

РАЗРАБОТАНА

Индивидуальный предприниматель
Дементьев Максим Игоревич

УТВЕРЖДЕНА

МАУ ДО «СП ХМР»



Дата 30.06.2025 г.

М.И. Дементьев/



Руководитель

/М.Я. Цепецаунер/

Приказ № _____ от _____. г.

**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «СПОРТИВНАЯ ШКОЛА ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО РАЙОНА»
НА ПЕРИОД 2025-2027 ГОДЫ**

г. Екатеринбург
2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

Паспорт программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МАУ ДО «СШ ХМР» на 2025-2027 годы	3
Общие сведения	7
Описание целей и задач программы	23
Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 года № 399)	25
Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425)	27
Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МАУ ДО «СШ ХМР» на 2025 год	37
Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МАУ ДО «СШ ХМР» на 2026 год	40
Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МАУ ДО «СШ ХМР» на 2027 год	43
Заключение	46

**Паспорт программы
в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МАУ ДО «СШ ХМР» на 2025-2027 годы**

Наименование программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МАУ ДО «СШ ХМР» на 2025-2027 годы
1	2
Основание для разработки программы	Правовые основания: – Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; – Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»; – Приказ Министерства энергетики Российской Федерации 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»; – Постановление Правительства РФ от 7 октября 2019 года № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»; – Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды» (в ред. Приказов Минэкономразвития России от 13.05.2021 № 263, от 28.03.2022 № 159, от 09.03.2023 № 158, от 05.02.2024 № 59, от 10.02.2025 № 79); – Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
Полное наименование организации	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Спортивная школа Ханты-Мансийского района»
Полное наименование разработчиков программы	Индивидуальный предприниматель Дементьев Максим Игоревич Юридический адрес – 620110, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Чкалова, д. 231, к. 346 Тел. – 8 (343) 207-73-08 e-mail – ooo.efip@gmail.com

1	2
Реквизиты предприятия	Юридический адрес – 628520, ХМАО-Югра, Ханты-Мансийский р-н, п. Горноправдинск, ул. Петелина, д. 26; Фактический адрес: – 628520, ХМАО-Югра, Ханты-Мансийский р-н, п. Горноправдинск, ул. Петелина, д. 26; – 628520, ХМАО-Югра, Ханты-Мансийский р-н, п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5; – 628520, ХМАО-Югра, Ханты-Мансийский р-н, п. Горноправдинск, ул. Победы, д. 12; – 628520, ХМАО-Югра, Ханты-Мансийский р-н, п. Горноправдинск, ул. Сосновая, д. 19; – 628532, ХМАО-Югра, Ханты-Мансийский р-н, п. Луговской, ул. Гагарина, д. 46; – 628544, ХМАО-Югра, Ханты-Мансийский р-н, п. Кедровый, ул. Дорожная, д. 2 ИНН 8618001442 КПП 861801001 ОГРН – 1118601001463 ОКВЭД – 85.41
Цели программы	1. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399, приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 2. Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению 3. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Основные задачи программы	– приведение программы в соответствие с требованиями, установленными Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399, приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425; – реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; – внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждении; – снижение удельных показателей электрической энергии, тепловой энергии, холодной воды, горячей воды, природного газа и моторного топлива; – повышение эффективности системы электро-, тепло-, водо- и газоснабжения; – повышение уровня компетентности сотрудников учреждения в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов
Базовый календарный год	2024 год
Сроки реализации программы	Программные мероприятия – до 2027 года включительно

1	2
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	2025 г. – 184,5 тыс. руб., средства местного бюджета; 2026 г. – 354,0 тыс. руб., средства местного бюджета; 2027 г. – 582,0 тыс. руб., средства местного бюджета <i>* – объем вложений носит оценочный характер</i>
Целевые показатели программы	Согласно Федеральному закону от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказу Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399, приказу Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425: – удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади); – снижение потребления электрической энергии (на цели отопления и вентиляции) в натуральном выражении; – удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади); – удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека); – удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека); – удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека); – снижение потребления моторного топлива (бензин) в натуральном выражении; – снижение потребления моторного топлива (дизельное топливо) в натуральном выражении
Планируемые результаты реализации программы	В целом по учреждению Снижение потребления электрической энергии на 16 789,00 кВт*ч. Эффект в денежном выражении – 147 939,10 руб. Снижение потребления электрической энергии (на цели отопления) на 2 398,45 кВт*ч. Эффект в денежном выражении – 21 034,39 руб. Снижение потребления тепловой энергии на 1,58 Гкал. Эффект в денежном выражении – 6 134,53 руб. Снижение потребления холодной воды на 93,84 м³. Эффект в денежном выражении – 8 273,87 руб. Снижение потребления горячей воды на 1,02 м³. Эффект в денежном выражении – 96,02 руб. Снижение потребления природного газа на 3,14 м³. Эффект в денежном выражении – 17 249,25 руб. Снижение потребления моторного топлива (бензин) на 371,84 л. Эффект в денежном выражении – 23 768,20 руб. Снижение потребления моторного топлива (дизельное топливо) на 455,70 л. Эффект в денежном выражении – 32 528,09 руб.

1	2
	Объект № 1 (п. Горноправдинск, ул. Петелина, д. 2-б) Снижение потребления электрической энергии на 389,42 кВт*ч. Эффект в денежном выражении – 3 415,25 руб. Снижение потребления тепловой энергии на 1,58 Гкал. Эффект в денежном выражении – 6 134,53 руб. Снижение потребления холодной воды на 4,08 м³. Эффект в денежном выражении – 359,73 руб. Снижение потребления горячей воды на 1,02 м³. Эффект в денежном выражении – 96,02 руб. Снижение потребления моторного топлива (бензин) на 371,84 л. Эффект в денежном выражении – 23 768,20 руб. Снижение потребления моторного топлива (дизельное топливо) на 455,70 л. Эффект в денежном выражении – 32 528,09 руб. Объект № 2 (п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5) Снижение потребления электрической энергии на 12 737,23 кВт*ч. Эффект в денежном выражении – 111 705,50 руб. Снижение потребления холодной воды на 85,68 м³. Эффект в денежном выражении – 7 554,41 руб. Снижение потребления природного газа на 3,14 м³. Эффект в денежном выражении – 17 249,25 руб. Объект № 3 (п. Горноправдинск, ул. Победы, д. 12) Снижение потребления электрической энергии на 556,03 кВт*ч. Эффект в денежном выражении – 4 876,43 руб. Объект № 4 (п. Горноправдинск, ул. Сосновая, д. 19) Снижение потребления электрической энергии на 1 578,14 кВт*ч. Эффект в денежном выражении – 13 840,27 руб. Снижение потребления электрической энергии (на цели отопления) на 2 398,45 кВт*ч. Эффект в денежном выражении – 21 034,39 руб. Объект № 5 (п. Луговской, ул. Гагарина, д. 4б) Снижение потребления электрической энергии на 86,08 кВт*ч. Эффект в денежном выражении – 754,96 руб. Снижение потребления холодной воды на 1,02 м³. Эффект в денежном выражении – 89,93 руб. Объект № 6 (п. Кедровый, ул. Дорожная, д. 2) Снижение потребления электрической энергии на 1 442,09 кВт*ч. Эффект в денежном выражении – 13 007,67 руб. Снижение потребления холодной воды на 3,06 м³. Эффект в денежном выражении – 269,80 руб.

Общие сведения

1. Сведения об ответственном лице

Ответственным лицом за организацию работ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в МАУ ДО «СШ ХМР» является Часовенная Татьяна Федоровна, начальник административно-хозяйственного отдела, 8 (3467) 33-82-98.

2. Основные сведения о МАУ ДО «СШ ХМР»

Директор – Цепецаунер Михаил Яношевич.

ИНН – 8618001442.

КПП – 861801001.

ОГРН – 1118601001463.

Год основания учреждения – 2011.

Организационно-правовая форма – муниципальное автономное учреждение.

Адрес учреждения – 628520, ХМАО-Югра, Ханты-Мансийский р-н, п. Горноправдинск, ул. Петелина, д. 26.

Учредитель – Администрация Ханты-Мансийского района.

