

УТВЕРЖДАЮ

Приказом

от _____ № _____

Директор
Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
основная общеобразовательная школа
с.Новосильское Тербунского
муниципального района Липецкой
области

Баркова Н.И.

(подпись)

« ____ » _____ 2023 г.

м.п.

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная
общеобразовательная школа с.Новосильское Тербунского муниципального района
Липецкой области

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 общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа с.Новосильское
Тербунского муниципального района Липецкой области
2024-2026 гг.

2 ПЭ

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа с.Новосильское Тербунского муниципального района Липецкой области
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 общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа с.Новосильское Тербунского муниципального района Липецкой области
Полное наименование разработчиков программы	Общество с ограниченной ответственностью "Квартал"
Цели программы	Повышение эффективности расходования 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	Общий объем финансирования программы на весь период действия:			434,50	(тыс.руб)
	в том числе: / внебюджетное финансирование:			-	(тыс.руб)
	В разрезе по годам:				
			1-й год	127,00 /	- (тыс.руб.)
			2-й год	180,36 /	- (тыс.руб)
		3-й год	127,14 /	- (тыс.руб)	
Планируемые результаты реализации программы	Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за весь период реализации программы в целом по учреждению:				
	Снижение потребления электрич. энергии	(тыс. кВт*ч)	12,816	/	133,664 (тыс.руб)
	Снижение потребления тепловой энергии	(Гкал)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления холодной воды	(тыс. куб.м)	0,020	/	1,003 (тыс.руб)
	Снижение потребления горячей воды	(тыс. куб.м)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления природного газа	(тыс. куб.м)	2014,935	/	18,298 (тыс.руб)
	Снижение потребления иного топлива	(т.у.т)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления моторного топлива	(тыс.л)	0,120	/	5,879 (тыс.руб)
	Общее снижение потребления ТЭР	(т.у.т)	2329,826	/	158,843 (тыс.руб)
	Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за 1-й год в целом по учреждению:				
	Снижение потребления электрич. энергии	(тыс. кВт*ч)	4,989	/	48,525 (тыс.руб)
	Снижение потребления тепловой энергии	(Гкал)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления холодной воды	(тыс. куб.м)	0,011	/	0,502 (тыс.руб)
	Снижение потребления горячей воды	(тыс. куб.м)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления природного газа	(тыс. куб.м)	687,563	/	5,777 (тыс.руб)
	Снижение потребления иного топлива	(т.у.т)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления моторного топлива	(тыс.л)	-	/	- (тыс.руб)
	Общее снижение потребления ТЭР	(т.у.т)	795,167	/	54,804 (тыс.руб)
	Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за 2-й год в целом по учреждению:				
	Снижение потребления электрич. энергии	(тыс. кВт*ч)	4,341	/	45,594 (тыс.руб)
	Снижение потребления тепловой энергии	(Гкал)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления холодной воды	(тыс. куб.м)	0,010	/	0,501 (тыс.руб)
	Снижение потребления горячей воды	(тыс. куб.м)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления природного газа	(тыс. куб.м)	671,520	/	6,093 (тыс.руб)
	Снижение потребления иного топлива	(т.у.т)	-	/	- (тыс.руб)
	Снижение потребления моторного топлива	(тыс.л)	0,120	/	5,879 (тыс.руб)
	Общее снижение потребления ТЭР	(т.у.т)	776,606	/	58,067 (тыс.руб)
	Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за 3-й год в целом по учреждению:				
	Снижение потребления электрич. энергии	(тыс. кВт*ч)	3,486	/	39,545 (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)	655,851	/	6,427 (тыс.руб)
Снижение потребления иного топлива	(т.у.т)	-	/	- (тыс.руб)	
Снижение потребления моторного топлива	(тыс.л)	-	/	- (тыс.руб)	
Общее снижение потребления ТЭР	(т.у.т)	758,053	/	45,972 (тыс.руб)	

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

на 1 января 2023г.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа
с.Новосильское Тербунского муниципального района Липецкой области

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
Общие сведения					
1	Общая площадь зданий, строений, сооружений учреждения	кв.м.	1212,50	1212,50	-
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы, в том числе:	чел.	207,00	65,00	142,00
3	Количество сотрудников	чел.	27,00	27,00	-
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	180,00	38,00	142,00
5	Тариф на электроэнергию	руб.	10,05	9,73	0
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	-	-	-
7	Тариф на холодную воду	руб.	47,14	47,80	-0,66
8	Тариф на горячую воду	руб.	-	-	-
9	Тариф на природный газ	руб.	8,13	8,40	-0,27
10	Тариф на иное топливо	руб.	-	-	-
11	Тариф на моторное топливо	руб.	47,17	47,17	-
Потребление энергетических ресурсов					
12	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	39800,995	38380	1420,995
13	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	400,000	373,269	26,731
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	382	140	242
17	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	18,000	6,692	11,308
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	33112	29467	3645
21	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	269,201	247,582	21,619
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	1,712	1,712	-
25	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	80,749	80,749	-
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности					
26	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	-
27	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	-	-	-
28	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	100	100	-
29	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-	-	-
30	Оснащенность приборами учета природного газа	%	100	100	-
31	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	0,796	1,421	-0,625

