

УТВЕРЖДАЮ

Приказом

от 09.02.2024 № 4

Директор

Муниципальное бюджетное учреждение  
Никольского муниципального округа  
"Детский оздоровительный лагерь имени  
А.Я.Яшина"

*И.И. Дурягина*

Дурягина И.И.

(подпись)



09 » 02 2024 г.

М.П.

ПРОГРАММА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"

2024-2026 гг.

## Содержание

Шифр	Наименование
1 ПЭ	Содержание
2 ПЭ	Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
3 ПЭ	Отчет о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
4 ПЭ	Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
5 ПЭ	Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (сводные данные по учреждению)
6 ПЭ	Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (по зданию)
7 ПЭ	Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (по зданию)
8 ПЭ	Расчет потенциала и целевого уровня снижения (ЦУС) потребления ресурсов (по зданию)

ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"  
2024-2026 гг.

2 ПЭ

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"
Основание для разработки программы	- Статья 24, 25 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
	- Постановления Правительства Российской Федерации № 1289 от 07.10.2019 г.
	- Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»
	- Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
	- Приказ Минэнерго 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» (раздел III. Расчет значений целевых показателей муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности)
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"
Полное наименование разработчиков программы	Общество с ограниченной ответственностью "Квартал"
Цели программы	Повышение эффективности расхода энергетических ресурсов в учреждении
Задачи программы	Обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату
Целевые показатели программы	Оснащенность приборами учета электроэнергии
	Оснащенность приборами учета тепловой энергии
	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения
	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения
	Оснащенность приборами учета природного газа
	Снижение потребления электрической энергии
	Снижение потребления тепловой энергии
	Снижение потребления холодной воды
	Снижение потребления горячей воды
	Снижение потребления природного газа
	Снижение потребления иного топлива
	Снижение потребления моторного топлива
	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)
	Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)
	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)
Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	
Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)	
Удельный расход иного топлива на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)	
Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	
Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	
Целевые показатели программы	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)
	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)
	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением (ед.)

Сроки реализации программы	2024-2026 гг.				
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<b>Общий объем финансирования программы на весь период действия:</b>			<b>580,99</b>	<b>(тыс.руб)</b>
	в том числе: / внебюджетное финансирование:			-	(тыс.руб)
	В разрезе по годам:				
			1-й год	202,00 /	- (тыс.руб.)
			2-й год	234,36 /	- (тыс.руб)
		3-й год	144,63 /	- (тыс.руб)	
Планируемые результаты реализации программы	<b>Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за весь период реализации программы в целом по учреждению:</b>				
	Снижение потребления электрич. энергии	(тыс. кВт*ч)	12,804	/	79,914 (тыс.руб)
	Снижение потребления тепловой энергии	(Гкал)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления холодной воды	(тыс. куб.м)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления горячей воды	(тыс. куб.м)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления природного газа	(тыс. куб.м)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления иного топлива	(т.у.т)	0,794	/	3,186 (тыс.руб)
	Снижение потребления моторного топлива	(тыс.л)	0,106	/	4,026 (тыс.руб)
	Общее снижение потребления ТЭР	(т.у.т)	5,362	/	87,126 (тыс.руб)
	<b>Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за 1-й год в целом по учреждению:</b>				
	Снижение потребления электрич. энергии	(тыс. кВт*ч)	4,887	/	29,383 (тыс.руб)
	Снижение потребления тепловой энергии	(Гкал)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления холодной воды	(тыс. куб.м)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления горячей воды	(тыс. куб.м)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления природного газа	(тыс. куб.м)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления иного топлива	(т.у.т)	0,276	/	1,024 (тыс.руб)
	Снижение потребления моторного топлива	(тыс.л)	0,037	/	2,007 (тыс.руб)
	Общее снижение потребления ТЭР	(т.у.т)	2,013	/	32,414 (тыс.руб)
	<b>Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за 2-й год в целом по учреждению:</b>				
	Снижение потребления электрич. энергии	(тыс. кВт*ч)	4,771	/	31,252 (тыс.руб)
	Снижение потребления тепловой энергии	(Гкал)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления холодной воды	(тыс. куб.м)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления горячей воды	(тыс. куб.м)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления природного газа	(тыс. куб.м)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления иного топлива	(т.у.т)	0,265	/	1,062 (тыс.руб)
	Снижение потребления моторного топлива	(тыс.л)	0,035	/	2,017 (тыс.руб)
	Общее снижение потребления ТЭР	(т.у.т)	1,960	/	34,331 (тыс.руб)
	<b>Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за 3-й год в целом по учреждению:</b>				
	Снижение потребления электрич. энергии	(тыс. кВт*ч)	3,146	/	19,278 (тыс.руб)
	Снижение потребления тепловой энергии	(Гкал)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления холодной воды	(тыс. куб.м)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления горячей воды	(тыс. куб.м)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления природного газа	(тыс. куб.м)	-	/	- (тыс.руб)
Снижение потребления иного топлива	(т.у.т)	0,254	/	1,101 (тыс.руб)	
Снижение потребления моторного топлива	(тыс.л)	0,034	/	0,002 (тыс.руб)	
Общее снижение потребления ТЭР	(т.у.т)	1,388	/	20,381 (тыс.руб)	

ОТЧЕТ  
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2024г.

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь  
имени А.Я.Яшина"

Шифр 3 ПЭ

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
<b>Общие сведения</b>					
1	Общая площадь зданий, строений, сооружений учреждения	кв.м.	1688,90	1688,90	-
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы, в том числе:	чел.	505,00	505,00	-
3	Количество сотрудников	чел.	10,00	10,00	-
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	495,00	495,00	-
5	Тариф на электроэнергию	руб.	5,33	5,33	-
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	-	-	-
7	Тариф на холодную воду	руб.	-	-	-
8	Тариф на горячую воду	руб.	-	-	-
9	Тариф на природный газ	руб.	-	-	-
10	Тариф на иное топливо	руб.	3714,62	3714,62	-
11	Тариф на моторное топливо	руб.	54,73	54,73	-
<b>Потребление энергетических ресурсов</b>					
12	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	91097,30471	91097,30471	-
13	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	485,256	485,256	-
14	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	-	-	-
15	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-
16	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м	-	-	-
17	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-
18	Потребление горячей воды натуральном выражении	куб.м	-	-	-
19	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-
20	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб.м	-	-	-
21	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-
22	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	7,980	7,980	-
23	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	29,643	29,643	-
24	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тыс.л	1,100	1,100	-
25	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	60,200	60,200	-
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>					
26	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	-
27	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	-	-	-
28	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	-	-	-
29	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-	-	-
30	Оснащенность приборами учета природного газа	%	-	-	-
31	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	1,822	-	1,822

1	2	3	4	5	6
32	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	-	-
33	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	-	-	-
34	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	-	-
35	Снижение потребления природного газа	тыс. куб.м	-	-	-
36	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	0,000	-	0,000
37	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	0,022	-	0,022
38	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	53,94	53,94	-
39	Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	Гкал/кв.м.	-	-	-
40	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	-	-	-
41	Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	-	-	-
42	Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.м.)	куб.м./ кв.м.	-	-	-
43	Удельный расход иного топлива на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.м.)	т.у.т./кв.м.	0,015	0,015	-
44	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	52	52	-
45	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	-	-	-
46	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	-	-	-
47	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	-
48	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-

Руководитель

(уполномоченное лицо) Директор  
(должность)

Дурягина И.И.  
(расшифровка)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_  
(должность)

(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) Бухгалтер  
(должность)

Горбунова Т.Н.  
(расшифровка)

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

ОТЧЕТ  
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 01.01.2024г.