Контактный телефон – 8(3467) 33-91-81.

Адрес электронной почты – dush@hmm.ru.

Вид права пользования зданиями – оперативное управление / безвозмездное пользование.

Основной вид деятельности – образование дополнительное детей и взрослых (85.41).

Дополнительные виды деятельности:

- деятельность по предоставлению мест для краткосрочного проживания (55.20);
- деятельность по предоставлению прочих мест для временного проживания (55.90);
- прокат и аренда товаров для отдыха и спортивных товаров (77.21);
- образование в области спорта и отдыха (85.41.1);
- деятельность по организации отдыха детей и их оздоровления (85.41.91);
- деятельность в области спорта (93.1);
- деятельность в области отдыха и развлечений (93.2);
- деятельность спортивных объектов (93.11);
- деятельность в области спорта прочая (93.19);
- деятельность по организации отдыха и развлечений прочая (93.29);
- заточка пил, чертежных и других инструментов, ножей, ножниц, бритв, коньков и т.п. (95.29.43);
- деятельность физкультурно-оздоровительная (96.04).

3. Основные сведения об объектах МАУ ДО «СП ХМР»

№ п/п	Наименование показателя	Наименование объекта					
		Объект № 1 (п. Горноправдинск, ул. Петелина, д. 2-б)	Объект № 2 (п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5)	Объект № 3 (п. Горноправдинск, ул. Победы, д. 12)	Объект № 4 (п. Горноправдинск, ул. Сосновая, д. 19)	Объект № 5 (п. Луговской, ул. Гагарина, д. 4б)	Объект № 6 (п. Кедровый, ул. Дорожная, д. 2)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Основные характеристики							
1	Вид права пользования объектом	оперативное управление	безвозмездное пользование	безвозмездное пользование	оперативное управление	оперативное управление	оперативное управление
2	Режим работы объекта, час/сут	13	13	13	13	13	13
3	Этажность объекта	2	2	–	1	1	1
4	Год ввода объекта в эксплуатацию	2012	2015	2017	2012	1967	1991
5	Общая площадь, м²	1 346,60	920,40	13 200,00	100,00	123,60	105,20
6	Полезная площадь, м²	1 248,00	852,00	–	–	–	–
7	Отапливаемая площадь, м²	1 346,60	920,40	–	100,00	123,60	105,20
8	Наличие собственного источника тепловой энергии	нет	нет	нет	нет	нет	нет
9	Наличие САРТ	нет	нет	нет	нет	нет	нет
10	Подвальное помещение	нет	да	нет	нет	нет	нет
11	Состояние подвального помещения	–	сухое	–	–	–	–
12	Утепление труб в подвальном помещении	–	с утеплителем	–	–	–	–
13	Год проведения последнего текущего ремонта	2020	–	–	–	–	–
14	Год проведения последнего капитального ремонта	–	–	–	–	2022	–
15	Материал наружных стен	сэндвич-панели	железобетонные панели	–	прочие материалы	кирпич	прочие материалы

1	2	3	4	5	6	7	8
16	Утепление фасада теплоизоляционными материалами	с утеплением	с утеплением	–	без утепления	без утепления	без утепления
17	Количество отопительных приборов на объекте, шт.	38	36	–	5	6	14
18	Материал отопительных приборов	биметалл	биметалл	–	биметалл	биметалл	биметалл
19	Количество входных групп, шт.	3	3	–	2	2	2
20	Количество входов, оборудованных тамбуром, шт.	2	3	–	–	–	2
21	Количество входов, оборудованных доводчиком, шт.	3	3	–	2	2	2
22	Количество входов, оборудованных тепловой завесой с регулированием включения и отключения, шт.	2	–	–	–	–	–
23	Количество окон на объекте, шт.	39	28	–	5	8	12
24	Процент окон ПВХ от общего кол-ва окон, %	100,00	100,00	–	100,00	100,00	100,00
II. Освещение							
а) Внутреннее освещение							
25	Количество осветительных приборов, в т.ч., шт.	138	71	–	20	19	12
25.1	– СД светильники	–	–	–	–	19	12
25.2	– КЛЛ светильники	138	71	–	20	–	–
26	Установленная мощность осветительных приборов, в т.ч., Вт	–	–	–	–	–	–
26.1	– СД светильники	–	–	–	–	4x35	2x36
26.2	– КЛЛ светильники	4x40	4x60	–	4x18	–	–
27	Наличие автоматики	нет	нет	–	нет	нет	нет
28	Количество осветительных приборов в коридорах, шт.	32	24	–	4	3	2

1	2	3	4	5	6	7	8
29	Количество осветительных приборов на лестничных площадках, шт.	6	4	–	–	–	2
b) Наружное освещение							
30	Количество осветительных приборов, в т.ч., шт.	12	108	17	4	2	3
30.1	- КЛЛ фонари	12	–	–	–	–	–
30.2	- КЛЛ прожектора	–	108	17	4	–	–
30.3	- СД лампы	–	–	–	–	2	3
31	Установленная мощность осветительных приборов, в т.ч., Вт	–	–	–	–	–	–
31.1	- КЛЛ фонари	3x18	–	–	–	–	–
31.2	- КЛЛ прожектора	–	4x250	250	18	–	–
31.3	- СД лампы	–	–	–	–	8	8
32	Наличие автоматики	нет	нет	нет	нет	нет	нет
III. Сантехника							
33	Количество смесителей, в т.ч., шт.	4	10	–	–	2	2
33.1	- двухвентильные	4	10	–	–	–	–
33.2	- однорычажные шаровые	–	–	–	–	2	2
34	Количество унитазов, в т.ч., шт.	6	7	–	1	2	2
34.1	- с одним сливом	6	7	–	1	2	2
35	Количество душевых сеток (лейки), в т.ч., шт.	4	–	–	–	–	–
35.1	- стационарная или гибкая сетка (лейка)	4	–	–	–	–	–
IV. Потребление топливно-энергетических ресурсов							
a) Электрическая энергия							
36	Потребление, кВт*ч	20 320,00	56 827,00	25 200,00	3 911,97	1 006,00	31 140,00
37	Тариф, руб.	8,77	8,77	8,77	8,77	8,77	9,02
b) Электрическая энергия (на цели отопления)							
38	Потребление, кВт*ч	–	–	–	26 606,03*	–	–
39	Тариф, руб.	–	–	–	8,77	–	–
c) Тепловая энергия							
40	Потребление, Гкал	211,40	–	–	–	42,52	33,59
41	Тариф, руб.	2 524,07	–	–	–	4 479,70	4 632,90

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>d) Тепловая энергия (на нужды ГВС)</i>							
42	Потребление, Гкал	0,96	—	—	—	—	—
43	Тариф, руб.	2 906,75	—	—	—	—	—
<i>e) Холодное водоснабжение</i>							
44	Потребление, м ³	80,00	322,00	—	—	27,00	46,00
45	Тариф, руб.	88,17	88,17	—	—	88,17	88,17
<i>f) Горячее водоснабжение</i>							
46	Потребление, м ³	19,00	—	—	—	—	—
47	Тариф, руб.	94,14	—	—	—	—	—
<i>g) Природный газ</i>							
48	Потребление, м ³	—	36,01	—	—	—	—
49	Тариф, руб.	—	5 485,58	—	—	—	—
<i>h) Моторное топливо (бензин)</i>							
50	Потребление, л	6 323,00	—	—	—	—	—
51	Тариф, руб.	63,92	—	—	—	—	—
<i>i) Моторное топливо (дизельное топливо)</i>							
52	Потребление, л	7 749,00	—	—	—	—	—
53	Тариф, руб.	71,38	—	—	—	—	—

* - расчетный показатель

4. Основные данные по объектам МАУ ДО «СП ХМР» для расчета ЦУС (Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425)

4.1. Объект № 1 (п. Горноправдинск, ул. Петелина, д. 2-б)