1	2	3	4	5	6
32	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	-	-
33	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	0,008	0,242	-0,234
34	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	-	-
35	Снижение потребления природного газа	тыс. куб.м	0,662	3,645	-2,983
36	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	-	-
37	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	0,034	-	0,034
38	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	32,83	31,65	1
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.	1,84	2,15	-0,31
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.	27,31	24,30	3,01
43	Удельный расход иного топлива на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.м.)	т.у.т./кв.м.	-	-	-
44	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	-	-	-
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)

Баркова Н.И.
(расшифровка)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) Зав.хозяйством
(должность)

Чернышова Н.Н.
(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) Ведущий бухгалтер
(должность)

Хромых Л.Н.
(расшифровка)

«___» _____ 2023 г.

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 01.01.2023г.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа с.Новосильское Тербунского муниципального района Липецкой области

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 Баркова Н.И.
(должность) (расшифровка)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) Зав.хозяйством Чернышова Н.Н.
(должность) (расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) Ведущий бухгалтер Хромых Л.Н.
(должность) (расшифровка)

« ___ » _____ 2023 г.

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

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа
с.Новосильское Тербунского муниципального района Липецкой области
Сводные данные по учреждению

Шифр 5 ПЭ

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей программы		
			2022 г.	1-й год	2-й год	3-й год
1	2	3	4	5	6	7
Общие сведения						
1	Общая площадь зданий, строений, сооружений учреждения	кв.м.	1212,50	1212,50	1212,50	1212,50
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы, в том числе:	чел.	65	65	65	65
3	Количество сотрудников	чел.	27	27	27	27
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	38	38	38	38
5	Тариф на электроэнергию	руб.	9,73	10,50	11,34	12,25
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	-	-	-	-
7	Тариф на холодную воду	руб.	47,80	51,62	55,75	60,21
8	Тариф на горячую воду	руб.	-	-	-	-
9	Тариф на природный газ	руб.	8,40	9,07	9,80	10,58
10	Тариф на иное топливо	руб.	-	-	-	-
11	Тариф на моторное топливо	руб.	47,17	49,05	51,02	53,06
Потребление энергетических ресурсов						
12	Общее потребление ТЭР в т.у.т. без учета воды	т.у.т.	49,74	47,23	44,78	42,83
13	Общее потребление ТЭР в стоимостном выражении с учетом воды	тыс. руб.	708,29	702,54	692,90	695,44
14	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	38380	33391	29050	25564
15	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	373,269	350,723	329,539	313,194
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	140,00	129,50	119,79	119,79
19	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	6,692	6,685	6,679	7,213
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	29467	28779	28108	27452
23	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	247,582	261,149	275,460	290,555
24	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	-	-	-	-
25	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
26	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тыс.л	1,71	1,71	1,59	1,59
27	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	80,749	83,979	81,224	84,473
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности						
28	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100
29	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	-	-	-	-
30	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	100	100	100	100

1	2	3	4	5	6	7
31	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-	-	-	-
32	Оснащенность приборами учета природного газа	%	100	100	100	100
33	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	1,421	4,989	4,341	3,486
34	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-
35	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	0,242	0,011	0,010	-
36	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
37	Снижение потребления природного газа	тыс. куб.м	3,645	687,563	671,520	655,851
38	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	-	-	-
39	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	-	-	0,120	-
40	Общее снижение потребления ТЭР	т.у.т.	4,696	795,167	776,606	758,053
41	Общее снижение потребления ТЭР в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	54,804	58,067	45,972
42	Сокращение удельного расхода ТЭР (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	т.у.т./кв.м	0,0039	0,6558	0,6405	0,6252
41	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)	кВт*ч./кв.м	31,65	27,54	23,96	21,08
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.	2,15	1,99	1,84	1,84
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.	24,30	23,74	23,18	22,64
46	Удельный расход иного топлива на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)	т.у.т./кв.м.	-	-	-	-
47	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	-	33	67	100
48	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	-	50	100	100
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 общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа
с.Новосильское Тербунского муниципального района Липецкой области
Здание школы

