						шт.		Внебюджет			
3.5.2	Установка датчиков движения	шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч		
		шт.		Внебюджет			тыс кВтч		шт.		Внебюджет			тыс кВтч		шт.		Внебюджет			тыс кВтч			шт.		Внебюджет		тыс кВтч	
3.5.3	Установка регуляторов освещенности	шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч		
		шт.		Внебюджет			тыс кВтч		шт.		Внебюджет			тыс кВтч		шт.		Внебюджет			тыс кВтч			шт.		Внебюджет		тыс кВтч	
3.5.4	Замена ламп накаливания на компактные светодиодные лампы	шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч		
		шт.		Внебюджет			тыс кВтч		шт.		Внебюджет			тыс кВтч		шт.		Внебюджет			тыс кВтч			шт.		Внебюджет		тыс кВтч	
3.5.5	Замена люминисцентных ламп на светодиодные лампы	шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч		
		шт.		Внебюджет			тыс кВтч		шт.		Внебюджет			тыс кВтч		шт.		Внебюджет			тыс кВтч			шт.		Внебюджет		тыс кВтч	
3.5.6	Замена светильников с электромагнитной пускорегулирующей аппаратурой (ЭМПРА) на светильники с электронной пускорегулирующей аппаратурой (ЭПРА)	шт.		Бюджет СПБ		тыс кВтч			шт.		Бюджет СПБ		тыс кВтч			шт.		Бюджет СПБ		тыс кВтч			шт.		Бюджет СПБ		тыс кВтч		
		шт.		Внебюджет етные средства			тыс кВтч		шт.		Внебюджет етные средства			тыс кВтч		шт.		Внебюджет етные средства			тыс кВтч			шт.		Внебюджет етные средства		тыс кВтч	
3.5.7	Ремонт (замена) элементов внутренней системы электроснабжения	шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч		
		шт.		Внебюджет			тыс кВтч		шт.		Внебюджет			тыс кВтч		шт.		Внебюджет			тыс кВтч			шт.		Внебюджет		тыс кВтч	
3.5.8	Ремонт (замена) элементов наружной системы электроснабжения (если имеется на балансе)	шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч		
		шт.		Внебюджет етные			тыс кВтч		шт.		Внебюджет етные			тыс кВтч		шт.		Внебюджет етные			тыс кВтч			шт.		Внебюджет етные		тыс кВтч	
3.5.9	Обслуживание электрощитовой и электрических сетей	шт.	3	Бюджет	0,0	тыс кВтч	0,00	0,0	шт.	3	Бюджет	0,0	тыс кВтч	0,00	0,0	шт.	3	Бюджет	0,0	тыс кВтч	0,00	0,0	шт.	3	Бюджет	0,0	тыс кВтч	0,00	0,0
		шт.		Внебюджет			тыс кВтч		шт.		Внебюджет			тыс кВтч		шт.		Внебюджет			тыс кВтч			шт.		Внебюджет		тыс кВтч	
3.5.10	Иное (.....)	шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч		
		шт.		Внебюджет			тыс кВтч		шт.		Внебюджет			тыс кВтч		шт.		Внебюджет			тыс кВтч			шт.		Внебюджет		тыс кВтч	
3.5.11	Иное (.....)	шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч			шт.		Бюджет		тыс кВтч		
		шт.		Внебюджет			тыс кВтч		шт.		Внебюджет			тыс кВтч		шт.		Внебюджет			тыс кВтч			шт.		Внебюджет		тыс кВтч	
	Итого по мероприятиям раздела 3.5:		Бюджет	160,0	X	4,40	40,0		шт.	Бюджет	160,0	X	4,40	40,0		шт.	Бюджет	160,0	X	4,40	40,0		шт.	Бюджет	160,0	X	4,40	40,0	