Общие данные по зданию

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Функционально-типологическая группа объекта	Крытые спортивные сооружения
2	Субъект Российской Федерации	ХМАО-Югра
3	Год ввода здания в эксплуатацию	2012
4	Режим работы	1 смена
5	Этажность	2
6	Общая площадь, м ²	1 346,60
7	Полезная площадь, м ²	1 248,00
8	Изменение полезной площади в календарном году, м ²	0,00
9	Период эксплуатации увеличенной или выбывшей полезной площади, дней	0
10	Среднегодовая полезная площадь, м ²	1 248,00
11	Число пользователей (работников и посетителей), чел.	50
12	Температура внутреннего воздуха (нормативная), °С	18
13	Фактическая температура внутреннего воздуха в здании в течении отопительного периода в среднем соответствует нормативному значению	Да
14	Наличие бассейна	Нет

Сведения о расходе тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Подключение здания к централизованному теплоснабжению	Да
2	Наличие прибора коммерческого учета тепловой энергии (ТЭ)	Есть
3	Способ потребления ТЭ	Раздельный
4	Потребление ТЭ на нужды отопления и вентиляции, Гкал	211,40

Сведения о расходе горячей воды

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованной подачи горячего водоснабжения (ГВС) от ЦТП	Да
2	Наличие прибора коммерческого учета ГВС	Есть
3	Потребление ГВС, м ³	19,00

Сведения о расходе холодной воды

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованной подачи холодного водоснабжения (ХВС)	Да
2	Наличие прибора коммерческого учета ХВС	Есть
3	Потребление ХВС, м ³	80,00

Сведения о расходе электрической энергии

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие прибора коммерческого учета электрической энергии (ЭЭ)	Есть
2	Потребление ЭЭ, кВт*ч	20 320,00
3	Наличие лифтов в здании	Нет

Сведения о расходе природного газа для целей приготовления пищи

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованного газоснабжения на цели приготовления пищи	Нет

Сведения о расходе топлива для целей отопления и вентиляции

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Использование в здании топлива для выработки ТЭ на нужды отопления и вентиляции	Нет
2	Использование в здании иного вида энергетических ресурсов для выработки ТЭ на нужды отопления и вентиляции	Нет

Сведения о расходе моторного топлива

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие на объекте собственных транспортных средств	Да
2	Количество транспортных средств, шт.	3
3	Вид моторного топлива	Бензин (АИ-92) Дизельное топливо
4	Потребление моторного топлива, в т.ч.: - бензин, тонн; - дизельное топливо, тонн	4,71 6,47

Сведения о наличии приборов учета энергетических ресурсов

№ п/п	Вид энергетического ресурса	Количество	Дата последней проверки
1	Электрическая энергия	2	2016 г.
2	Тепловая энергия	1	2021 г.
3	Холодное водоснабжение	1	2022 г.
4	Горячее водоснабжение	2	2021 г.

4.2. Объект № 2 (п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5)

Общие данные по зданию

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Функционально-типологическая группа объекта	Крытые спортивные сооружения
2	Субъект Российской Федерации	ХМАО-Югра
3	Год ввода здания в эксплуатацию	2015
4	Режим работы	1 смена
5	Этажность	2
6	Общая площадь, м ²	920,40
7	Полезная площадь, м ²	852,00
8	Изменение полезной площади в календарном году, м ²	0,00
9	Период эксплуатации увеличенной или выбывшей полезной площади, дней	0
10	Среднегодовая полезная площадь, м ²	852,00
11	Число пользователей (работников и посетителей), чел.	40
12	Температура внутреннего воздуха (нормативная), °С	18
13	Фактическая температура внутреннего воздуха в здании в течении отопительного периода в среднем соответствует нормативному значению	Да
14	Наличие бассейна	Нет

Сведения о расходе тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Подключение здания к централизованному теплоснабжению	Нет

Сведения о расходе горячей воды

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованной подачи горячего водоснабжения (ГВС) от ЦТП	Нет

Сведения о расходе холодной воды

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованной подачи холодного водоснабжения (ХВС)	Да
2	Наличие прибора коммерческого учета ХВС	Есть
3	Потребление ХВС, м ³	322,00

Сведения о расходе электрической энергии

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие прибора коммерческого учета электрической энергии (ЭЭ)	Есть
2	Потребление ЭЭ, кВт*ч	56 827,00
3	Наличие лифтов в здании	Нет

Сведения о расходе природного газа для целей приготовления пищи

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованного газоснабжения на цели приготовления пищи	Нет

Сведения о расходе топлива для целей отопления и вентиляции

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Использование в здании топлива для выработки ТЭ на нужды отопления и вентиляции	Нет
2	Использование в здании иного вида энергетических ресурсов для выработки ТЭ на нужды отопления и вентиляции	Да
2.1	- потребление иного вида топлива для выработки ТЭ на нужды отопления и вентиляции, тут	41,56

Сведения о расходе моторного топлива

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие на объекте собственных транспортных средств	Нет

Сведения о наличии приборов учета энергетических ресурсов

№ п/п	Вид энергетического ресурса	Количество	Дата последней поверки
1	Электрическая энергия	2	2015 г.
2	Холодное водоснабжение	1	2021 г.
3	Природный газ	1	2015 г.

4.3. Объект № 3 (п. Горноправдинск, ул. Победы, д. 12)

Общие данные по зданию

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	2	3
1	Функционально-типологическая группа объекта	Типовые открытые спортивные сооружения
2	Субъект Российской Федерации	ХМАО-Югра
3	Год ввода здания в эксплуатацию	2017
4	Режим работы	1 смена
5	Этажность	1

1	2	3
6	Общая площадь, м ²	13 200,00
7	Полезная площадь, м ²	–
8	Изменение полезной площади в календарном году, м ²	–
9	Период эксплуатации увеличенной или выбывшей полезной площади, дней	–
10	Среднегодовая полезная площадь, м ²	–
11	Число пользователей (работников и посетителей), чел.	80
12	Температура внутреннего воздуха (нормативная), °С	18
13	Фактическая температура внутреннего воздуха в здании в течении отопительного периода в среднем соответствует нормативному значению	Да
14	Наличие бассейна	Нет

Сведения о расходе тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Подключение здания к централизованному теплоснабжению	Нет

Сведения о расходе горячей воды

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованной подачи горячего водоснабжения (ГВС) от ЦТП	Нет

Сведения о расходе холодной воды

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованной подачи холодного водоснабжения (ХВС)	Нет

Сведения о расходе электрической энергии

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие прибора коммерческого учета электрической энергии (ЭЭ)	Есть
2	Потребление ЭЭ, кВт*ч	25 200,00
3	Наличие лифтов в здании	Нет

Сведения о расходе природного газа для целей приготовления пищи

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованного газоснабжения на цели приготовления пищи	Нет

Сведения о расходе топлива для целей отопления и вентиляции

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Использование в здании топлива для выработки ТЭ на нужды отопления и вентиляции	Нет
2	Использование в здании иного вида энергетических ресурсов для выработки ТЭ на нужды отопления и вентиляции	Да

Сведения о расходе моторного топлива

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие на объекте собственных транспортных средств	Нет

Сведения о наличии приборов учета энергетических ресурсов

№ п/п	Вид энергетического ресурса	Количество	Дата последней проверки
1	Электрическая энергия	1	2017 г.