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"

Шифр 4 ПЭ

Таблица 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов							
					в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.			
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
план	факт		отклонение	план	факт	отклонение						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Информационные и беззатратные мероприятия											
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Оптимизация времени использования эл. приборов и оргтехники	-	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-	-
	Итого по мероприятиям		-	-	-	-	-	-		-	-	-
	Технические мероприятия											
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-	-
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-	-
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-	-
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-	-
	Итого по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
14	Замена приборов отопления (радиаторов)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
23	Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
24	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения ( при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-	-
26	Замена смесителей воды двухвентильных на однорычажные	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-	-
27	Замена смесителей воды на бесконтактные	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-	-
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-	-
29	Ремонт системы водоснабжения (устранение утечек)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-	-
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-	-
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-	-
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-	-
34	Установка систем приточно-вытяжной вентиляции с автоматическим управлением	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Другие мероприятия												
35	Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	тыс. л	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

-	-	-	X	X	X	X	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Руководитель

(уполномоченное лицо) Директор Дурягина И.И.  
(должность) (расшифровка)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_  
(должность) (расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) Бухгалтер Горбунова Т.Н.  
(должность) (расшифровка)

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь  
имени А.Я.Яшина"  
Сводные данные по учреждению

Шифр 5 ПЭ

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	1-й год	2-й год	3-й год
1	2	3	4	5	6	7
<b>Общие сведения</b>						
1	Общая площадь зданий, строений, сооружений учреждения	кв.м.	1688,90	1688,90	1688,90	1688,90
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы, в том числе:	чел.	505	505	505	505
3	Количество сотрудников	чел.	10	10	10	10
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	495	495	495	495
5	Тариф на электроэнергию	руб.	5,33	5,71	6,11	6,60
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	-	-	-	-
7	Тариф на холодную воду	руб.	-	-	-	-
8	Тариф на горячую воду	руб.	-	-	-	-
9	Тариф на природный газ	руб.	-	-	-	-
10	Тариф на иное топливо	руб.	3714,62	4011,79	4332,74	4679,36
11	Тариф на моторное топливо	руб.	54,73	56,92	59,19	61,56
<b>Потребление энергетических ресурсов</b>						
12	Общее потребление ТЭР в т.у.т. без учета воды	т.у.т.	40,98	38,97	37,01	35,62
13	Общее потребление ТЭР в стоимостном выражении с учетом воды	тыс. руб.	575,10	583,77	591,06	611,79
14	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	91097	86210	81439	78293
15	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	485,256	492,343	497,977	516,995
16	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	-	-	-	-
17	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
18	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
19	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
20	Потребление горячей воды натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
21	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
22	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
23	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
24	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	7,98	7,70	7,44	7,19
25	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	29,643	30,908	32,234	33,625
26	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тыс.л	1,10	1,06	1,03	0,99
27	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	60,200	60,521	60,844	61,168
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>						
28	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100
29	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	-	-	-	-
30	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
31	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-	-	-	-
32	Оснащенность приборами учета природного газа	%	-	-	-	-
33	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	-	4,887	4,771	3,146
34	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-
35	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
36	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
37	Снижение потребления природного газа	тыс. куб.м	-	-	-	-
38	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	0,276	0,265	0,254
39	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	-	0,037	0,035	0,034
40	Общее снижение потребления ТЭР	т.у.т.	-	2,013	1,960	1,388
41	Общее снижение потребления ТЭР в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	32,414	34,331	20,381
42	Сокращение удельного расхода ТЭР (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	т.у.т./кв.м	-	0,0012	0,0012	0,0008
41	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)	кВт*ч./кв.м	53,94	51,05	48,22	46,36
42	Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)	Гкал/кв.м.	-	-	-	-
43	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
44	Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
45	Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)	куб.м./кв.м.	-	-	-	-
46	Удельный расход иного топлива на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)	т.у.т./кв.м.	0,02	0,01	0,01	0,01
47	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	52	68	86	98
48	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	-	40	80	94
49	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	-	-	-	-
50	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	100	100
51	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-	-

СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь  
имени А.Я.Яшина"  
Жилой корпус № 1

Шифр 6 ПЭ

Таблица 3.1

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	1-й год	2-й год	3-й год
1	2	3	4	5	6	7
<b>Общие сведения</b>						
1	Общая площадь здания, строения, сооружения	кв.м.	288,60	288,60	288,60	288,60
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы на объекте, в том числе:	чел.	145	145	145	145
3	Количество сотрудников	чел.	-	-	-	-
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	145	145	145	145
5	Тариф на электроэнергию	руб.	4,10	4,43	4,78	5,16
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	-	-	-	-
7	Тариф на холодную воду	руб.	-	-	-	-
8	Тариф на горячую воду	руб.	-	-	-	-
9	Тариф на природный газ	руб.	-	-	-	-
10	Тариф на иное топливо	руб.	-	-	-	-
11	Тариф на моторное топливо	руб.	54,73	56,92	59,19	61,56
<b>Потребление энергетических ресурсов</b>						
12	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	30146	29222	28325	27457
13	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	123,60	129,39	135,46	141,81
14	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	-	-	-	-
15	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
16	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
17	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
18	Потребление горячей воды в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
19	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
20	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
21	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
22	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	-	-	-	-
23	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
24	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тыс.л	1,10	1,06	1,03	0,99
25	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	60,20	60,52	60,84	61,17
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>						
26	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100
27	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	-	-	-	-
28	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	-	-	-	-
29	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-	-	-	-
30	Оснащенность приборами учета природного газа	%	-	-	-	-
31	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	-	0,924	0,896	0,869
32	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
33	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
34	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
35	Снижение потребления природного газа	тыс. куб.м	-	-	-	-
36	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	-	-	-
37	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	-	0,037	0,035	0,034
38	Удельный расход электрической энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	кВт*ч./кв.м	104,46	101,25	98,15	95,14
39	Удельный расход тепловой энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	Гкал/кв.м.	-	-	-	-
40	Удельный расход холодной воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
41	Удельный расход горячей воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
42	Удельный расход природного газа на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	куб.м./кв.м.	-	-	-	-
43	Удельный расход иного топлива на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	т.у.т./кв.м.	-	-	-	-
44	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	70	80	90	100
45	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	-	33	67	100
46	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	-	-	-	-
47	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	100	100
48	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-	-

ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"