Шифр 6 ПЭ

Таблица 3.1

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей программы		
			2022 г.	1-й год	2-й год	3-й год
1	2	3	4	5	6	7
Общие сведения						
1	Общая площадь здания, строения, сооружения	кв.м.	1212,50	1212,50	1212,50	1212,50
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы на объекте, в том числе:	чел.	65	65	65	65
3	Количество сотрудников	чел.	27	27	27	27
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	38	38	38	38
5	Тариф на электроэнергию	руб.	9,73	10,50	11,34	12,25
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	-	-	-	-
7	Тариф на холодную воду	руб.	47,80	51,62	55,75	60,21
8	Тариф на горячую воду	руб.	-	-	-	-
9	Тариф на природный газ	руб.	8,40	9,07	9,80	10,58
10	Тариф на иное топливо	руб.	-	-	-	-
11	Тариф на моторное топливо	руб.	47,17	49,05	51,02	53,06
Потребление энергетических ресурсов						
12	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	38380	33391	29050	25564
13	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	373,269	350,723	329,539	313,194
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	140,00	129,50	119,79	119,79
17	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	6,692	6,685	6,679	7,213
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	29467	28779	28108	27452
21	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	247,582	261,149	275,460	290,555
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	1,71	1,71	1,59	1,59
25	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	80,749	83,979	81,224	84,473
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности						
26	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100
27	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	-	-	-	-
28	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	100	100	100	100
29	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-	-	-	-
30	Оснащенность приборами учета природного газа	%	100	100	100	100
31	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	1,421	4,989	4,341	3,486
32	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
33	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	0,242	0,011	0,010	-
34	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
35	Снижение потребления природного газа	тыс. куб.м	3,645	687,563	671,520	655,851
36	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	-	-	-
37	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	-	-	0,120	-
38	Удельный расход электрической энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	кВт*ч./кв.м	31,65	27,54	23,96	21,08
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.	2,15	1,99	1,84	1,84
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.	24,30	23,74	23,18	22,64
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 общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа с.Новосильское Тербунского муниципального района Липецкой области

Шифр 7 ПЭ

Здание школы

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	-	-	767,60	кВт	7,47	-	-	667,81	кВт	7,01	-	-	581,00	кВт	6,59	
	Итого по мероприятиям		-	767,60	-	7,47	-	-	667,81	-	7,01	-	-	581,00	-	6,59	
	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	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	
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	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	

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	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-
23	Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	газ куб.м	-
24	Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы котельного оборудования	Бюджетные средства	5,00	687,56	газ куб.м	5,78	Бюджетные средства	5,40	671,52	газ куб.м	6,09	Бюджетные средства	5,83	655,85	газ куб.м	6,43
Итого по мероприятиям			5,00	-	-	5,78	-	5,40	-	-	6,09	-	5,83	-	-	6,43
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	6,00	10,50	куб.м	0,50	Бюджетные средства	6,48	9,71	куб.м	0,50	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			6,00	-	-	0,50	-	6,48	-	-	0,50	-	-	-	-	-
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	12,00	383,80	кВт	3,73	Бюджетные средства	12,96	333,91	кВт	3,51	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	104,00	3838,00	кВт	37,33	Бюджетные средства	112,32	3339,06	кВт	35,07	Бюджетные средства	121,31	2904,98	кВт	32,95
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			116,00	4221,80	-	41,06	-	125,28	3672,97	-	38,58	-	121,31	2904,98	-	32,95
Другие мероприятия			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС	Бюджетные средства	-	-	тыс.л	-	Бюджетные средства	43,20	0,12	тыс.л	5,88	Бюджетные средства	-	-	тыс.л	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	43,20	-	-	5,88	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям электроэнергия			-	4989,40	кВт	48,52	-	-	4340,78	кВт	45,59	-	-	3485,98	кВт	39,54
Итого по мероприятиям тепловая энергия			-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-
Итого по мероприятиям хвс			-	10,50	куб.м	0,50	-	-	9,71	куб.м	0,50	-	-	-	куб.м	-
Итого по мероприятиям гвс			-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-
Итого по мероприятиям газ			-	687,56	газ куб.м	5,78	-	-	671,52	газ куб.м	6,09	-	-	655,85	газ куб.м	6,43
Итого по мероприятиям иное топливо			-	-	т.у.т.	-	-	-	-	т.у.т.	-	-	-	-	т.у.т.	-
Итого по мероприятиям моторное топливо			-	-	тыс.л	-	-	-	0,12	тыс.л	5,88	-	-	-	тыс.л	-
Всего по мероприятиям			127,00	-	-	54,80	-	180,36	-	-	58,07	-	127,14	-	-	45,97

РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ (ЦУС) ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа с.Новосильское
Тербунского муниципального района Липецкой области

Здание школы

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	2,15	1,59	28%	3%	2,14	2,12	2,09
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	31,65	14,16	56%	14%	30,56	29,46	27,27
Потребление природного газа, м3/м2	24,30	21,05	14%	1%	24,22	24,14	23,97
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	0,000014	неприменимо	неприменимо	6%	0,000014	0,000014	0,000013