4.4. Объект № 4 (п. Горноправдинск, ул. Сосновая, д. 19)

Общие данные по зданию

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Функционально-типологическая группа объекта	Крытые спортивные сооружения
2	Субъект Российской Федерации	ХМАО-Югра
3	Год ввода здания в эксплуатацию	2012
4	Режим работы	1 смена
5	Этажность	1
6	Общая площадь, м ²	100,00
7	Полезная площадь, м ²	100,00
8	Изменение полезной площади в календарном году, м ²	0,00
9	Период эксплуатации увеличенной или выбывшей полезной площади, дней	0
10	Среднегодовая полезная площадь, м ²	100,00
11	Число пользователей (работников и посетителей), чел.	15
12	Температура внутреннего воздуха (нормативная), °С	18
13	Фактическая температура внутреннего воздуха в здании в течении отопительного периода в среднем соответствует нормативному значению	Да
14	Наличие бассейна	Нет

Сведения о расходе тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Подключение здания к централизованному теплоснабжению	Нет

Сведения о расходе горячей воды

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованной подачи горячего водоснабжения (ГВС) от ЦТП	Нет

Сведения о расходе холодной воды

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованной подачи холодного водоснабжения (ХВС)	Нет

Сведения о расходе электрической энергии

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие прибора коммерческого учета электрической энергии (ЭЭ)	Есть
2	Потребление ЭЭ, кВт*ч	3 911,97
3	Наличие лифтов в здании	Нет

Сведения о расходе природного газа для целей приготовления пищи

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованного газоснабжения на цели приготовления пищи	Нет

Сведения о расходе топлива для целей отопления и вентиляции

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Использование в здании топлива для выработки ТЭ на нужды отопления и вентиляции	Нет
2	Использование в здании иного вида энергетических ресурсов для выработки ТЭ на нужды отопления и вентиляции	Да
2.1	- потребление иного вида топлива для выработки ТЭ на нужды отопления и вентиляции, тут	9,17

Сведения о расходе моторного топлива

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие на объекте собственных транспортных средств	Нет

Сведения о наличии приборов учета энергетических ресурсов

№ п/п	Вид энергетического ресурса	Количество	Дата последней проверки
1	Электрическая энергия	1	2025 г.

4.5. Объект № 5 (п. Луговской, ул. Гагарина, д. 4б)

Общие данные по зданию

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Функционально-типологическая группа объекта	Крытые спортивные сооружения
2	Субъект Российской Федерации	ХМАО-Югра
3	Год ввода здания в эксплуатацию	1967
4	Режим работы	1 смена
5	Этажность	1
6	Общая площадь, м ²	123,60
7	Полезная площадь, м ²	123,60
8	Изменение полезной площади в календарном году, м ²	0,00
9	Период эксплуатации увеличенной или выбывшей полезной площади, дней	0
10	Среднегодовая полезная площадь, м ²	123,60
11	Число пользователей (работников и посетителей), чел.	20
12	Температура внутреннего воздуха (нормативная), °С	18
13	Фактическая температура внутреннего воздуха в здании в течении отопительного периода в среднем соответствует нормативному значению	Да
14	Наличие бассейна	Нет

Сведения о расходе тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Подключение здания к централизованному теплоснабжению	Да
2	Наличие прибора коммерческого учета ТЭ	Нет

Сведения о расходе горячей воды

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованной подачи горячего водоснабжения (ГВС) от ЦТП	Нет

Сведения о расходе холодной воды

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованной подачи холодного водоснабжения (ХВС)	Да
2	Наличие прибора коммерческого учета ХВС	Есть
3	Потребление ХВС, м ³	27,00

Сведения о расходе электрической энергии

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие прибора коммерческого учета электрической энергии (ЭЭ)	Есть
2	Потребление ЭЭ, кВт*ч	1 006,00
3	Наличие лифтов в здании	Нет

Сведения о расходе природного газа для целей приготовления пищи

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованного газоснабжения на цели приготовления пищи	Нет

Сведения о расходе топлива для целей отопления и вентиляции

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Использование в здании топлива для выработки ТЭ на нужды отопления и вентиляции	Нет
2	Использование в здании иного вида энергетических ресурсов для выработки ТЭ на нужды отопления и вентиляции	Нет

Сведения о расходе моторного топлива

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие на объекте собственных транспортных средств	Нет

Сведения о наличии приборов учета энергетических ресурсов

№ п/п	Вид энергетического ресурса	Количество	Дата последней проверки
1	Электрическая энергия	1	2021 г.
2	Холодное водоснабжение	1	2019 г.

4.6. Объект № 6 (п. Кедровый, ул. Дорожная, д. 2)

Общие данные по зданию

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	2	3
1	Функционально-типологическая группа объекта	Нетиповое учреждение
2	Субъект Российской Федерации	ХМАО-Югра

1	2	3
3	Год ввода здания в эксплуатацию	1991
4	Режим работы	1 смена
5	Этажность	1
6	Общая площадь, м ²	105,20
7	Полезная площадь, м ²	105,20
8	Изменение полезной площади в календарном году, м ²	0,00
9	Период эксплуатации увеличенной или выбывшей полезной площади, дней	0
10	Среднегодовая полезная площадь, м ²	105,20
11	Число пользователей (работников и посетителей), чел.	20
12	Температура внутреннего воздуха (нормативная), °С	18
13	Фактическая температура внутреннего воздуха в здании в течении отопительного периода в среднем соответствует нормативному значению	Да
14	Наличие бассейна	Нет

Сведения о расходе тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Подключение здания к централизованному теплоснабжению	Да
2	Наличие прибора коммерческого учета ТЭ	Нет

Сведения о расходе горячей воды

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованной подачи горячего водоснабжения (ГВС) от ЦТП	Нет

Сведения о расходе холодной воды

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованной подачи холодного водоснабжения (ХВС)	Да
2	Наличие прибора коммерческого учета ХВС	Есть
3	Потребление ХВС, м ³	46,00

Сведения о расходе электрической энергии

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие прибора коммерческого учета электрической энергии (ЭЭ)	Есть
2	Потребление ЭЭ, кВт*ч	31 140,00
3	Наличие лифтов в здании	Нет

Сведения о расходе природного газа для целей приготовления пищи

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованного газоснабжения на цели приготовления пищи	Нет

Сведения о расходе топлива для целей отопления и вентиляции

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Использование в здании топлива для выработки ТЭ на нужды отопления и вентиляции	Нет
2	Использование в здании иного вида энергетических ресурсов для выработки ТЭ на нужды отопления и вентиляции	Нет

Сведения о расходе моторного топлива

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие на объекте собственных транспортных средств	Нет

Сведения о наличии приборов учета энергетических ресурсов

№ п/п	Вид энергетического ресурса	Количество	Дата последней проверки
1	Электрическая энергия	2	2022 г.
2	Холодное водоснабжение	2	2021 г.

Описание целей и задач программы

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – Программа) Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Спортивная школа Ханты-Мансийского района» разработана во исполнение:

- Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;
- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;
- Постановление Правительства РФ от 7 октября 2019 года № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;
- Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»;
- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
- Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов.
- Мероприятия Программы разбиты по видам энергоресурсов. Приоритет реализации мероприятий определен сроками их выполнения и объемом финансирования. Выбор приоритетов обоснован техническим состоянием энергетического оборудования.

К основным целям Программы можно отнести следующие:

1. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398 и приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425.
2. Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению.

3. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Основные задачи программы:

1. Приведение программы в соответствие с требованиями, установленными Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398, приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425.

2. Реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

3. Снижение удельных показателей электрической энергии, тепловой энергии, холодной воды, горячей воды, природного газа и моторного топлива.

4. Повышение эффективности системы электро-, тепло-, водо- и газоснабжения.

5. Повышение уровня компетентности сотрудников учреждения в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности¹

(Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 года № 399)

Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Спортивная школа Ханты-Мансийского района»

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей			
			2024 (базовый год)	2025	2026	2027
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ¹	кВт/ кв. м	8,762	8,558	8,283	7,699
2	Снижение потребления электрической энергии (на цели отопления) в натуральном выражении	кВт	26 606,030	25 781,243	24 982,025	24 207,582
3	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ²	Гкал/ кв. м	0,111	0,111	0,110	0,110
4	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) ³	куб. м/ чел	2,111	2,048	1,880	1,694
5	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) ⁴	куб. м/ чел	0,084	0,084	0,082	0,080
6	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) ⁵	куб. м/ чел	0,160	0,155	0,151	0,146
7	Снижение потребления моторного топлива (бензин) в натуральном выражении	л	6 323,000	6 196,540	6 072,609	5 951,157
8	Снижение потребления моторного топлива (дизельное топливо) в натуральном выражении	л	7 749,000	7 594,020	7 442,140	7 293,297

¹ Расчет целевого уровня снижения потребления энергетических ресурсов и воды, выполнен в соответствии с приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».

¹Расчитывается по формуле:

$$Y_{\text{ЭЭ.МО}} = \text{ОП}_{\text{ЭЭ.МО}} / \text{П}_{\text{МО}} (\text{кВт} \cdot \text{ч} / \text{кв. м}),$$

где:

$\text{ОП}_{\text{ЭЭ.МО}}$ – объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт·ч;

$\text{П}_{\text{МО}}$ – площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.