Шифр 7 ПЭ

Жилой корпус № 1

Таблица 4.1

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Первый год действия программы					Второй год действия программы					Третий год действия программы					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Информационные и беззатратные мероприятия																
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии	-	-	301,46	кВт	1,24	-	-	292,22	кВт	1,29	-	-	283,25	кВт	1,35	
	Итого по мероприятиям		-	301,46	-	1,24	-	-	292,22	-	1,29	-	-	283,25	-	1,35	
	Технические мероприятия		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
	Итого по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
23	Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
24	Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы котельно-печного оборудования	Бюджетные средства	6,00	703,41	кВт	2,88	Бюджетные средства	6,48	681,84	кВт	3,02	Бюджетные средства	7,00	660,93	кВт	3,16
Итого по мероприятиям			6,00	-	-	2,88	-	6,48	-	-	3,02	-	7,00	-	-	3,16
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-
26	Установка на краны энергоэффективных насадок - азраторов	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
27	Замена смесителей воды на бесконтактные	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
29	Установка автоматических смесителей с таймерами отключения в душевых	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	10,00	321,56	кВт	1,32	Бюджетные средства	10,80	311,70	кВт	1,38	Бюджетные средства	11,66	302,14	кВт	1,44
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	9,00	301,46	кВт	1,24	Бюджетные средства	9,72	292,22	кВт	1,29	Бюджетные средства	10,50	283,25	кВт	1,35
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения в местах общего пользования	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
Итого по мероприятиям			19,00	623,02	-	2,55	-	20,52	603,91	-	2,67	-	22,16	585,39	-	2,80
<b>Другие мероприятия</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Своевременное техническое обслуживание автотранспортных средств и контроль за расходом топлива	Бюджетные средства	4,00	0,04	тыс.л	2,01	Бюджетные средства	4,32	0,04	тыс.л	2,02	Бюджетные средства	4,67	0,03	тыс.л	0,00
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям			4,00	-	-	2,01	-	4,32	-	-	2,02	-	4,67	-	-	0,00
Итого по мероприятиям электроэнергия			-	924,48	кВт	3,79	-	-	896,13	кВт	3,97	-	-	868,65	кВт	4,15
Итого по мероприятиям тепловая энергия			-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-
Итого по мероприятиям хвс			-	-	куб.м	-	-	-	-	куб.м	-	-	-	-	куб.м	-
Итого по мероприятиям гвс			-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-
Итого по мероприятиям газ			-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-
Итого по мероприятиям иное топливо			-	-	т.у.т.	-	-	-	-	т.у.т.	-	-	-	-	т.у.т.	-
Итого по мероприятиям моторное топливо			-	0,04	тыс.л	2,01	-	-	0,04	тыс.л	2,02	-	-	0,03	тыс.л	0,00
<b>Всего по мероприятиям</b>			<b>29,00</b>	-	-	<b>5,80</b>	-	<b>31,32</b>	-	-	<b>5,99</b>	-	<b>33,83</b>	-	-	<b>4,16</b>

РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ (ЦУС) ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"

Жилой корпус № 1

8 ПЭ

Таблица 5.1

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/м2	-	-	неприменимо	неприменимо	-	-	-
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	104,46	неприменимо	неприменимо	6%	102,89	101,32	98,19
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/л	0,000014	неприменимо	неприменимо	6%	0,000014	0,000014	0,000013



СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь  
имени А.Я.Яшина"  
Жилой корпус № 2

Шифр 6 ПЭ

Таблица 3.2

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	1-й год	2-й год	3-й год
1	2	3	4	5	6	7
<b>Общие сведения</b>						
1	Общая площадь здания, строения, сооружения	кв.м.	155,20	155,20	155,20	155,20
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы на объекте, в том числе:	чел.	120,00	120,00	120,00	120,00
3	Количество сотрудников	чел.	-	-	-	-
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	120,00	120,00	120,00	120,00
5	Тариф на электроэнергию	руб.	4,10	4,43	4,78	5,16
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	-	-	-	-
7	Тариф на холодную воду	руб.	-	-	-	-
8	Тариф на горячую воду	руб.	-	-	-	-
9	Тариф на природный газ	руб.	-	-	-	-
10	Тариф на иное топливо	руб.	-	-	-	-
11	Тариф на моторное топливо	руб.	-	-	-	-
<b>Потребление энергетических ресурсов</b>						
12	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	17776	16902	16071	15482
13	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	72,88	74,84	76,86	79,96
14	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	-	-	-	-
15	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
16	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
17	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
18	Потребление горячей воды натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
19	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
20	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
21	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
22	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	-	-	-	-
23	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
24	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тыс.л	-	-	-	-
25	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>						
26	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100
27	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	-	-	-	-
28	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	-	-	-	-
29	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-	-	-	-
30	Оснащенность приборами учета природного газа	%	-	-	-	-
31	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	-	0,874	0,831	0,589
32	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
33	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
34	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
35	Снижение потребления природного газа	тыс. куб.м	-	-	-	-
36	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	-	-	-
37	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	-	-	-	-
38	Удельный расход электрической энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	кВт*ч./кв.м	114,54	108,90	103,55	99,75
39	Удельный расход тепловой энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	Гкал/кв.м.	-	-	-	-
40	Удельный расход холодной воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
41	Удельный расход горячей воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
42	Удельный расход природного газа на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	куб.м./кв.м.	-	-	-	-
43	Удельный расход иного топлива на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	т.у.т./кв.м.	-	-	-	-
44	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	88	94	100	100
45	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	-	33	67	100
46	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	-	-	-	-
47	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	100	100
48	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-	-

ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"

Шифр 7 ПЭ

Жилой корпус № 2

Таблица 4.2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Первый год действия программы					Второй год действия программы					Третий год действия программы					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Информационные и беззатратные мероприятия																
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии	-	-	355,52	кВт	1,46	-	-	338,04	кВт	1,50	-	-	321,42	кВт	1,54	
	Итого по мероприятиям		-	355,52	-	1,46	-	-	338,04	-	1,50	-	-	321,42	-	1,54	
	Технические мероприятия		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
	Итого по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
23	Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
24	Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы котельно-печного оборудования	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения ( при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-
26	Установка на краны энергоэффективных насадок - аэраторов	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
27	Замена смесителей воды на бесконтактные	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
29	Установка экономичных леек в душевых	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	10,00	296,27	кВт	1,21	Бюджетные средства	10,80	281,70	кВт	1,25	Бюджетные средства	11,66	267,85	кВт	1,28
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	6,00	222,20	кВт	0,91	Бюджетные средства	6,48	211,28	кВт	0,94	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения в местах общего пользования	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
Итого по мероприятиям			16,00	518,47	-	2,13	-	17,28	492,98	-	2,18	-	11,66	267,85	-	1,28
<b>Другие мероприятия</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС	Бюджетные средства	-	-	тыс.л	-	Бюджетные средства	-	-	тыс.л	-	Бюджетные средства	-	-	тыс.л	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям электроэнергия			-	873,99	кВт	3,58	-	-	831,02	кВт	3,68	-	-	589,27	кВт	2,82
Итого по мероприятиям тепловая энергия			-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-
Итого по мероприятиям хвс			-	-	куб.м	-	-	-	-	куб.м	-	-	-	-	куб.м	-
Итого по мероприятиям гвс			-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-
Итого по мероприятиям газ			-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-
Итого по мероприятиям иное топливо			-	-	т.у.т.	-	-	-	-	т.у.т.	-	-	-	-	т.у.т.	-
Итого по мероприятиям моторное топливо			-	-	тыс.л	-	-	-	-	тыс.л	-	-	-	-	тыс.л	-
<b>Всего по мероприятиям</b>			<b>16,00</b>	-	-	<b>3,58</b>	-	<b>17,28</b>	-	-	<b>3,68</b>	-	<b>11,66</b>	-	-	<b>2,82</b>

РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ (ЦУС) ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"

Жилой корпус № 2

8 ПЭ

Таблица 5.2

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/м2	-	-	неприменимо	неприменимо	-	-	-
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	требование по снижению потребления устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	114,54	неприменимо	неприменимо	6%	112,82	111,10	107,66
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/л	требование по снижению потребления устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь  
имени А.Я.Яшина"  
Жилой корпус № 3