			Внебюджет	0,0		0,00	0,0			Внебюджет	0,0		0,00	0,0			Внебюджет	0,0		0,00	0,0			Внебюджет	0,0		0,00	0,0	
			Всего:	160,0		4,40	40,0			Всего:	160,0		4,40	40,0			Всего:	160,0		4,40	40,0			Всего:	160,0		4,40	40,0	
	Итого по мероприятиям раздела 3:		Бюджет	252,0	X	X	40,0		шт.	Бюджет	5 728,0	X	X	340,0		шт.	Бюджет	238,0	X	X	40,0		шт.	Бюджет	5 738,0	X	X	340,0	
			Внебюджет	0,0		0,0	0,0			Внебюджет	0,0		0,0			Внебюджет	0,0		0,0	0,0			Внебюджет	0,0		0,0	0,0		
			Всего:	252,0			40,0			Всего:	5 728,0			340,0			Всего:	238,0			40,0			Всего:	5 738,0		340,0		
4	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении:																												
4.1	Дверных конструкций	шт.		Бюджет		Гкал			шт.	2	Бюджет	55,0	Гкал	7,00	14,0	шт.		Бюджет		Гкал			шт.		Бюджет		Гкал		
		шт.		Внебюджет			Гкал		шт.		Внебюджет			Гкал		шт.		Внебюджет			Гкал			шт.		Внебюджет		Гкал	
4.2	Оконных конструкций	шт.		Бюджет		Гкал			шт.	9	Бюджет	340,0	Гкал	22,50	45,0	шт.		Бюджет		Гкал			шт.		Бюджет		Гкал		
		шт.		Внебюджет			Гкал		шт.		Внебюджет			Гкал		шт.		Внебюджет			Гкал			шт.		Внебюджет		Гкал	

7		Иные мероприятия																								
7.1	Сбор и использование дождевой воды в технических целях (полив зеленых насаждений)	шт.	Бюджет		тыс. м куб		шт.	Бюджет		тыс. м куб		шт.	Бюджет		тыс. м куб		шт.	Бюджет		тыс. м куб		шт.	Бюджет		тыс. м куб	
		шт.	Внебюджетные		тыс. м куб		шт.	Внебюджетные		тыс. м куб		шт.	Внебюджетные		тыс. м куб		шт.	Внебюджетные		тыс. м куб		шт.	Внебюджетные		тыс. м куб	
7.2	.....	шт.	Бюджет				шт.	Бюджет				шт.	Бюджет				шт.	Бюджет				шт.	Бюджет			
		шт.	Внебюдж				шт.	Внебюдж				шт.	Внебюдж				шт.	Внебюдж				шт.	Внебюдж			
7.3	.....	шт.	Бюджет				шт.	Бюджет				шт.	Бюджет				шт.	Бюджет				шт.	Бюджет			
		шт.	Внебюдж				шт.	Внебюдж				шт.	Внебюдж				шт.	Внебюдж				шт.	Внебюдж			
7.4	.....	шт.	Бюджет				шт.	Бюджет				шт.	Бюджет				шт.	Бюджет				шт.	Бюджет			
		шт.	Внебюдж				шт.	Внебюдж				шт.	Внебюдж				шт.	Внебюдж				шт.	Внебюдж			
7.5	.....	шт.	Бюджет				шт.	Бюджет				шт.	Бюджет				шт.	Бюджет				шт.	Бюджет			
		шт.	Внебюдж				шт.	Внебюдж				шт.	Внебюдж				шт.	Внебюдж				шт.	Внебюдж			
Итого по мероприятиям раздела 7:			Бюджет	0,0	X	X	0,0		Бюджет	0,0	X	X	0,0		Бюджет	0,0	X	X	0,0		Бюджет	0,0	X	X	0,0	
			Внебюдж	0,0			0,0		Внебюдж	0,0			0,0		Внебюдж	0,0			0,0		Внебюдж	0,0			0,0	
Итого по всем мероприятиям:				377,0	X	X	40,0		Бюджет	5 821,0	X	X	354,0			609,0	X	X	85,0			5 858,0	X	X	340,0	
				0,0	X	X	0,0		Внебюдж	0,0	X	X	0,0			0,0	X	X	0,0			0,0	X	X	0,0	
			Всего:	377,0			40,0		Всего:	5 821,0			354,0		Всего:	609,0			85,0		Всего:	5 858,0			340,0	