²Расчитывается по формуле:

$$Y_{\text{ТЭ.МО}} = \text{ОП}_{\text{ТЭ.МО}} / \text{П}_{\text{МО}} (\text{кВт} \cdot \text{ч} / \text{кв. м}),$$

где:

$\text{ОП}_{\text{ТЭ.МО}}$ – объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, Гкал;

$\text{П}_{\text{МО}}$ – площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.

³Расчитывается по формуле:

$$Y_{\text{ХВС.МО}} = \text{ОП}_{\text{ХВС.МО}} / K_{\text{МО}} (\text{куб. м} / \text{чел}),$$

$\text{ОП}_{\text{ХВС.МО}}$ – объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;

$K_{\text{МО}}$ – количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.

⁴Расчитывается по формуле:

$$Y_{\text{ГВС.МО}} = \text{ОП}_{\text{ГВС.МО}} / K_{\text{МО}} (\text{куб. м} / \text{чел}),$$

$\text{ОП}_{\text{ГВС.МО}}$ – объем потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;

$K_{\text{МО}}$ – количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.

⁵Расчитывается по формуле:

$$Y_{\text{ГАЗ.МО}} = \text{ОП}_{\text{ГАЗ.МО}} / K_{\text{МО}} (\text{куб. м} / \text{чел}),$$

$\text{ОП}_{\text{ГАЗ.МО}}$ – объем потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;

$K_{\text{МО}}$ – количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности²

(Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425)

Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Спортивная школа Ханты-Мансийского района»

Объект № 1 (п. Горноправдинск, ул. Петелина, д. 2-б)

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	2024	2025	2026	2027
1	Потребление ТЭ на отопление и вентиляцию	Вт*ч/кв. м/ГСОП	31,92	33,30	0 %	0 %	31,92	—*	—*	—*
2	Потребление ГВС	куб. м/чел	0,38	0,60	0 %	0 %	0,38	—*	—*	—*
3	Потребление ХВС	куб. м/чел	1,60	1,00	41 %	4 %	1,60	1,58	1,56	1,53
4	Потребление ЭЭ	кВт*ч/кв. м	16,28	18,20	0 %	0 %	16,28	—*	—*	—*
5	Потребление природного газа на цели приготовления пищи	куб. м/кв. м	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
6	Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч/кв. м/ГСОП	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
7	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч/кв. м/ГСОП	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
8	Потребление моторного топлива	тут/л	0,00001	—*	—*	6 %	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001

* – Здание эффективно. Требование по снижению потребления не устанавливается.

** – Неприменимо.

² Расчет целевого уровня снижения потребления энергетических ресурсов и воды, выполнен в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».

ИП Дементьев Максим Игоревич

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

МАУ ДО «СШ ХМР»

Объект № 2 (п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5)

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	2024	2025	2026	2027
1	Потребление ТЭ на отопление и вентиляцию	Вт*ч/кв. м/ТСОП	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
2	Потребление ГВС	куб. м/чел	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
3	Потребление ХВС	куб. м/чел	8,05	1,00	89 %	34 %	8,05	7,37	6,70	5,35
4	Потребление ЭЭ	кВт*ч/кв. м	66,70	18,20	74 %	24 %	66,70	62,68	58,66	50,62
5	Потребление природного газа на цели приготовления пищи	куб. м/кв. м	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
6	Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч/кв. м/ТСОП	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
7	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч/кв. м/ТСОП	64,25	—*	—*	6 %	64,25	63,28	62,32	60,39
8	Потребление моторного топлива	тут/л	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*

* – Неприменимо.

ИП Дементьев Максим Игоревич

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

МАУ ДО «СП ХМР»

Объект № 3 (п. Горноправдинск, ул. Победы, д. 12)

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	2024	2025	2026	2027
1	Потребление ТЭ на отопление и вентиляцию	Вт*ч/кв. м/ГСОП	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
2	Потребление ГВС	куб. м/чел	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
3	Потребление ХВС	куб. м/чел	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
4	Потребление ЭЭ	кВт*ч/кв. м	1,91	25,10	0 %	0 %	1,91	—**	—**	—**
5	Потребление природного газа на цели приготовления пищи	куб. м/кв. м	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
6	Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч/кв. м/ГСОП	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
7	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч/кв. м/ГСОП	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
8	Потребление моторного топлива	тут/л	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*

* – Неприменимо.

** – Здание эффективно. Требование по снижению потребления не устанавливается.

ИП Дементьев Максим Игоревич

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

МАУ ДО «СП ХМР»

Объект № 4 (п. Горноправдинск, ул. Сосновая, д. 19)

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	2024	2025	2026	2027
1	Потребление ТЭ на отопление и вентиляцию	Вт*ч/кв. м/ГСОП	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
2	Потребление ГВС	куб. м/чел	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
3	Потребление ХВС	куб. м/чел	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
4	Потребление ЭЭ	кВт*ч/кв. м	76,79	18,20	77 %	26 %	76,79	71,73	66,67	56,54
5	Потребление природного газа на цели приготовления пищи	куб. м/кв. м	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
6	Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч/кв. м/ГСОП	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
7	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч/кв. м/ГСОП	99,66	—*	—*	6 %	99,66	98,16	96,67	93,68
8	Потребление моторного топлива	гуд/л	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*

* – Неприменимо.

ИП Дементьев Максим Игоревич

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

МАУ ДО «СП ХМР»

Объект № 5 (п. Луговской, ул. Гагарина, д. 46)

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	2024	2025	2026	2027
1	Потребление ТЭ на отопление и вентиляцию	Вт*ч/кв. м/ГСОП	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
2	Потребление ГВС	куб. м/чел	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
3	Потребление ХВС	куб. м/чел	1,35	1,00	32 %	3 %	1,35	1,34	1,33	1,31
4	Потребление ЭЭ	кВт*ч/кв. м	8,14	18,20	0 %	0 %	8,14	—**	—**	—**
5	Потребление природного газа на цели приготовления пищи	куб. м/кв. м	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
6	Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч/кв. м/ГСОП	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
7	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч/кв. м/ГСОП	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
8	Потребление моторного топлива	тут/л	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*

* – Неприменимо.

** – Здание эффективно. Требование по снижению потребления не устанавливается.

Формулы для расчета целевых показателей:

а) Потребление ТЭ на отопление и вентиляцию:

– *удельный годовой расход тепловой энергии при раздельном учете расхода тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции и на нужды ГВС*

$$УР_{ОиВ}^t = \frac{ТЭ_{ОиВ}^t}{S^t}, (\text{Гкал/кв. м})$$

где:

$ТЭ_{ОиВ}^t$ – потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции в календарном году t , Гкал;

S^t – среднегодовая полезная площадь здания (строения, сооружения) в календарном году t , кв. м.

– *приведение удельного годового расхода тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям*

$$УР_{ГСОП_{ОиВ}}^t = \frac{УР_{ОиВ}^t}{ГСОП^t} \times 1,163 \times 10^6, (\text{Вт} \cdot \text{ч}/(\text{кв. м} \times ^\circ\text{C} \times \text{сутки}))$$

где:

$УР_{ОиВ}^t$ – удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции в календарном году t , Гкал/кв. м.;

$ГСОП^t$ – число градусо-суток отопительного периода (ГСОП) за этот же календарный год t , $^\circ\text{C} \times \text{сутки}$ (определяется в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 приложение № 2);

$1,163 \times 10^6$ – коэффициент пересчета из Гкал в $\text{Вт} \cdot \text{ч}$.

– *приведение удельного годового расхода тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым условиям этажности и режима работы*

$$УР_{ЭТАЖ_{ОиВ}}^t = \frac{УР_{ГСОП_{ОиВ}}^t}{K_{ЭТАЖ}}, (\text{Вт} \cdot \text{ч}/(\text{кв. м} \times ^\circ\text{C} \times \text{сутки}))$$

ИП Дементьев Максим Игоревич

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

МАУ ДО «СП ХМР»

Объект № 6 (п. Кедровый, ул. Дорожная, д. 2)

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	2024	2025	2026	2027
1	Потребление ТЭ на отопление и вентиляцию	Вт*ч/кв. м/ГСОП	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
2	Потребление ГВС	куб. м/чел	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
3	Потребление ХВС	куб. м/чел	2,30	—*	—*	6 %	2,30	2,27	2,23	2,16
4	Потребление ЭЭ	кВт*ч/кв. м	296,01	—*	—*	6 %	296,01	291,57	287,13	278,25
5	Потребление природного газа на цели приготовления пищи	куб. м/кв. м	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
6	Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч/кв. м/ГСОП	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
7	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч/кв. м/ГСОП	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
8	Потребление моторного топлива	тут/л	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*

* – Неприменимо.

где:

$UR_{\text{ГСОП}_{\text{ОВ}}}^t$ – удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции в году t приведенный к сопоставимым климатическим условиям, Вт * ч/(кв. м * °С * сутки);

$K_{\text{ЭТАЖ}}$ – корректировочный коэффициент на этажность и режим работы (определяется в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 приложение № 3).

б) Потребление холодной воды:

– *удельный годовой расход холодной воды*

$$UR_{\text{ХВ}}^t = \frac{XВ^t}{П^t}, (\text{куб. м/чел})$$

где:

$XВ^t$ – потребление холодной воды в календарном году t , куб. м.;

$П^t$ – фактическая численность пользователей (работников и посетителей) здания в среднем за сутки в течении календарного года t , чел.

с) Потребление горячей воды:

– *удельный годовой расход горячей воды*

$$UR_{\text{ГВ}}^t = \frac{ГВ^t}{П^t}, (\text{куб. м/чел})$$

где:

$ГВ^t$ – потребление горячей воды в календарном году t , куб. м.;

$П^t$ – фактическая численность пользователей (работников и посетителей) здания в среднем за сутки в течении календарного года t , чел.

d) Потребление электрической энергии:

- *удельный годовой расход электрической энергии*

$$УР_{ЭЭ}^t = \frac{ЭЭ^t}{S^t}, (\text{кВт} \cdot \text{ч} / \text{кв. м})$$

где:

$ЭЭ^t$ – потребление электрической энергии в календарном году t , кВт*ч;

S^t – среднегодовая полезная площадь здания, строения, сооружения в календарном году t , кв. м.

e) Потребление иного вида топлива на цели отопления и вентиляции:

- *удельный годовой расход иного вида топлива на цели отопления и вентиляции*

$$УР_T^t = \frac{ИТ_{ОВ}^t}{S^t}, (\text{тут} / \text{кв. м})$$

где:

$ИТ_{ОВ}^t$ – потребление иного вида топлива на нужды отопления и вентиляции в календарном году t , тут;

S^t – среднегодовая полезная площадь здания (строения, сооружения) в календарном году t , кв. м.

- *приведение удельного годового расхода иного вида топлива на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям*

$$УР_{ГСОП_T}^t = \frac{УР_T^t}{ГСОП^t}, (\text{тут} / (\text{кв. м} \times ^\circ\text{C} \times \text{сутки}))$$

где:

$УР_T^t$ – удельный годовой расход иного вида топлива на нужды отопления и вентиляции в календарном году t , тут/кв. м.;

$ГСОП^t$ – число градусо-суток отопительного периода (ГСОП) за этот же календарный год t , $^\circ\text{C} \times \text{сутки}$ (определяется в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 приложение № 2);

– приведение удельного годового расхода иного вида топлива на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым условиям этажности и режима работы

$$УР_{\text{ЭТАЖ}}^t = \frac{УР_{\text{ГСОП}}^t}{K_{\text{ЭТАЖ}}} \times 8,13 \times 10^6, (\text{Вт} \cdot \text{ч} / (\text{кв. м} \times ^\circ\text{C} \times \text{сутки}))$$

где:

$УР_{\text{ГСОП}}^t$ – удельный годовой расход иного вида топлива на нужды отопления и вентиляции в году t приведенный к сопоставимым климатическим условиям, $\text{тут} / (\text{кв. м} \times ^\circ\text{C} \times \text{сутки})$;

$K_{\text{ЭТАЖ}}$ – корректировочный коэффициент на этажность и режим работы (определяется в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 приложение № 3).

$8,13 \times 10^6$ – коэффициент пересчета из тут в $\text{Вт} \cdot \text{ч}$.

г) Потребление моторного топлива

– удельный годовой расход моторного топлива

$$УР_{\text{МТ}}^t = \frac{МТ^t}{(\sum_{i=0}^n \text{ПР}_{\text{ПАСС}_i}^t \times \text{РТ}_i) + (\sum_{j=0}^k \text{ПР}_{\text{ГР}_j}^t \times \text{РТ}_j)}, (\text{тут} / \text{л})$$

где:

$МТ^t$ – совокупное потребление моторного топлива в календарном году t , тут ;

$\text{ПР}_{\text{ПАСС}_i}^t$ – годовой пробег пассажирского транспортного средства (легкового автомобиля, автобуса) i в календарном году t , км ;

РТ_i – паспортный расход топлива (смешанный цикл), $\text{л} / 100 \text{ км}$ для транспортных средств i (легковые автомобили и автобусы);

n – число легковых автомобилей и автобусов;

$\text{ПР}_{\text{ГР}_j}^t$ – годовой пробег грузового автомобиля j в календарном году t , км ;

РТ_j – паспортный расход топлива (смешанный цикл), $\text{л} / 100 \text{ км}$ для грузовых транспортных средств j ;

k – число грузовых автомобилей.

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МАУ ДО «СШ ХМР» на 2025 год**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2025				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2			кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
<i>Организационные мероприятия</i>						
1	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения	-	-	-	-	-
2	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-
3	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-
4	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (Объект № 1 (п. Горноправдинск, ул. Петелина, д. 2-б))	-	-	131,11	кВт*ч	1,1
5	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (Объект № 2 (п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5))	-	-	225,70	кВт*ч	2,0
6	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (Объект № 3 (п. Горноправдинск, ул. Победы, д. 12))	-	-	187,21	кВт*ч	1,6
7	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (Объект № 4 (п. Горноправдинск, ул. Сосновая, д. 19))	-	-	25,12	кВт*ч	0,2
8	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (Объект № 5 (п. Луговской, ул. Гагарина, д. 4б))	-	-	29,87	кВт*ч	0,3
9	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (Объект № 6 (п. Кедровый, ул. Дорожная, д. 2))	-	-	50,38	кВт*ч	0,5
10	Введение графиков включения и отключения освещения (Объект № 2 (п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5))	-	-	451,39	кВт*ч	4,0
11	Введение графиков включения и отключения освещения (Объект № 4 (п. Горноправдинск, ул. Сосновая, д. 19))	-	-	50,23	кВт*ч	0,4

ИП Дементьев Максим Игоревич

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

МАУ ДО «СШ ХМР»

1	2	3	4	5	6	7
12	Уменьшение числа личных электробытовых приборов (микроволновки, кофеварки, электрочайники и т.д.) (Объект № 2 (п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5))	-	-	409,08	кВт*ч	3,6
13	Уменьшение числа личных электробытовых приборов (микроволновки, кофеварки, электрочайники и т.д.) (Объект № 4 (п. Горноправдинск, ул. Сосновая, д. 19))	-	-	35,01	кВт*ч	0,3
14	Правильная эксплуатация компьютерной техники. Выключать технику в течение дня не нужно, однако следует настроить выключение монитора и последующий переход в спящий режим при простое более 4-5 минут	-	-	-	кВт*ч	-
15	Регулярная чистка, обслуживание, обследование системы вентиляции и кондиционирования	средства местного бюджета	-	-	кВт*ч	-
16	Замена устаревшего электрооборудования на энергосберегающее классом не меньше чем (А)	средства местного бюджета	-	-	кВт*ч	-
17	Обучение ответственного специалиста в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	средства местного бюджета	15,0	-	-	-
18	Своевременная поверка приборов учета потребления энергетических ресурсов: - ХВС - 1 шт. (Объект № 5 (п. Луговской, ул. Гагарина, д. 46))	средства местного бюджета	3,0	-	м³	-
Итого по «Организационные мероприятия»			18,0	1 595,10	X	14,0
Электрическая энергия						
Модернизация систем внутреннего освещения						
19	Установка автоматических систем включения (отключения) освещения, реагирующих на движение (звук) - лестничные площадки (Объект № 2 (п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5))	средства местного бюджета	3,0	685,44	кВт*ч	6,0
20	Установка автоматических систем включения (отключения) освещения, реагирующих на движение (звук) - коридоры (Объект № 4 (п. Горноправдинск, ул. Сосновая, д. 19))	средства местного бюджета	3,0	330,48	кВт*ч	2,9
21	Установка автоматических систем включения (отключения) освещения, реагирующих на движение (звук) - коридоры (Объект № 6 (п. Кедровый, ул. Дорожная, д. 2))	средства местного бюджета	1,5	616,90	кВт*ч	5,6
Электрическая энергия на цели отопления						
22	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон (Объект № 4 (п. Горноправдинск, ул. Сосновая, д. 19))	средства местного бюджета	2,5	159,64	кВт*ч	1,4
23	Химическая очистка внутренних поверхностей нагрева системы отопления и теплообменных аппаратов (Объект № 4 (п. Горноправдинск, ул. Сосновая, д. 19))	средства местного бюджета	5,0	665,15	кВт*ч	5,8
Итого по «Электрическая энергия»			15,0	2 457,60	X	21,7
Тепловая энергия						
24	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон (Объект № 1 (п. Горноправдинск, ул. Петелина, д. 2-б))	средства местного бюджета	19,5	0,11	Гкал	2,0

ИП Дементьев Максим Игоревич

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

МАУ ДО «СШ ХМР»

1	2	3	4	5	6	7
25	Химическая очистка внутренних поверхностей нагрева системы отопления и теплообменных аппаратов (Объект № 1 (п. Горноправдинск, ул. Петелина, д. 2-б))	средства местного бюджета	40,0	0,42	Гкал	8,0
Итого по «Тепловая энергия»			59,5	0,53	X	10,0
Холодное водоснабжение						
26	Установка комбинированных унитазов с двойным сливом, 2 шт. (Объект № 2 (п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5))	средства местного бюджета	13,0	14,28	м³	1,3
Итого по «Холодное водоснабжение»			13,0	14,28	X	1,3
Природный газ						
27	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон (Объект № 2 (п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5))	средства местного бюджета	14,0	0,18	м³	1,0
28	Химическая очистка внутренних поверхностей нагрева системы отопления и теплообменных аппаратов (Объект № 2 (п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5))	средства местного бюджета	35,0	0,90	м³	4,9
Итого по «Природный газ»			49,0	1,08	X	5,9
Моторное топливо						
29	Контроль за состоянием автотранспорта, регулярное прохождение планового технического обслуживания (Объект № 1 (п. Горноправдинск, ул. Петелина, д. 2-б))	средства областного бюджета	30,0		л	
	- снижение потребления бензина			126,46		8,1
	- снижение потребления дизельного топлива			154,98		11,1
Итого по «Моторное топливо»			30,0	281,44	X	19,1
Всего по мероприятиям			184,5	X	X	72,0

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МАУ ДО «СШ ХМР» на 2026 год**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2026				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
Организационные мероприятия						
1	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-
2	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-
3	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (Объект № 1 (п. Горноправдинск, ул. Петелина, д. 2-б))	-	-	129,80	кВт*ч	1,1
4	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (Объект № 2 (п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5))	-	-	216,84	кВт*ч	1,9
5	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (Объект № 3 (п. Горноправдинск, ул. Победы, д. 12))	-	-	185,34	кВт*ч	1,6
6	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (Объект № 4 (п. Горноправдинск, ул. Сосновая, д. 19))	-	-	20,71	кВт*ч	0,2
7	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (Объект № 5 (п. Луговской, ул. Гагарина, д. 4б))	-	-	28,68	кВт*ч	0,3
8	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (Объект № 6 (п. Кедровый, ул. Дорожная, д. 2))	-	-	43,71	кВт*ч	0,4
9	Правильная эксплуатация компьютерной техники. Выключать технику в течение дня не нужно, однако следует настроить выключение монитора и последующий переход в спящий режим при простое более 4-5 минут	-	-	-	кВт*ч	-
10	Регулярная чистка, обслуживание, обследование системы вентиляции и кондиционирования	средства местного бюджета	-	-	кВт*ч	-

ИП Дементьев Максим Игоревич

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

МАУ ДО «СП ХМР»

1	2	3	4	5	6	7
11	Замена устаревшего электрооборудования на энергосберегающее классом не меньше чем (А)	средства местного бюджета	-	-	кВт*ч	-
12	Обучение ответственного специалиста в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	средства местного бюджета	-	-	-	-
13	Своевременная поверка приборов учета потребления энергетических ресурсов: - Т/Э - 1 шт. (Объект № 1 (п. Горноправдинск, ул. Петелина, д. 2-б))	средства местного бюджета	6,0	-	Гкал	-
Итого по «Организационные мероприятия»			6,0	625,07	X	5,5
Электрическая энергия						
Модернизация систем внутреннего освещения						
14	Замена КЛЛ светильников мощностью 4х60 на СД светильники мощностью 75 Вт, 21 шт. (Объект № 2 (п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5))	средства местного бюджета	126,0	2 548,98	кВт*ч	22,4
15	Замена КЛЛ светильников мощностью 4х18 на СД светильники мощностью 36 Вт, 10 шт. (Объект № 4 (п. Горноправдинск, ул. Сосновая, д. 19))	средства местного бюджета	35,0	550,80	кВт*ч	4,8
16	Установка автоматических систем включения (отключения) освещения, реагирующих на движение (звук) - лестничные площадки (Объект № 6 (п. Кедровый, ул. Дорожная, д. 2))	средства местного бюджета	1,5	616,90	кВт*ч	5,6
Электрическая энергия на цели отопления						
17	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон (Объект № 4 (п. Горноправдинск, ул. Сосновая, д. 19))	средства местного бюджета	2,5	154,69	кВт*ч	1,4
18	Химическая очистка внутренних поверхностей нагрева системы отопления и теплообменных аппаратов (Объект № 4 (п. Горноправдинск, ул. Сосновая, д. 19))	средства местного бюджета	5,0	644,53	кВт*ч	5,7
Итого по «Электрическая энергия»			170,0	4 515,89	X	39,8
Тепловая энергия						
19	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон (Объект № 1 (п. Горноправдинск, ул. Петелина, д. 2-б))	средства местного бюджета	19,5	0,11	Гкал	2,0
20	Химическая очистка внутренних поверхностей нагрева системы отопления и теплообменных аппаратов (Объект № 1 (п. Горноправдинск, ул. Петелина, д. 2-б))	средства местного бюджета	40,0	0,42	Гкал	8,0
Итого по «Тепловая энергия»			59,5	0,53	X	10,0
Водоснабжение						
26	Замена двухвентильных смесителей на однорычажные шаровые смесители с аэраторами, 2 шт. (Объект № 1 (п. Горноправдинск, ул. Петелина, д. 2-б))	средства местного бюджета	7,0		м³	
	- снижение потребления ХВС			2,04		0,2
	- снижение потребления ГВС			0,51		0,0
22	Установка комбинированных унитазов с двойным сливом, 5 шт. (Объект № 2 (п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5))	средства местного бюджета	32,5	35,70	м³	3,1
Итого по «Водоснабжение»			39,5	38,25	X	3,4

ИП Дементьев Максим Игоревич

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

МАУ ДО «СП ХМР»

1	2	3	4	5	6	7
Природный газ						
23	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон (Объект № 2 (п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5))	средства местного бюджета	14,0	0,17	м³	1,0
24	Химическая очистка внутренних поверхностей нагрева системы отопления и теплообменных аппаратов (Объект № 2 (п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5))	средства местного бюджета	35,0	0,87	м³	4,8
Итого по «Природный газ»			49,0	1,05	X	5,7
Моторное топливо						
25	Контроль за состоянием автотранспорта, регулярное прохождение планового технического обслуживания (Объект № 1 (п. Горноправдинск, ул. Петелина, д. 2-б))	средства областного бюджета	30,0		л	
	- снижение потребления бензина			123,93		7,9
	- снижение потребления дизельного топлива			151,88		10,8
Итого по «Моторное топливо»			30,0	275,81	X	18,8
Всего по мероприятиям			354,0	X	X	83,1

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МАУ ДО «СШ ХМР» на 2027 год**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2027				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	
1	2	3	4	5	6	7
Организационные мероприятия						
1	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-
2	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-
3	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (Объект № 1 (п. Горноправдинск, ул. Петелина, д. 2-б))	-	-	128,51	кВт*ч	1,1
4	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (Объект № 2 (п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5))	-	-	203,01	кВт*ч	1,8
5	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (Объект № 3 (п. Горноправдинск, ул. Победы, д. 12))	-	-	183,49	кВт*ч	1,6
6	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (Объект № 4 (п. Горноправдинск, ул. Сосновая, д. 19))	-	-	14,99	кВт*ч	0,1
7	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (Объект № 5 (п. Луговской, ул. Гагарина, д. 4б))	-	-	27,53	кВт*ч	0,2
8	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения (Объект № 6 (п. Кедровый, ул. Дорожная, д. 2))	-	-	37,10	кВт*ч	0,3
9	Правильная эксплуатация компьютерной техники. Выключать технику в течение дня не нужно, однако следует настроить выключение монитора и последующий переход в спящий режим при простое более 4-5 минут	-	-	-	кВт*ч	-
10	Регулярная чистка, обслуживание, обследование системы вентиляции и кондиционирования	средства местного бюджета	-	-	кВт*ч	-

ИП Дементьев Максим Игоревич

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

МАУ ДО «СП ХМР»

1	2	3	4	5	6	7
11	Замена устаревшего электрооборудования на энергосберегающее классом не меньше чем (А)	средства местного бюджета	-	-	кВт*ч	-
12	Обучение ответственного специалиста в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	средства местного бюджета	-	-	-	-
13	Своевременная поверка приборов учета потребления энергетических ресурсов: - ГВС - 1 шт. (Объект № 1 (п. Горноправдинск, ул. Петелина, д. 2-б)); - ПГ - 1 шт. (Объект № 2 (п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5)); - ХВС - 1 шт. (Объект № 6 (п. Кедровый, ул. Дорожная, д. 2))	средства местного бюджета	12,0	-	м³	-
Итого по «Организационные мероприятия»			12,0	594,63	X	5,2
Электрическая энергия						
Модернизация систем внутреннего освещения						
14	Замена КЛЛ светильников мощностью 4х60 на СД светильники мощностью 75 Вт, 50 шт. (Объект № 2 (п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5))	средства местного бюджета	300,0	6 069,00	кВт*ч	53,2
15	Установка автоматических систем включения (отключения) освещения, реагирующих на движение (звук) - коридоры (Объект № 2 (п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5))	средства местного бюджета	18,0	1 927,80	кВт*ч	16,9
16	Замена КЛЛ светильников мощностью 4х18 на СД светильники мощностью 36 Вт, 10 шт. (Объект № 4 (п. Горноправдинск, ул. Сосновая, д. 19))	средства местного бюджета	35,0	550,80	кВт*ч	4,8
Модернизация систем наружного освещения						
17	Установка автоматических систем включения (отключения) освещения, реагирующих на движение (звук) - уличное освещение (Объект № 6 (п. Кедровый, ул. Дорожная, д. 2))	средства местного бюджета	3,0	77,11	кВт*ч	0,7
Электрическая энергия на цели отопления						
17	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон (Объект № 4 (п. Горноправдинск, ул. Сосновая, д. 19))	средства местного бюджета	2,5	149,89	кВт*ч	1,3
18	Химическая очистка внутренних поверхностей нагрева системы отопления и теплообменных аппаратов (Объект № 4 (п. Горноправдинск, ул. Сосновая, д. 19))	средства местного бюджета	5,0	624,55	кВт*ч	5,5
Итого по «Электрическая энергия»			363,5	9 399,15	X	82,4
Тепловая энергия						
20	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон (Объект № 1 (п. Горноправдинск, ул. Петелина, д. 2-б))	средства местного бюджета	19,5	0,11	Гкал	2,0
21	Химическая очистка внутренних поверхностей нагрева системы отопления и теплообменных аппаратов (Объект № 1 (п. Горноправдинск, ул. Петелина, д. 2-б))	средства местного бюджета	40,0	0,42	Гкал	8,0
Итого по «Тепловая энергия»			59,5	0,53	X	10,0

ИП Дементьев Максим Игоревич

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

МАУ ДО «СШ ХМР»

1	2	3	4	5	6	7
Водоснабжение						
26	Замена двухвентильных смесителей на однорычажные шаровые смесители с аэраторами, 2 шт. (Объект № 1 (п. Горноправдинск, ул. Петелина, д. 2-б))	средства местного бюджета	7,0		м³	
	- снижение потребления ХВС			2,04		0,2
	- снижение потребления ГВС			0,51		0,0
23	Замена двухвентильных смесителей на однорычажные шаровые смесители с аэраторами, 10 шт. (Объект № 2 (п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5))	средства местного бюджета	35,0	35,70	м³	3,1
24	Установка комбинированных унитазов с двойным сливом, 2 шт. (Объект № 5 (п. Луговской, ул. Гагарина, д. 46))	средства местного бюджета	13,0	1,02	м³	0,1
25	Установка комбинированных унитазов с двойным сливом, 2 шт. (Объект № 6 (п. Кедровый, ул. Дорожная, д. 2))	средства местного бюджета	13,0	3,06	м³	0,3
Итого по «Водоснабжение»			68,0	42,33	X	3,7
Природный газ						
26	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон (Объект № 2 (п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5))	средства местного бюджета	14,0	0,17	м³	0,9
27	Химическая очистка внутренних поверхностей нагрева системы отопления и теплообменных аппаратов (Объект № 2 (п. Горноправдинск, ул. Песчаная, д. 5))	средства местного бюджета	35,0	0,85	м³	4,6
Итого по «Природный газ»			49,0	1,02	X	5,6
Моторное топливо						
28	Контроль за состоянием автотранспорта, регулярное прохождение планового технического обслуживания (Объект № 1 (п. Горноправдинск, ул. Петелина, д. 2-б))	средства областного бюджета	30,0		л	
	- снижение потребления бензина			121,45		7,8
	- снижение потребления дизельного топлива			148,84		10,6
Итого по «Моторное топливо»			30,0	270,29	X	18,4
Всего по мероприятиям			582,0	X	X	125,3

Заключение

Системный комплексный подход к проведению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности позволит МАУ ДО «СШ ХМР» достичь следующих результатов за период с 2025 года по 2027 год:

- суммарный технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода электрической энергии составит 16 789,00 кВт*ч;
 - суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода электрической энергии составит 147 939,10 руб.;
- суммарный технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода электрической энергии (на цели отопления) составит 2 398,45 кВт*ч;
 - суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода электрической энергии (на цели отопления) составит 21 034,39 руб.;
- суммарный технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода тепловой энергии составит 1,58 Гкал;
 - суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода тепловой энергии составит 6 134,53 руб.;
- суммарный технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода холодной воды составит 93,84 м³;
 - суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода холодной воды составит 8 273,87 руб.;
- суммарный технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода горячей воды составит 1,02 м³;
 - суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода горячей воды составит 96,02 руб.;
- суммарный технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода природного газа составит 3,14 м³;
 - суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода природного газа составит 17 249,25 руб.;
- суммарный технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода моторного топлива (бензин) составит 371,84 л;
 - суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода моторного топлива (бензин) составит 23 768,20 руб.;
- суммарный технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода моторного топлива (дизельное топливо) составит 455,70 л;
 - суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода моторного топлива (дизельное топливо) составит 32 528,09 руб.