Шифр 6 ПЭ

Таблица 3.3

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	1-й год	2-й год	3-й год
1	2	3	4	5	6	7
<b>Общие сведения</b>						
1	Общая площадь здания, строения, сооружения	кв.м.	150,60	150,60	150,60	150,60
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы на объекте, в том числе:	чел.	120,00	120,00	120,00	120,00
3	Количество сотрудников	чел.	-	-	-	-
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	120,00	120,00	120,00	120,00
5	Тариф на электроэнергию	руб.	4,10	4,43	4,78	5,16
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	-	-	-	-
7	Тариф на холодную воду	руб.	-	-	-	-
8	Тариф на горячую воду	руб.	-	-	-	-
9	Тариф на природный газ	руб.	-	-	-	-
10	Тариф на иное топливо	руб.	-	-	-	-
11	Тариф на моторное топливо	руб.	-	-	-	-
<b>Потребление энергетических ресурсов</b>						
12	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	17776	16811	15899	15036
13	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	72,88	74,44	76,03	77,66
14	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	-	-	-	-
15	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
16	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
17	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
18	Потребление горячей воды натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
19	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
20	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
21	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
22	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	-	-	-	-
23	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
24	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тыс.л	-	-	-	-
25	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>						
26	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100
27	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	-	-	-	-
28	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	-	-	-	-
29	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-	-	-	-
30	Оснащенность приборами учета природного газа	%	-	-	-	-
31	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	-	0,965	0,912	0,863
32	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
33	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
34	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
35	Снижение потребления природного газа	тыс. куб.м	-	-	-	-
36	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	-	-	-
37	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	-	-	-	-
38	Удельный расход электрической энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	кВт*ч./кв.м	118,03	111,63	105,57	99,84
39	Удельный расход тепловой энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	Гкал/кв.м.	-	-	-	-
40	Удельный расход холодной воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
41	Удельный расход горячей воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
42	Удельный расход природного газа на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	куб.м./кв.м.	-	-	-	-
43	Удельный расход иного топлива на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	т.у.т./кв.м.	-	-	-	-
44	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	43	62	81	100
45	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	-	33	67	100
46	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	-	-	-	-
47	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	100	100
48	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-	-

ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"

Шифр 7 ПЭ

Жилой корпус № 3

Таблица 4.3

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Первый год действия программы					Второй год действия программы					Третий год действия программы					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Информационные и беззатратные мероприятия																
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии	-	-	355,52	кВт	1,46	-	-	336,22	кВт	1,49	-	-	317,98	кВт	1,52	
	Итого по мероприятиям		-	355,52	-	1,46	-	-	336,22	-	1,49	-	-	317,98	-	1,52	
	Технические мероприятия		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
	Итого по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
23	Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
24	Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы котельно-печного оборудования	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения ( при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-
26	Установка на краны энергоэффективных насадок - аэраторов	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
27	Замена смесителей воды на бесконтактные	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
29	Установка экономичных леек в душевых	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	6,00	207,39	кВт	0,85	Бюджетные средства	6,48	196,13	кВт	0,87	Бюджетные средства	7,00	185,49	кВт	0,89
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	13,00	401,89	кВт	1,65	Бюджетные средства	14,04	380,08	кВт	1,68	Бюджетные средства	15,16	359,45	кВт	1,72
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения (в местах общего пользования)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
Итого по мероприятиям			19,00	609,28	-	2,50	-	20,52	576,21	-	2,55	-	22,16	544,94	-	2,61
<b>Другие мероприятия</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС	Внебюджетные средства	-	-	тыс.л	-	Внебюджетные средства	-	-	тыс.л	-	Внебюджетные средства	-	-	тыс.л	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям электроэнергия			-	964,80	кВт	3,96	-	-	912,43	кВт	4,04	-	-	862,91	кВт	4,13
Итого по мероприятиям тепловая энергия			-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-
Итого по мероприятиям хвс			-	-	куб.м	-	-	-	-	куб.м	-	-	-	-	куб.м	-
Итого по мероприятиям гвс			-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-
Итого по мероприятиям газ			-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-
Итого по мероприятиям иное топливо			-	-	т.у.т.	-	-	-	-	т.у.т.	-	-	-	-	т.у.т.	-
Итого по мероприятиям моторное топливо			-	-	тыс.л	-	-	-	-	тыс.л	-	-	-	-	тыс.л	-
<b>Всего по мероприятиям</b>			<b>19,00</b>	-	-	<b>3,96</b>	-	<b>20,52</b>	-	-	<b>4,04</b>	-	<b>22,16</b>	-	-	<b>4,13</b>

РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ (ЦУС) ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"

Жилой корпус № 3

8 ПЭ

Таблица 5.3

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/м2	-	-	неприменимо	неприменимо	-	-	-
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	118,03	неприменимо	неприменимо	6%	116,26	114,49	110,95
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь  
имени А.Я.Яшина"  
Пищеблок

Шифр 6 ПЭ

Таблица 3.4

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	1-й год	2-й год	3-й год
1	2	3	4	5	6	7
<b>Общие сведения</b>						
1	Общая площадь здания, строения, сооружения	кв.м.	321,00	321,00	321,00	321,00
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы на объекте, в том числе:	чел.	53,00	53,00	53,00	53,00
3	Количество сотрудников	чел.	3,00	3,00	3,00	3,00
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	50,00	50,00	50,00	50,00
5	Тариф на электроэнергию	руб.	8,50	9,18	9,91	10,71
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	-	-	-	-
7	Тариф на холодную воду	руб.	-	-	-	-
8	Тариф на горячую воду	руб.	-	-	-	-
9	Тариф на природный газ	руб.	-	-	-	-
10	Тариф на иное топливо	руб.	3714,62	4011,79	4332,74	4679,36
11	Тариф на моторное топливо	руб.	-	-	-	-
<b>Потребление энергетических ресурсов</b>						
12	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	6541	6055	5606	5330
13	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	55,60	55,59	55,58	57,07
14	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	-	-	-	-
15	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
16	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
17	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
18	Потребление горячей воды натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
19	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
20	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
21	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
22	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	4,92	4,75	4,60	4,44
23	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	18,27	19,07	19,91	20,79
24	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тыс.л	-	-	-	-
25	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>						
26	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100
27	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	-	-	-	-
28	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	-	-	-	-
29	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-	-	-	-
30	Оснащенность приборами учета природного газа	%	-	-	-	-
31	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	-	0,485	0,449	0,276
32	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
33	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
34	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
35	Снижение потребления природного газа	тыс. куб.м	-	-	-	-
36	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	0,164	0,158	0,153
37	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	-	-	-	-
38	Удельный расход электрической энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	кВт*ч./кв.м	20,38	18,86	17,46	16,60
39	Удельный расход тепловой энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	Гкал/кв.м.	-	-	-	-
40	Удельный расход холодной воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
41	Удельный расход горячей воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
42	Удельный расход природного газа на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	куб.м./кв.м.	-	-	-	-
43	Удельный расход иного топлива на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	т.у.т./кв.м.	0,015	0,015	0,014	0,014
44	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	61	74	87	100
45	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	-	50	100	100
46	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	-	-	-	-
47	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	100	100
48	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-	-

ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"

Шифр 7 ПЭ

Пищеблок

Таблица 4.4

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Первый год действия программы					Второй год действия программы					Третий год действия программы					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Информационные и беззатратные мероприятия																
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии	-	-	65,41	кВт	0,56	-	-	60,55	кВт	0,56	-	-	56,06	кВт	0,56	
	Итого по мероприятиям		-	65,41	-	0,56	-	-	60,55	-	0,56	-	-	56,06	-	0,56	
	Технические мероприятия		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
	Итого по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
23	Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
24	Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы котельно-печного оборудования	Бюджетные средства	4,00	0,16	т.у.т.	0,61	Бюджетные средства	4,32	0,16	т.у.т.	0,64	Бюджетные средства	4,67	0,15	т.у.т.	0,66
Итого по мероприятиям			4,00	-	-	0,61	-	4,32	-	-	0,64	-	4,67	-	-	0,66
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения ( при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-
26	Установка на краны энергоэффективных насадок - аэраторов	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
27	Замена смесителей воды на бесконтактные	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
29	Установка экономичных леек в душевых	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	12,00	163,52	кВт	1,39	Бюджетные средства	12,96	151,39	кВт	1,39	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	20,00	256,50	кВт	2,18	Бюджетные средства	21,60	237,47	кВт	2,18	Бюджетные средства	23,33	219,84	кВт	2,18
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения в местах общего пользования	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
Итого по мероприятиям			32,00	420,02	-	3,57	-	34,56	388,85	-	3,57	-	23,33	219,84	-	2,18
<b>Другие мероприятия</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС	Внебюджетные средства	-	-	тыс.л	-	Внебюджетные средства	-	-	тыс.л	-	Внебюджетные средства	-	-	тыс.л	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям электроэнергия			-	485,43	кВт	4,13	-	-	449,41	кВт	4,13	-	-	275,90	кВт	2,74
Итого по мероприятиям тепловая энергия			-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-
Итого по мероприятиям хвс			-	-	куб.м	-	-	-	-	куб.м	-	-	-	-	куб.м	-
Итого по мероприятиям гвс			-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-
Итого по мероприятиям газ			-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-
Итого по мероприятиям иное топливо			-	0,16	т.у.т.	0,61	-	-	0,16	т.у.т.	0,64	-	-	0,15	т.у.т.	0,66
Итого по мероприятиям моторное топливо			-	-	тыс.л	-	-	-	-	тыс.л	-	-	-	-	тыс.л	-
<b>Всего по мероприятиям</b>			<b>36,00</b>	-	-	<b>4,74</b>	-	<b>38,88</b>	-	-	<b>4,76</b>	-	<b>27,99</b>	-	-	<b>3,40</b>

РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ (ЦУС) ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"

Пищеблок

8 ПЭ

Таблица 5.4

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/м2	-	-	неприменимо	неприменимо	-	-	-
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	20,38	неприменимо	неприменимо	6%	20,07	19,77	19,15
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	23,39	неприменимо	неприменимо	6%	23,04	22,69	21,99
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь  
имени А.Я.Яшина"  
Здание прачечной

Шифр 6 ПЭ

Таблица 3.5

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	1-й год	2-й год	3-й год
1	2	3	4	5	6	7
<b>Общие сведения</b>						
1	Общая площадь здания, строения, сооружения	кв.м.	135,60	135,60	135,60	135,60
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы на объекте, в том числе:	чел.	1,00	1,00	1,00	1,00
3	Количество сотрудников	чел.	1,00	1,00	1,00	1,00
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	-	-	-	-
5	Тариф на электроэнергию	руб.	8,50	9,18	9,91	10,71
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	-	-	-	-
7	Тариф на холодную воду	руб.	-	-	-	-
8	Тариф на горячую воду	руб.	-	-	-	-
9	Тариф на природный газ	руб.	-	-	-	-
10	Тариф на иное топливо	руб.	-	-	-	-
11	Тариф на моторное топливо	руб.	-	-	-	-
<b>Потребление энергетических ресурсов</b>						
12	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	5860	5406	4987	4688
13	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	49,81	49,63	49,45	50,20
14	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	-	-	-	-
15	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
16	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
17	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
18	Потребление горячей воды в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
19	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
20	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
21	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
22	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	-	-	-	-
23	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
24	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тыс.л	-	-	-	-
25	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>						
26	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100
27	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	-	-	-	-
28	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	-	-	-	-
29	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-	-	-	-
30	Оснащенность приборами учета природного газа	%	-	-	-	-
31	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	-	0,454	0,419	0,299
32	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7
33	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
34	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
35	Снижение потребления природного газа	тыс. куб.м	-	-	-	-
36	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	-	-	-
37	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	-	-	-	-
38	Удельный расход электрической энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	кВт*ч./кв.м	43,22	39,87	36,78	34,57
39	Удельный расход тепловой энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	Гкал/кв.м.	-	-	-	-
40	Удельный расход холодной воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
41	Удельный расход горячей воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
42	Удельный расход природного газа на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	куб.м./кв.м.	-	-	-	-
43	Удельный расход иного топлива на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	т.у.т./кв.м.	-	-	-	-
44	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	-	33	67	100
45	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	-	50	100	100
46	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	-	-	-	-
47	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	100	100
48	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-	-

ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"

Шифр 7 ПЭ

Здание прачечной

Таблица 4.5

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Первый год действия программы					Второй год действия программы					Третий год действия программы					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Информационные и беззатратные мероприятия																
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии	-	-	58,60	кВт	0,50	-	-	54,06	кВт	0,50	-	-	49,87	кВт	0,49	
	Итого по мероприятиям		-	58,60	-	0,50	-	-	54,06	-	0,50	-	-	49,87	-	0,49	
	Технические мероприятия		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
	Итого по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
23	Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
24	Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы котельно-печного оборудования	Бюджетные средства	4,00	136,74	кВт	1,16	Бюджетные средства	4,32	126,14	кВт	1,16	Бюджетные средства	4,67	116,37	кВт	1,15
Итого по мероприятиям			4,00	-	-	1,16	-	4,32	-	-	1,16	-	4,67	-	-	1,15
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения ( при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-
26	Установка на краны энергоэффективных насадок - аэраторов	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
27	Замена смесителей воды на бесконтактные	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
29	Установка экономичных леек в душевых	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	6,00	102,56	кВт	0,87	Бюджетные средства	6,48	94,61	кВт	0,87	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	24,00	293,02	кВт	2,49	Бюджетные средства	25,92	270,31	кВт	2,48	Бюджетные средства	27,99	249,36	кВт	2,47
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
Итого по мероприятиям			30,00	395,57	-	3,36	-	32,40	364,92	-	3,35	-	27,99	249,36	-	2,47
<b>Другие мероприятия</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС	Внебюджетные средства	-	-	тыс.л	-	Внебюджетные средства	-	-	тыс.л	-	Внебюджетные средства	-	-	тыс.л	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям электроэнергия			-	454,18	кВт	3,86	-	-	418,98	кВт	3,85	-	-	299,23	кВт	2,97
Итого по мероприятиям тепловая энергия			-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-
Итого по мероприятиям хвс			-	-	куб.м	-	-	-	-	куб.м	-	-	-	-	куб.м	-
Итого по мероприятиям гвс			-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-
Итого по мероприятиям газ			-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-
Итого по мероприятиям иное топливо			-	-	т.у.т.	-	-	-	-	т.у.т.	-	-	-	-	т.у.т.	-
Итого по мероприятиям моторное топливо			-	-	тыс.л	-	-	-	-	тыс.л	-	-	-	-	тыс.л	-
<b>Всего по мероприятиям</b>			<b>34,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,86</b>	<b>-</b>	<b>36,72</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,85</b>	<b>-</b>	<b>32,66</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,97</b>

РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ (ЦУС) ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"

Здание прачечной

8 ПЭ

Таблица 5.5

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности и (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/м2	-	-	неприменимо	неприменимо	-	-	-
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	43,22	неприменимо	неприменимо	6%	42,57	41,92	40,62
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь  
имени А.Я.Яшина"  
Здание клуба

Шифр 6 ПЭ

Таблица 3.6

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	1-й год	2-й год	3-й год
1	2	3	4	5	6	7
<b>Общие сведения</b>						
1	Общая площадь здания, строения, сооружения	кв.м.	259,00	259,00	259,00	259,00
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы на объекте, в том числе:	чел.	41,00	41,00	41,00	41,00
3	Количество сотрудников	чел.	1,00	1,00	1,00	1,00
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	40,00	40,00	40,00	40,00
5	Тариф на электроэнергию	руб.	8,50	9,18	9,91	10,71
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	-	-	-	-
7	Тариф на холодную воду	руб.	-	-	-	-
8	Тариф на горячую воду	руб.	-	-	-	-
9	Тариф на природный газ	руб.	-	-	-	-
10	Тариф на иное топливо	руб.	-	-	-	-
11	Тариф на моторное топливо	руб.	-	-	-	-
<b>Потребление энергетических ресурсов</b>						
12	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	5277	4735	4249	4206
13	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	44,86	43,47	42,13	45,04
14	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	-	-	-	-
15	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
16	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
17	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
18	Потребление горячей воды в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
19	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
20	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
21	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
22	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	-	-	-	-
23	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
24	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тыс.л	-	-	-	-
25	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>						
26	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100
27	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	-	-	-	-
28	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	-	-	-	-
29	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-	-	-	-
30	Оснащенность приборами учета природного газа	%	-	-	-	-
31	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	-	0,542	0,486	0,042
32	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
33	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
34	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
35	Снижение потребления природного газа	тыс. куб.м	-	-	-	-
36	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	-	-	-
37	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	-	-	-	-
38	Удельный расход электрической энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	кВт*ч./кв.м	20,38	18,28	16,41	16,24
39	Удельный расход тепловой энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	Гкал/кв.м.	-	-	-	-
40	Удельный расход холодной воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
41	Удельный расход горячей воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
42	Удельный расход природного газа на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	куб.м./кв.м.	-	-	-	-
43	Удельный расход иного топлива на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	т.у.т./кв.м.	-	-	-	-
44	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	27	64	100	100
45	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	-	50	100	100
46	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	-	-	-	-
47	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	100	100
48	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-	-

ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"

Шифр 7 ПЭ

Здание клуба

Таблица 4.6

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Первый год действия программы					Второй год действия программы					Третий год действия программы					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Информационные и беззатратные мероприятия																
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии	-	-	52,77	кВт	0,45	-	-	47,35	кВт	0,43	-	-	42,49	кВт	0,42	
	Итого по мероприятиям		-	52,77	-	0,45	-	-	47,35	-	0,43	-	-	42,49	-	0,42	
	Технические мероприятия		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
	Итого по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
23	Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
24	Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы котельно-печного оборудования	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения ( при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-
26	Установка на краны энергоэффективных насадок - аэраторов	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
27	Замена смесителей воды на бесконтактные	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
29	Установка экономичных леек в душевых	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	6,00	105,55	кВт	0,90	Бюджетные средства	6,48	94,71	кВт	0,87	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	24,00	383,82	кВт	3,26	Бюджетные средства	25,92	344,39	кВт	3,16	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
Итого по мероприятиям			30,00	489,37	-	4,16	-	32,40	439,10	-	4,03	-	-	-	-	-
<b>Другие мероприятия</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС	Внебюджетны е средства	-	-	тыс.л	-	Внебюджетны е средства	-	-	тыс.л	-	Внебюджетны е средства	-	-	тыс.л	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям электроэнергия			-	542,14	кВт	4,61	-	-	486,45	кВт	4,47	-	-	42,49	кВт	0,42
Итого по мероприятиям тепловая энергия			-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-
Итого по мероприятиям хвс			-	-	куб.м	-	-	-	-	куб.м	-	-	-	-	куб.м	-
Итого по мероприятиям гвс			-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-
Итого по мероприятиям газ			-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-
Итого по мероприятиям иное топливо			-	-	т.у.т.	-	-	-	-	т.у.т.	-	-	-	-	т.у.т.	-
Итого по мероприятиям моторное топливо			-	-	тыс.л	-	-	-	-	тыс.л	-	-	-	-	тыс.л	-
<b>Всего по мероприятиям</b>			<b>30,00</b>	-	-	<b>4,61</b>	-	<b>32,40</b>	-	-	<b>4,47</b>	-	-	-	-	<b>0,42</b>



РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ (ЦУС) ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"

Здание клуба

8 ПЭ

Таблица 5.6

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/м2	-	-	неприменимо	неприменимо	-	-	-
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	20,38	неприменимо	неприменимо	6%	20,07	19,77	19,15
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь  
имени А.Я.Яшина"  
Медицинский корпус

Шифр 6 ПЭ

Таблица 3.7

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	1-й год	2-й год	3-й год
1	2	3	4	5	6	7
<b>Общие сведения</b>						
1	Общая площадь здания, строения, сооружения	кв.м.	77,80	77,80	77,80	77,80
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы на объекте, в том числе:	чел.	6,00	6,00	6,00	6,00
3	Количество сотрудников	чел.	1,00	1,00	1,00	1,00
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	5,00	5,00	5,00	5,00
5	Тариф на электроэнергию	руб.	8,50	9,18	9,91	10,71
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	-	-	-	-
7	Тариф на холодную воду	руб.	-	-	-	-
8	Тариф на горячую воду	руб.	-	-	-	-
9	Тариф на природный газ	руб.	-	-	-	-
10	Тариф на иное топливо	руб.	-	-	-	-
11	Тариф на моторное топливо	руб.	-	-	-	-
<b>Потребление энергетических ресурсов</b>						
12	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	1585	1554	1523	1492
13	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	13,47	14,26	15,09	15,98
14	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	-	-	-	-
15	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
16	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
17	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
18	Потребление горячей воды натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
19	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
20	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
21	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
22	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	-	-	-	-
23	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
24	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тыс.л	-	-	-	-
25	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>						
26	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100
27	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	-	-	-	-
28	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	-	-	-	-
29	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-	-	-	-
30	Оснащенность приборами учета природного газа	%	-	-	-	-
31	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	-	0,032	0,031	0,030
32	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
33	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
34	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
35	Снижение потребления природного газа	тыс. куб.м	-	-	-	-
36	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	-	-	-
37	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	-	-	-	-
38	Удельный расход электрической энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	кВт*ч./кв.м	20,38	19,97	19,57	19,18
39	Удельный расход тепловой энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	Гкал/кв.м.	-	-	-	-
40	Удельный расход холодной воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
41	Удельный расход горячей воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
42	Удельный расход природного газа на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	куб.м./кв.м.	-	-	-	-
43	Удельный расход иного топлива на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	т.у.т./кв.м.	-	-	-	-
44	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	69	69	69	69
45	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	-	-	-	-
46	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	-	-	-	-
47	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	100	100
48	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-	-

ПЕРЕЧЕНЬ  
 МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
 2024-2026 гг.

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"

Шифр 7 ПЭ

Медицинский корпус

Таблица 4.7

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Первый год действия программы					Второй год действия программы					Третий год действия программы				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Информационные и беззатратные мероприятия															
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии	-	-	31,71	кВт	0,27	-	-	31,07	кВт	0,29	-	-	30,45	кВт	0,30
	Итого по мероприятиям		-	31,71	-	0,27	-	-	31,07	-	0,29	-	-	30,45	-	0,30
	Технические мероприятия		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
	Итого по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
23	Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
24	Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы котельно-печного оборудования	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения ( при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-
26	Установка на краны энергоэффективных насадок - азраторов	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
27	Замена смесителей воды на бесконтактные	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
29	Установка экономичных леек в душевых	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Другие мероприятия</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС	Внебюджетные средства	-	-	тыс.л	-	Внебюджетные средства	-	-	тыс.л	-	Внебюджетные средства	-	-	тыс.л	-
			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям электроэнергия			-	31,71	кВт	0,27	-	-	31,07	кВт	0,29	-	-	30,45	кВт	0,30
Итого по мероприятиям тепловая энергия			-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-
Итого по мероприятиям хвс			-	-	куб.м	-	-	-	-	куб.м	-	-	-	-	куб.м	-
Итого по мероприятиям гвс			-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-
Итого по мероприятиям газ			-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-
Итого по мероприятиям иное топливо			-	-	т.у.т.	-	-	-	-	т.у.т.	-	-	-	-	т.у.т.	-
Итого по мероприятиям моторное топливо			-	-	тыс.л	-	-	-	-	тыс.л	-	-	-	-	тыс.л	-
<b>Всего по мероприятиям</b>			-	-	-	<b>0,27</b>	-	-	-	-	<b>0,29</b>	-	-	-	-	<b>0,30</b>

РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ (ЦУС) ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"

Медицинский корпус

8 ПЭ

Таблица 5.7

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности и (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/м2	-	-	неприменимо	неприменимо	-	-	-
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь  
имени А.Я.Яшина"  
Гостевой дом

Шифр 6 ПЭ

Таблица 3.8

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	1-й год	2-й год	3-й год
1	2	3	4	5	6	7
<b>Общие сведения</b>						
1	Общая площадь здания, строения, сооружения	кв.м.	145,80	145,80	145,80	145,80
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы на объекте, в том числе:	чел.	6,00	6,00	6,00	6,00
3	Количество сотрудников	чел.	-	-	-	-
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	6,00	6,00	6,00	6,00
5	Тариф на электроэнергию	руб.	8,50	9,18	9,91	10,71
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	-	-	-	-
7	Тариф на холодную воду	руб.	-	-	-	-
8	Тариф на горячую воду	руб.	-	-	-	-
9	Тариф на природный газ	руб.	-	-	-	-
10	Тариф на иное топливо	руб.	3714,62	4011,79	4332,74	4679,36
11	Тариф на моторное топливо	руб.	-	-	-	-
<b>Потребление энергетических ресурсов</b>						
12	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	2971	2837	2497	2472
13	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	25,25	26,05	24,75	26,47
14	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	-	-	-	-
15	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
16	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
17	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
18	Потребление горячей воды натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
19	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
20	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
21	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
22	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	2,23	2,12	2,02	1,92
23	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	8,30	8,51	8,74	8,96
24	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тыс.л	-	-	-	-
25	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>						
26	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100
27	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	-	-	-	-
28	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	-	-	-	-
29	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-	-	-	-
30	Оснащенность приборами учета природного газа	%	-	-	-	-
31	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	-	0,134	0,340	0,025
32	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
33	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
34	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
35	Снижение потребления природного газа	тыс. куб.м	-	-	-	-
36	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	0,112	0,106	0,101
37	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	-	-	-	-
38	Удельный расход электрической энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	кВт*ч./кв.м	20,38	19,46	17,12	16,95
39	Удельный расход тепловой энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	Гкал/кв.м.	-	-	-	-
40	Удельный расход холодной воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
41	Удельный расход горячей воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
42	Удельный расход природного газа на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	куб.м./кв.м.	-	-	-	-
43	Удельный расход иного топлива на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	т.у.т./кв.м.	0,015	0,015	0,014	0,013
44	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	50	50	100	100
45	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	-	50	100	100
46	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	-	-	-	-
47	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	100	100
48	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-	-



ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"

Шифр 7 ПЭ

Гостевой дом

Таблица 4.8

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Первый год действия программы					Второй год действия программы					Третий год действия программы					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Информационные и беззатратные мероприятия																
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии	-	-	29,71	кВт	0,25	-	-	28,37	кВт	0,26	-	-	24,97	кВт	0,25	
	Итого по мероприятиям		-	29,71	-	0,25	-	-	28,37	-	0,26	-	-	24,97	-	0,25	
	Технические мероприятия		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
	Итого по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
23	Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
24	Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы котельно-печного оборудования	Бюджетные средства	2,00	0,11	т.у.т.	0,41	Бюджетные средства	2,16	0,11	т.у.т.	0,43	Бюджетные средства	2,33	0,10	т.у.т.	0,44
Итого по мероприятиям			2,00	-	-	0,41	-	2,16	-	-	0,43	-	2,33	-	-	0,44
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения ( при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-
26	Установка на краны энергоэффективных насадок - азраторов	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
27	Замена смесителей воды на бесконтактные	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
29	Установка экономичных леек в душевых	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	6,00	103,98	кВт	0,88	Бюджетные средства	6,48	99,30	кВт	0,91	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	16,20	212,79	кВт	1,95	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
Итого по мероприятиям			6,00	103,98	-	0,88	-	22,68	312,09	-	2,86	-	-	-	-	-
<b>Другие мероприятия</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС	Внебюджетные средства	-	-	тыс.л	-	Внебюджетные средства	-	-	тыс.л	-	Внебюджетные средства	-	-	тыс.л	-
			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям электроэнергия			-	133,69	кВт	1,14	-	-	340,46	кВт	3,13	-	-	24,97	кВт	0,25
Итого по мероприятиям тепловая энергия			-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-
Итого по мероприятиям хвс			-	-	куб.м	-	-	-	-	куб.м	-	-	-	-	куб.м	-
Итого по мероприятиям гвс			-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-
Итого по мероприятиям газ			-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-
Итого по мероприятиям иное топливо			-	0,11	т.у.т.	0,41	-	-	0,11	т.у.т.	0,43	-	-	0,10	т.у.т.	0,44
Итого по мероприятиям моторное топливо			-	-	тыс.л	-	-	-	-	тыс.л	-	-	-	-	тыс.л	-
<b>Всего по мероприятиям</b>			<b>8,00</b>	-	-	<b>1,55</b>	-	<b>24,84</b>	-	-	<b>3,55</b>	-	<b>2,33</b>	-	-	<b>0,68</b>

РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ (ЦУС) ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"

Гостевой дом

8 ПЭ

Таблица 5.8

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности и (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/м2	-	-	неприменимо	неприменимо	-	-	-
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	20,38	неприменимо	неприменимо	6%	20,07	19,77	19,15
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	23,39	неприменимо	неприменимо	0,06	23,04	22,69	21,99
Потребление моторного топлива, т/т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь  
имени А.Я.Яшина"  
Здание администрации

Шифр 6 ПЭ

Таблица 3.9

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	1-й год	2-й год	3-й год
1	2	3	4	5	6	7
<b>Общие сведения</b>						
1	Общая площадь здания, строения, сооружения	кв.м.	101,30	101,30	101,30	101,30
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы на объекте, в том числе:	чел.	12,00	12,00	12,00	12,00
3	Количество сотрудников	чел.	3,00	3,00	3,00	3,00
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	9,00	9,00	9,00	9,00
5	Тариф на электроэнергию	руб.	8,50	9,18	9,91	10,71
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	-	-	-	-
7	Тариф на холодную воду	руб.	-	-	-	-
8	Тариф на горячую воду	руб.	-	-	-	-
9	Тариф на природный газ	руб.	-	-	-	-
10	Тариф на иное топливо	руб.	-	-	-	-
11	Тариф на моторное топливо	руб.	-	-	-	-
<b>Потребление энергетических ресурсов</b>						
12	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	2064	1763	1506	1362
13	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	17,55	16,19	14,94	14,59
14	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	-	-	-	-
15	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
16	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
17	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
18	Потребление горячей воды натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
19	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
20	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
21	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
22	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	-	-	-	-
23	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
24	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тыс.л	-	-	-	-
25	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>						
26	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100
27	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	-	-	-	-
28	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	-	-	-	-
29	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-	-	-	-
30	Оснащенность приборами учета природного газа	%	-	-	-	-
31	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	-	0,301	0,257	0,144
32	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
33	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
34	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
35	Снижение потребления природного газа	тыс. куб.м	-	-	-	-
36	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	-	-	-
37	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	-	-	-	-
38	Удельный расход электрической энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	кВт*ч./кв.м	20,38	17,41	14,87	13,45
39	Удельный расход тепловой энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	Гкал/кв.м.	-	-	-	-
40	Удельный расход холодной воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
41	Удельный расход горячей воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
42	Удельный расход природного газа на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	куб.м./кв.м.	-	-	-	-
43	Удельный расход иного топлива на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	т.у.т./кв.м.	-	-	-	-
44	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	14	43	71	100
45	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	-	50	100	100
46	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	-	-	-	-
47	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	100	100
48	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-	-

ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"

Шифр 7 ПЭ

Здание администрации

Таблица 4.9

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Первый год действия программы					Второй год действия программы					Третий год действия программы					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Информационные и беззатратные мероприятия																
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии	-	-	20,64	кВт	0,18	-	-	17,63	кВт	0,16	-	-	15,06	кВт	0,15	
	Итого по мероприятиям		-	20,64	-	0,18	-	-	17,63	-	0,16	-	-	15,06	-	0,15	
	Технические мероприятия		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
	Итого по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
23	Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
24	Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы котельно-печного оборудования	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения ( при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-
26	Установка на краны энергоэффективных насадок - азраторов	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
27	Замена смесителей воды на бесконтактные	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
29	Установка экономичных леек в душевых	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	6,00	103,21	кВт	0,88	Бюджетные средства	6,48	88,17	кВт	0,81	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	12,00	176,93	кВт	1,50	Бюджетные средства	12,96	151,15	кВт	1,39	Бюджетные средства	14,00	129,12	кВт	1,28
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
Итого по мероприятиям			18,00	280,13	-	2,38	-	19,44	239,31	-	2,20	-	14,00	129,12	-	1,28
<b>Другие мероприятия</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС	Внебюджетные средства	-	-	тыс.л	-	Внебюджетные средства	-	-	тыс.л	-	Внебюджетные средства	-	-	тыс.л	-
			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям электроэнергия			-	300,77	кВт	2,56	-	-	256,95	кВт	2,36	-	-	144,19	кВт	1,43
Итого по мероприятиям тепловая энергия			-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-
Итого по мероприятиям хвс			-	-	куб.м	-	-	-	-	куб.м	-	-	-	-	куб.м	-
Итого по мероприятиям гвс			-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-
Итого по мероприятиям газ			-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-
Итого по мероприятиям иное топливо			-	-	т.у.т.	-	-	-	-	т.у.т.	-	-	-	-	т.у.т.	-
Итого по мероприятиям моторное топливо			-	-	тыс.л	-	-	-	-	тыс.л	-	-	-	-	тыс.л	-
<b>Всего по мероприятиям</b>			<b>18,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,56</b>	<b>-</b>	<b>19,44</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,36</b>	<b>-</b>	<b>14,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,43</b>

РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ (ЦУС) ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"

Здание администрации

8 ПЭ

Таблица 5.9

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности и (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/м2	-	-	неприменимо	неприменимо	-	-	-
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	20,38	неприменимо	неприменимо	6%	20,07	19,77	19,15
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо



СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь  
имени А.Я.Яшина"  
Сторожка

Шифр 6 ПЭ

Таблица 3.10

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	1-й год	2-й год	3-й год
1	2	3	4	5	6	7
<b>Общие сведения</b>						
1	Общая площадь здания, строения, сооружения	кв.м.	54,00	54,00	54,00	54,00
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы на объекте, в том числе:	чел.	1,00	1,00	1,00	1,00
3	Количество сотрудников	чел.	1,00	1,00	1,00	1,00
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	-	-	-	-
5	Тариф на электроэнергию	руб.	8,50	9,18	9,91	10,71
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	-	-	-	-
7	Тариф на холодную воду	руб.	-	-	-	-
8	Тариф на горячую воду	руб.	-	-	-	-
9	Тариф на природный газ	руб.	-	-	-	-
10	Тариф на иное топливо	руб.	3714,62	4011,79	4332,74	4679,36
11	Тариф на моторное топливо	руб.	-	-	-	-
<b>Потребление энергетических ресурсов</b>						
12	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	1100	924	776	769
13	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	9,35	8,48	7,70	8,23
14	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	-	-	-	-
15	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
16	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
17	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
18	Потребление горячей воды натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
19	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
20	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
21	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
22	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	0,83	0,83	0,83	0,83
23	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	3,07	3,32	3,58	3,87
24	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тыс.л	-	-	-	-
25	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>						
26	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100
27	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	-	-	-	-
28	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	-	-	-	-
29	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-	-	-	-
30	Оснащенность приборами учета природного газа	%	-	-	-	-
31	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	-	0,176	0,148	0,008
32	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
33	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
34	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
35	Снижение потребления природного газа	тыс. куб.м	-	-	-	-
36	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	-	-	-
37	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	-	-	-	-
38	Удельный расход электрической энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	кВт*ч./кв.м	20,38	17,12	14,38	14,23
39	Удельный расход тепловой энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	Гкал/кв.м.	-	-	-	-
40	Удельный расход холодной воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
41	Удельный расход горячей воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
42	Удельный расход природного газа на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	куб.м./кв.м.	-	-	-	-
43	Удельный расход иного топлива на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	т.у.т./кв.м.	0,015	0,015	0,015	0,015
44	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	100	100	100	100
45	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	-	50	100	100
46	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	-	-	-	-
47	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	100	100
48	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-	-

ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"

Шифр 7 ПЭ

Сторожка

Таблица 4.10

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Первый год действия программы					Второй год действия программы					Третий год действия программы					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Информационные и беззатратные мероприятия																
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии	-	-	11,00	кВт	0,09	-	-	9,24	кВт	0,08	-	-	7,76	кВт	0,08	
	Итого по мероприятиям		-	11,00	-	0,09	-	-	9,24	-	0,08	-	-	7,76	-	0,08	
	Технические мероприятия		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	
	Итого по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
23	Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
24	Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы котельно-печного оборудования	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-	Бюджетные средства	-	-	т.у.т.	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения ( при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-
26	Установка на краны энергоэффективных насадок - азраторов	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
27	Замена смесителей воды на бесконтактные	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
29	Установка экономичных леек в душевых	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	12,00	165,05	кВт	1,40	Бюджетные средства	12,96	138,64	кВт	1,27	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
Итого по мероприятиям			12,00	165,05	-	1,40	-	12,96	138,64	-	1,27	-	-	-	-	-
<b>Другие мероприятия</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС	Внебюджетные средства	-	-	тыс.л	-	Внебюджетные средства	-	-	тыс.л	-	Внебюджетные средства	-	-	тыс.л	-
			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям электроэнергия			-	176,05	кВт	1,50	-	-	147,88	кВт	1,36	-	-	7,76	кВт	0,08
Итого по мероприятиям тепловая энергия			-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-
Итого по мероприятиям хвс			-	-	куб.м	-	-	-	-	куб.м	-	-	-	-	куб.м	-
Итого по мероприятиям гвс			-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-
Итого по мероприятиям газ			-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-
Итого по мероприятиям иное топливо			-	-	т.у.т.	-	-	-	-	т.у.т.	-	-	-	-	т.у.т.	-
Итого по мероприятиям моторное топливо			-	-	тыс.л	-	-	-	-	тыс.л	-	-	-	-	тыс.л	-
<b>Всего по мероприятиям</b>			<b>12,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,50</b>	<b>-</b>	<b>12,96</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,08</b>

РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ (ЦУС) ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Муниципальное бюджетное учреждение Никольского муниципального округа "Детский оздоровительный лагерь имени А.Я.Яшина"

Сторожка

8 ПЭ

Таблица 5.10

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/м2	-	-	неприменимо	неприменимо	-	-	-
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, тут/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо