



**Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа
«ПИОНЕРСКАЯ РАЙОННАЯ БОЛЬНИЦА»
(БУ «Пионерская районная больница»
П Р И К А З**

**«Об утверждении Программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности на 2024-2026 гг.»**

25.03.2024 г


№ 251

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», с целью обеспечения рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2024-2026 гг. Бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Пионерская районная больница» (далее по тексту – Программа энергосбережения).
2. Ответственному за ведение сайта, опубликовать настоящий приказ и Программу энергосбережения на официальном сайте Бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Пионерская районная больница».
3. Ответственность за исполнение Программы энергосбережения и контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Главный врач

 А.В. Крупин

РАЗРАБОТАНА


Генеральный директор
ООО «РУСЭНЕРГО». Филатов Р.П.



УТВЕРЖДЕНО

Приказом от 25.03.2024 № 251


Главный врач БУ
«Пионерская районная больница»,
Крупин А.В.



**Программа в области энергосбережения и повышения энергетической
эффективности бюджетного учреждения Ханты-Мансийского
автономного округа-Югры «Пионерская районная больница»
на 2024-2026 годы**

2024 год

Содержание

1. Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	3
2. Введение	6
3. Краткая характеристика объекта. Анализ потребления энергетических ресурсов	7
4. Характеристика энергетического хозяйства	12
5. Кадровое сопровождение реализации Программы	31
6. Общие сведения по зданиям Объекта	32
7. Целевой уровень снижения учреждением суммарного объема потребляемых им дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой им воды, в сопоставимых условиях суммарного объема потребления ими энергетических ресурсов и воды на период 2024-2026 годов	45
8. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	51
9. Перечень мероприятий энергосбережения	54
10. Технические мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	59
11. Нормативные ссылки	63
12. Документы, подтверждающие наличие знаний в области деятельности по проведению энергетических обследований	64
13. Отчет о достижении значений целевых показателей Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	67
14. Отчет о реализации мероприятий Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	69
Всего страниц	70

Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Пионерская районная больница»

<p>Полное наименование организации</p>	<p>бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Пионерская районная больница»</p>
<p>Основание для разработки программы</p>	<p>Федеральный закон РФ от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;</p> <p>приказ Министерства энергетики РФ от 30.06.2014 №398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;</p> <p>постановление правительства РФ от 07.10.2019 №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»;</p> <p>приказ Минэкономразвития России от 13.05.2021 №263 «О внесении изменений в приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;</p> <p>приказ Минэкономразвития России от 28.04.2021 №231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области</p>

	<p>энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; Приказ Минэкономразвития России от 09.03.2023 N 158 "О внесении изменений в Методические рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425"</p>
<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p>	<p>бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Пионерская районная больница» (далее – учреждение)</p>
<p>Полное наименование разработчиков программы</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «РУСЭНЕРГО» Тел.: 8(391) 215-06-24 Эл. почта: info@rusenergo24.ru</p>
<p>Цели программы</p>	<p>Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и воды за счет реализации энергосберегающих мероприятий и снижение энергоемкости</p>
<p>Задачи программы</p>	<p>Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности; сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов; снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения; снижение величины вложения финансовых средств на оплату топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек)</p>
<p>Целевые показатели программы:</p>	<p>Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов (электрической энергии, тепловой энергии, и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования организации; целевые показатели рассчитываются в соответствии с методическими рекомендациями по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими</p>

	<p>дизельного и иного топлив, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды (Приказ Министерства экономического развития РФ №425 от 15.07.2020);</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 09.03.2023 N 158 "О внесении изменений в Методические рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425"</p>
Сроки реализации программы	2024-2026 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Окружной бюджет, собственные средства
Планируемые результаты реализации программы	Обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления топливно-энергетических ресурсов и воды

Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием функционирования, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и, соответственно, росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как топливно-энергетических ресурсов, так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования показывает, что основные потери топливно-энергетических ресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении электрической и тепловой энергий.

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – Программа) должна обеспечить снижение потребления топливно-энергетических ресурсов и воды за счет внедрения предлагаемых Программой решений и мероприятий, и соответственно, перехода на экономичное и рациональное расходование топливно-энергетических ресурсов при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования.

**Краткая характеристика объекта.
Анализ потребления энергетических ресурсов**

1. Полное наименование организации: бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Пионерская районная больница».

2. Организационно-правовая форма: государственное, бюджетное учреждение.

3. Юридический адрес: 628250 Ханты-Мансийский автономный округ, Советский район, пгт. Пионерский, ул. Советская, д.65.

4. Фактический адрес: 628250 Ханты-Мансийский автономный округ, Советский район, пгт. Пионерский, ул. Советская, д.65.

5. Наименование основного общества (для дочерних (зависимых) обществ): нет.

6. Доля государственной (муниципальной) собственности, %: 100,00.

7. Банковские реквизиты: ИНН/КПП 8615002261 / 861501001, БИК 007162163 РКЦ ХАНТЫ-МАНСИЙСК//УФК ПО ХАНТЫ - МАНСИЙСКОМУ АВТОНОМНОМУ ОКРУГУ - ЮГРЕ, расчетный (кор.) счет №40102810245370000007, лицевой счет №620.34.365.0.

8. Код по ОКВЭД: 86.10.

9. Ф.И.О., должность руководителя: Крупин Анатолий Владиславович, главный врач.

10. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за техническое состояние оборудования: Нохрин Андрей Сергеевич, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, тел. 89505370734;

11. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за энергетическое хозяйство: Калинин Дмитрий Николаевич, электромонтер по ремонту аппаратуры АХЧ, тел. 89088835892.

Затраты учреждения на топливно-энергетические ресурсы (далее–ТЭР) и воду в базовом 2023 году приведены в таблице ниже.

Таблица 1 - Структура фактических затрат энергетических ресурсов в 2023 году

№	Наименование ТЭР	Ед. измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, тыс. руб.	В условном топливе, т у.т.*
Общие показатели					
1.	Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	793,825	6575,74487	273,473
2.	Тепловая энергия	Гкал	2769,808	6879,30567	411,593
3.	Холодное водоснабжение	тыс. м3	7,5161	636,76436	-
4.	Горячее водоснабжение	тыс. м3	0,04298	11,55121	-
5.	Водоотведение	тыс. м3	6,98293	519,11118	-
6.	Моторное топливо	тыс. л	67,2	3824,52241	75,666

* коэффициенты пересчета первичных энергоресурсов (кроме воды) в условное топливо (кгу.т.) указаны в Постановлении Госкомстата РФ от 23.06.1999 № 46 «Об утверждении «Методологических положений по расчету топливно-энергетического баланса Российской Федерации в соответствии с международной практикой».

Структура платежей (%) за потребленные в 2023 году ресурсы показана на рисунке 1.

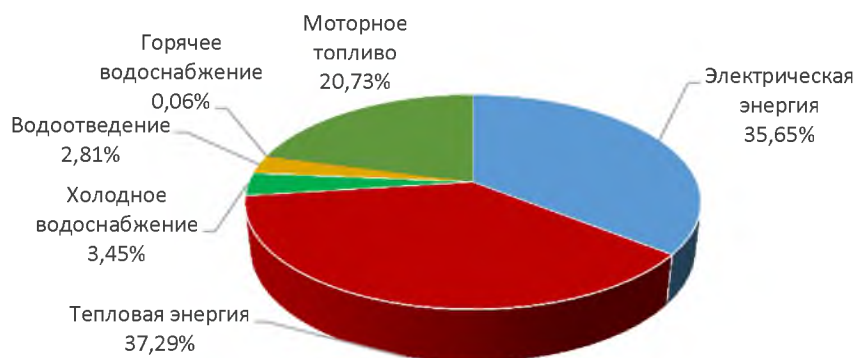


Рисунок 1 - Структура платежей в 2023 году

Анализ затрат позволяет сделать вывод о целесообразности применения энергосберегающих мероприятий, направленных, в первую очередь, на экономию тепловой энергии как наиболее финансово затратного вида энергетических ресурсов.

Таблица 2 - Динамика энергопотребления

Энергоресурс	Единица измерения	Годовое потребление энергоресурсов		
		2021 год	2022 год	2023 год
Электроэнергия	т у.т.	212,728	273,512	273,473
	кВт*ч	617498	793938	793825
Тепловая энергия, в том числе:	т у.т.	432,411	439,361	411,593
	Гкал	2909,897	2956,669	2769,808
отопление	т у.т.	432,411	439,361	411,593
	Гкал	2909,897	2956,669	2769,808
тепловая энергия на горячее водоснабжение	т у.т.	0,00	53,275	63,977
	Гкал	0,00	358,5153	430,53
Холодное водоснабжение	т у.т.	0,00	0,00	0,00
	м.куб.	6484,734	6137,393	7516,1
Горячее водоснабжение	т у.т.	0,00	0,00	0,00
	м.куб.	0,00	0,00	42,98
Водоотведение	т у.т.	0,00	0,00	0,00
	м.куб.	6404,019	6131,289	6982,93
Моторное топливо, в том числе:	т у.т.	97,957	93,457	75,666
	л	87000	83000	67200
Бензин	т у.т.	96,746	92,246	74,697

	л	86000	82000	66400
Дизельное топливо	т у.т.	1,211	1,211	0,969
	л	1000	1000	800



Рисунок 2 - График динамики потребления энергетических ресурсов

Изменение потребления электрической энергии связано с изменением количества электрооборудования и времени его работы. На потребление тепловой энергии значительное влияние оказывает температурный фактор. Расход моторного топлива за анализируемый период напрямую зависит от объема перевозок.

Таблица 3 – Общие сведения для расчета целевых показателей

Здание (помещение)	Полезная площадь, м ²	Число пользователей (работников и посетителей), чел.	Потребление эл. энергии, кВт*ч	Потребление тепловой энергии, Гкал	Потребление холодной воды, м ³	Потребление горячей воды, м ³	Потребление моторного топлива, л
Встроенное помещение обслуживания "Амбулатория", с.п. Алябьевский, ул. Токмянина, д. 10, пом. 1	191,7	72	14095	37,495	104	-	67200
"Нежилое здание" для размещения врачебной амбулатории, г.п. Малиновский, ул. Ленина д. 19	415,2	61	7774	27,8	713,173	421,979	
Врачебная амбулатория, г.п. Таёжный, ул. Железнодорожна	854	119	34410	194,473	70,86	-	

я, д.9							
Поликлиника, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66	1209,8	487	91455	254,952	505,723	-	
Лечебный корпус, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65	6620,7	1780	418379	1407,81	1401,604	-	
Инфекционное отделение, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Б	852,3	70	52629	176,299	1964,802	-	
Терапевтическое и родильное отделение, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 а	1693,7	332	106758	357,621	1049,485	-	
Нежилое здание, для размещения службы скорой помощи, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Д	105	12	6374	21,351	20	-	
Хозяйственный блок, п. Пионерский, ул. Советская, д. 63 б	371,3	203	2833	75,502	639,702	-	
Овощехранилище, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Г	175,3	2	10641	35,646	-	-	
Прачечная, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 В	257,4	655	15625	52,341	979,952	-	
Стояночный бокс служебных автомобилей, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Г	444,8	8	11172	90,447	38,351	-	
Стояночный бокс автомобилей скорой помощи, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Е	143,2	10	8692	12,994	28,453	-	
Проходная КПП, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Д	6,7	5	8669	-	-	-	

Склад, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Б	63,9	1	1016	-	-	-	
Дизельная электростанция, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 сооружение 2	10,2	1	869	-	-	-	

Характеристика энергетического хозяйства

Система электроснабжения

Электроснабжение бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Пионерская районная больница» централизованное и осуществляется на основании договора от 19.01.2023 г. № 497/СЮ с Акционерное общество «Газпром энергосбыт Тюмень».

Учет потребляемой электроэнергии осуществляется по показаниям следующих приборов учета.

Таблица 4 - Сведения об оснащённости узлами (приборами) учета

Место установки	Наименование и марка (тип) прибора	Заводской номер
Встроенное помещение обслуживания "Амбулатория"	Матрица NP73E.3-31-1	04801356
"Нежилое здание" для размещения врачебной амбулатории	Матрица AD13A.M1.2-FLRS-R(2-20-1)	06149538
Врачебная амбулатория	Матрица NP542.24T	01182817
Лечебный корпус Ввод №1	Матрица NP73L 3-5-2	10313377
Лечебный корпус Ввод №2	AD13A 3(I)BLRS-Z-2r-W (3-6-1)	05604869
Стояночный бокс служебных автомобилей	Матрица NP73L 1-8-1	11407489
Хозяйственный блок	Матрица NP73L 1-8-1	11404546
Проходная КПП	Матрица AD13A.M1.2-FLRS-R(2-20-1)	06139375

В обследуемых зданиях (помещениях) потребителями электроэнергии являются: технологическое оборудование, бытовое оборудование, оргтехника, оборудование отопления, освещение внутреннее, освещение наружное.

Таблица 5 - Перечень и характеристика электрооборудования встроенного помещения обслуживания "Амбулатория"

Наименование электрооборудования	Количество, шт.	Мощность, Вт	Итого установленная мощность, Вт	Время работы в году, час	Итого потребляемая мощность в год, Wп, кВт*ч/год
Технологическое оборудование					
Технологическое оборудование	49	400	19600	500	9800
Итого:					9800
Бытовое оборудование					
Бытовое оборудование	3	400	1200	200	240
Итого:					240
Оргтехника					
Оргтехника	16	250	4000	745	2980
Итого:					2980
Оборудование отопления					
Итого:	-	-	-	-	-
Внутреннее освещение					
Светодиодный светильник	92	36	3312	1490	4934,88
Итого:					4934,88
Наружное освещение					
Светодиодная лампа	4	50	200	3000	600
Итого:					600
Итого, по объекту:					18554,88

Таблица 6 - Перечень и характеристика электрооборудования "нежилого здания" для размещения врачебной амбулатории

Наименование электрооборудования	Количество, шт.	Мощность, Вт	Итого установленная мощность, Вт	Время работы в году, час	Итого потребляемая мощность в год, Wп, кВт*ч/год
Технологическое оборудование					
Технологическое	65	400	26000	150	3900

оборудование					
Итого:					3900
Бытовое оборудование					
Бытовое оборудование	4	400	1600	50	80
Итого:					80
Оргтехника					
Оргтехника	15	250	3750	250	937,5
Итого:					937,5
Оборудование отопления					
Итого:	-	-	-	-	-
Внутреннее освещение					
Светодиодный светильник	138	36	4968	745	3701,16
Итого:					3701,16
Наружное освещение					
Светодиодная лампа	4	50	200	300	60
Итого:					60
Итого, по объекту:					8678,66

Таблица 7 - Перечень и характеристика электрооборудования врачебной амбулатории

Наименование электрооборудования	Количество, шт.	Мощность, Вт	Итого установленная мощность, Вт	Время работы в году, час	Итого потребляемая мощность в год, Втп, кВт*ч/год
Технологическое оборудование					
Технологическое оборудование	77	400	30800	600	18480
Итого:					18480
Бытовое оборудование					
Бытовое оборудование	8	400	3200	600	1920
Итого:					1920
Оргтехника					

Оргтехника	13	250	3250	1490	4842,5
Итого:					4842,5
Оборудование отопления					
Итого:	-	-	-	-	-
Внутреннее освещение					
Энергосберегающая лампа	34	20	680	1490	1013,2
Светодиодный светильник	193	36	6948	1490	10352,52
Итого:					11365,7
Наружное освещение					
Светодиодная лампа	6	50	300	300	90
Итого:					90
Итого, по объекту:					36698,22

Таблица 8 - Перечень и характеристика электрооборудования поликлиники

Наименование электрооборудования	Количество, шт.	Мощность, Вт	Итого установленная мощность, Вт	Время работы в году, час	Итого потребляемая мощность в год, $Wп$, кВт*ч/год
Технологическое оборудование					
Технологическое оборудование	68	400	27200	850	23120
Итого:					23120
Бытовое оборудование					
Бытовое оборудование	13	400	5200	850	4420
Итого:					4420
Оргтехника					
Оргтехника	109	250	27250	1300	35425
Итого:					35425
Оборудование отопления					
Оборудование отопления	5	1500	7500	600	4500
Итого:					4500

Внутреннее освещение					
Энергосберегающая лампа	24	20	480	1490	715,2
Светодиодная лампа	506	18	9108	1490	13570,92
Светодиодный светильник	188	36	6768	1490	10084,32
Итого:					24370,44
Наружное освещение					
Светодиодная лампа	2	50	100	3000	300
Итого:					300
Итого, по объекту:					92135,44

Таблица 9 - Перечень и характеристика электрооборудования лечебного корпуса

Наименование электрооборудования	Количество, шт.	Мощность, Вт	Итого установленная мощность, Вт	Время работы в году, час	Итого потребляемая мощность в год, Втп, кВт*ч/год
Технологическое оборудование					
Технологическое оборудование	669	400	267600	800	214080
Итого:					214080
Бытовое оборудование					
Бытовое оборудование	122	400	48800	600	29280
Итого:					29280
Оргтехника					
Оргтехника	122	250	30500	1300	39650
Итого:					39650
Оборудование отопления					
Оборудование отопления	4	1500	6000	800	4800
Итого:					4800
Внутреннее освещение					
Энергосберегающая лампа	284	20	5680	2190	12439,2
Светодиодная лампа	2228	18	40104	2190	87827,76

Светодиодный светильник	599	36	21564	2190	47225,16
Итого:					147492,12
Наружное освещение					
Энергосберегающая лампа	4	50	200	3000	600
Итого:					600
Итого, по объекту:					435902,12

Таблица 10 - Перечень и характеристика электрооборудования инфекционного отделения

Наименование электрооборудования	Количество, шт.	Мощность, Вт	Итого установленная мощность, Вт	Время работы в году, час	Итого потребляемая мощность в год, $Wп$, кВт*ч/год
Технологическое оборудование					
Технологическое оборудование	29	400	11600	1550	17980
Итого:					17980
Бытовое оборудование					
Бытовое оборудование	6	400	2400	1550	3720
Итого:					3720
Оргтехника					
Оргтехника	18	250	4500	1490	6705
Итого:					6705
Оборудование отопления					
Итого:	-	-	-	-	-
Внутреннее освещение					
Энергосберегающая лампа	43	20	860	3000	2580
Светодиодная лампа	210	18	3780	3000	11340
Светодиодный светильник	89	36	3204	3000	9612
Итого:					23532
Наружное освещение					

Энергосберегающая лампа	5	20	100	3000	300
Светодиодная лампа	5	50	250	3000	750
Итого:					1050
Итого, по объекту:					52987

Таблица 11 - Перечень и характеристика электрооборудования терапевтического и родильного отделения

Наименование электрооборудования	Количество, шт.	Мощность, Вт	Итого установленная мощность, Вт	Время работы в году, час	Итого потребляемая мощность в год, Wп, кВт*ч/год
Технологическое оборудование					
Технологическое оборудование	108	400	43200	900	38880
Итого:					38880
Бытовое оборудование					
Бытовое оборудование	50	400	20000	900	18000
Итого:					18000
Оргтехника					
Оргтехника	164	250	41000	1490	1490
Итого:					1490
Оборудование отопления					
Оборудование отопления	3	1500	4500	900	4050
Итого:					4050
Внутреннее освещение					
Энергосберегающая лампа	38	20	760	2190	1664,4
Светодиодная лампа	692	18	12456	2190	27278,64
Светодиодный светильник	233	36	8388	2190	18369,72
Итого:					47312,76
Наружное освещение					
Энергосберегающая лампа	4	20	80	2950	236

Светодиодная лампа	2	300	600	2950	1770
Итого:					2006
Итого, по объекту:					111738,76

Таблица 12 - Перечень и характеристика электрооборудования нежилого здания для размещения службы скорой помощи

Наименование электрооборудования	Количество, шт.	Мощность, Вт	Итого установленная мощность, Вт	Время работы в году, час	Итого потребляемая мощность в год, W_n , кВт*ч/год
Технологическое оборудование					
Технологическое оборудование	5	400	2000	600	1200
Итого:					1200
Бытовое оборудование					
Бытовое оборудование	5	400	2000	600	1200
Итого:					1200
Оргтехника					
Оргтехника	8	250	2000	900	1800
Итого:					1800
Оборудование отопления					
Итого:	-	-	-	-	-
Внутреннее освещение					
Светодиодный светильник	71	36	2556	950	2428,2
Итого:					2428,2
Наружное освещение					
Светодиодная лампа	6	18	108	2950	318,6
Итого:					318,6
Итого, по объекту:					6946,8

Таблица 13 - Перечень и характеристика электрооборудования хозяйственного блока

Наименование электрооборудования	Количество, шт.	Мощность, Вт	Итого установленная мощность, Вт	Время работы в году, час	Итого потребляемая мощность в год, Wп, кВт*ч/год
Технологическое оборудование					
Технологическое оборудование	11	400	4400	50	220
Итого:					220
Бытовое оборудование					
Бытовое оборудование	31	400	12400	80	992
Итого:					992
Оргтехника					
Оргтехника	1	250	250	300	75
Итого:					75
Оборудование отопления					
Оборудование отопления	1	1500	1500	300	450
Итого:					450
Внутреннее освещение					
Энергосберегающая лампа	19	20	380	596	226,48
Светодиодная лампа	32	18	576	596	343,296
Светодиодный светильник	20	36	720	596	429,12
Итого:					998,896
Наружное освещение					
Энергосберегающая лампа	3	20	60	2190	131,4
Светодиодная лампа	3	50	150	2190	328,5
Итого:					459,9
Итого, по объекту:					3195,8

Таблица 14 - Перечень и характеристика электрооборудования овощехранилища

Наименование электрооборудования	Количество, шт.	Мощность, Вт	Итого установленная мощность, Вт	Время работы в году, час	Итого потребляемая мощность в год, Wп, кВт*ч/год
Технологическое оборудование					
Технологическое оборудование	1	400	400	2950	1180
Итого:					1180
Бытовое оборудование					
Бытовое оборудование	6	400	2400	2950	7080
Итого:					7080
Оргтехника					
Итого:	-	-	-	-	-
Оборудование отопления					
Итого:	-	-	-	-	-
Внутреннее освещение					
Энергосберегающая лампа	3	20	60	2800	168
Светодиодная лампа	22	18	396	2800	1108,8
Светодиодный светильник	11	36	396	2800	1108,8
Итого:					2385,6
Наружное освещение					
Энергосберегающая лампа	1	20	20	1000	20
Итого:					20
Итого, по объекту:					10665,6

Таблица 15 - Перечень и характеристика электрооборудования прачечной

Наименование электрооборудования	Количество, шт.	Мощность, Вт	Итого установленная мощность, Вт	Время работы в году, час	Итого потребляемая мощность в год, Wп, кВт*ч/год
Технологическое оборудование					

Технологическое оборудование	5	400	2000	980	1960
Итого:					1960
Бытовое оборудование					
Бытовое оборудование	19	400	7600	980	7448
Итого:					7448
Оргтехника					
Оргтехника	3	250	750	900	675
Итого:					675
Оборудование отопления					
Оборудование отопления	2	1500	3000	600	1800
Итого:					1800
Внутреннее освещение					
Энергосберегающая лампа	10	20	200	1490	298
Светодиодная лампа	70	18	1260	1490	1877,4
Светодиодный светильник	35	36	1260	1490	1877,4
Итого:					4052,8
Наружное освещение					
Энергосберегающая лампа	1	20	20	2950	59
Светодиодная лампа	1	300	300	2950	885
Итого:					944
Итого, по объекту:					16879,8

Таблица 16 - Перечень и характеристика электрооборудования стояночного бокса служебных автомобилей

Наименование электрооборудования	Количество, шт.	Мощность, Вт	Итого установленная мощность, Вт	Время работы в году, час	Итого потребляемая мощность в год, W_n , кВт*ч/год
Технологическое оборудование					
Технологическое оборудование	1	400	400	1490	596

Итого:					596
Бытовое оборудование					
Бытовое оборудование	3	400	1200	900	1080
Итого:					1080
Оргтехника					
Оргтехника	3	250	750	1490	1117,5
Итого:					1117,5
Оборудование отопления					
Оборудование отопления	1	1500	1500	900	1350
Итого:					1350
Внутреннее освещение					
Энергосберегающая лампа	2	20	40	2190	87,6
Светодиодная лампа	76	18	1368	2190	2995,92
Светодиодный светильник	38	36	1368	2190	2995,92
Итого:					6079,4
Наружное освещение					
Светодиодная лампа	2	300	600	2950	1770
Итого:					1770
Итого, по объекту:					11992,94

Таблица 17 - Перечень и характеристика электрооборудования стояночного бокса автомобилей скорой помощи

Наименование электрооборудования	Количество, шт.	Мощность, Вт	Итого установленная мощность, Вт	Время работы в году, час	Итого потребляемая мощность в год, Wп, кВт*ч/год
Технологическое оборудование					
Технологическое оборудование	2	400	800	3240	2592
Итого:					2592
Бытовое оборудование					
Бытовое	2	400	800	4380	3504

оборудование					
Итого:					3504
Оргтехника					
Итого:	-	-	-	-	-
Оборудование отопления					
Итого:	-	-	-	-	-
Внутреннее освещение					
Светодиодная лампа	24	18	432	2950	1274,4
Светодиодный светильник	12	36	432	2950	1274,4
Итого:					2548,8
Наружное освещение					
Светодиодная лампа	1	50	50	2950	147,5
Итого:					147,5
Итого, по объекту:					8792,3

Таблица 18 - Перечень и характеристика электрооборудования проходной КПП

Наименование электрооборудования	Количество, шт.	Мощность, Вт	Итого установленная мощность, Вт	Время работы в году, час	Итого потребляемая мощность в год, Wп, кВт*ч/год
Технологическое оборудование					
Итого:	-	-	-	-	-
Бытовое оборудование					
Бытовое оборудование	3	400	1200	3280	3936
Итого:					3936
Оргтехника					
Итого:	-	-	-	-	-
Оборудование отопления					
Оборудование отопления	2	1500	3000	700	2100
Итого:					2100
Внутреннее освещение					

Энергосберегающая лампа	2	20	40	4380	175,2
Итого:					175,2
Наружное освещение					
Светодиодная лампа	2	300	600	4380	2628
Итого:					2628
Итого, по объекту:					8839,2

Таблица 19 - Перечень и характеристика электрооборудования склада

Наименование электрооборудования	Количество, шт.	Мощность, Вт	Итого установленная мощность, Вт	Время работы в году, час	Итого потребляемая мощность в год, $W_{п}$, кВт*ч/год
Технологическое оборудование					
Итого:	-	-	-	-	-
Бытовое оборудование					
Итого:	-	-	-	-	-
Оргтехника					
Итого:	-	-	-	-	-
Оборудование отопления					
Итого:	-	-	-	-	-
Внутреннее освещение					
Энергосберегающая лампа	1	20	20	894	17,88
Светодиодная лампа	10	18	180	894	160,92
Светодиодный светильник	5	36	180	894	160,92
Итого:					339,72
Наружное освещение					
Светодиодная лампа	2	300	600	1490	894
Итого:					894
Итого, по объекту:					1233,72

Таблица 20 - Перечень и характеристика электрооборудования дизельной электростанции

Наименование электрооборудования	Количество, шт.	Мощность, Вт	Итого установленная мощность, Вт	Время работы в году, час	Итого потребляемая мощность в год, Wп, кВт*ч/год
Технологическое оборудование					
Итого:	-	-	-	-	-
Бытовое оборудование					
Итого:	-	-	-	-	-
Оргтехника					
Итого:	-	-	-	-	-
Оборудование отопления					
Итого:	-	-	-	-	-
Внутреннее освещение					
Энергосберегающая лампа	3	20	60	500	30
Итого:					30
Наружное освещение					
Итого:	-	-	-	-	-
Итого, по объекту:					30



Рисунок 3 - Структура расходной части баланса электроэнергии

Самое большое потребление электроэнергии приходится на технологическое оборудование (40,47% от объема электроэнергии, поступающей в его электросеть). Рекомендуется заменить данное оборудование на энергоэффективное.

Система теплоснабжения

Теплоснабжение бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Пионерская районная больница» централизованное и осуществляется на основании договора №3-2023-036 от 19.01.2023 г. с Муниципальное унитарное предприятие «Советский Тепловодоканал».

Учет потребляемой тепловой энергии осуществляется по показаниям следующих приборов учета.

Таблица 21 - Сведения об оснащённости узлами (приборами) учета

Место установки прибора	Наименование и марка (тип) прибора	Заводской номер
Встроенное помещение обслуживания "Амбулатория"	Карат-комплект	19370202
"Нежилое здание" для размещения врачебной амбулатории	Карат-307	23520
Врачебная амбулатория	Взлет ТСРВ-024М	1202829
Поликлиника	Взлет ТСРВ-033	1112223
Лечебный корпус	Взлет ТСРВ-033	1107391
Инфекционное отделение	Взлет ТСРВ-033	04232
Терапевтическое и родильное отделение	Взлет ТСРВ-033	1107541
Нежилое здание, для размещения службы скорой помощи	Взлет ТСРВ-033	1112254
Хозяйственный блок	Взлет ТСРВ-033	1112251
Прачечная	Взлет ТСРВ-033	1112216
Стояночный бокс служебных автомобилей	Взлет ТСРВ-033	1107503

Во встроенном помещении обслуживания "Амбулатория" предусмотрена следующая схема присоединения систем теплоснабжения: отопление – ИТП. Распределение тепловой энергии происходит на нужды отопления. Система внутреннего отопления в помещениях двухтрубная, разводка – нижняя. Приборы отопления: алюминиевые радиаторы – 32 шт.

В "нежилом здании" для размещения врачебной амбулатории предусмотрена следующая схема присоединения систем теплоснабжения: отопление – ИТП. Распределение тепловой энергии происходит на нужды отопления, ГВС. Система внутреннего отопления в помещениях двухтрубная, разводка – нижняя. Приборы отопления: алюминиевые радиаторы – 28 шт.

В здании врачебной амбулатории предусмотрена следующая схема присоединения систем теплоснабжения: отопление – ИТП. Распределение

тепловой энергии происходит на нужды отопления. Система внутреннего отопления в помещениях двухтрубная, разводка – стояковая. Приборы отопления: чугунные радиаторы – 52 шт.

В здании поликлиники предусмотрена следующая схема присоединения систем теплоснабжения: отопление – ИТП. Распределение тепловой энергии происходит на нужды отопления. Система внутреннего отопления в помещениях двухтрубная, разводка – стояковая. Приборы отопления: чугунные радиаторы – 72 шт.

В здании лечебного корпуса предусмотрена следующая схема присоединения систем теплоснабжения: отопление – ИТП. Распределение тепловой энергии происходит на нужды отопления. Система внутреннего отопления в помещениях двухтрубная, разводка – стояковая. Приборы отопления: чугунные радиаторы – 238 шт., стальные регистры – 22 шт.

В здании инфекционного отделения предусмотрена следующая схема присоединения систем теплоснабжения: отопление – ИТП. Распределение тепловой энергии происходит на нужды отопления. Система внутреннего отопления в помещениях однотрубная, разводка – нижняя. Приборы отопления: чугунные радиаторы – 28 шт., стальные регистры – 5 шт.

В здании терапевтического и родильного отделения предусмотрена следующая схема присоединения систем теплоснабжения: отопление – ИТП. Распределение тепловой энергии происходит на нужды отопления. Система внутреннего отопления в помещениях двухтрубная, разводка – стояковая. Приборы отопления: чугунные радиаторы – 86 шт.

В нежилом здании для размещения службы скорой помощи предусмотрена следующая схема присоединения систем теплоснабжения: отопление – ИТП. Распределение тепловой энергии происходит на нужды отопления. Система внутреннего отопления в помещениях двухтрубная, разводка – нижняя. Приборы отопления: алюминиевые радиаторы – 21 шт.

В здании хозяйственного блока предусмотрена следующая схема присоединения систем теплоснабжения: отопление – ИТП. Распределение тепловой энергии происходит на нужды отопления. Система внутреннего отопления в помещениях двухтрубная, разводка – нижняя. Приборы отопления: чугунные радиаторы – 16 шт., алюминиевые радиаторы – 5 шт.

В здании овощехранилища предусмотрена следующая схема присоединения систем теплоснабжения: отопление – ИТП. Распределение тепловой энергии происходит на нужды отопления. Система внутреннего отопления в помещениях однотрубная, разводка – нижняя. Приборы отопления: стальные регистры – 4 шт.

В здании прачечной предусмотрена следующая схема присоединения систем теплоснабжения: отопление – ИТП. Распределение тепловой энергии происходит на нужды отопления. Система внутреннего отопления в помещениях двухтрубная, разводка – верхняя. Приборы отопления: чугунные радиаторы – 11 шт., стальные регистры – 5 шт.

В здании стояночного бокса служебных автомобилей предусмотрена следующая схема присоединения систем теплоснабжения: отопление – ИТП. Распределение тепловой энергии происходит на нужды отопления. Система внутреннего отопления в помещениях двухтрубная, разводка – нижняя. Приборы отопления: чугунные радиаторы – 5 шт., стальные регистры – 23 шт.

В здании стояночного бокса автомобилей скорой помощи предусмотрена следующая схема присоединения систем теплоснабжения: отопление – ИТП. Распределение тепловой энергии происходит на нужды отопления. Система внутреннего отопления в помещениях двухтрубная, разводка – нижняя. Приборы отопления: стальные регистры – 7 шт.

В зданиях проходной КПП, склада, дизельной электростанции центральное отопление отсутствует.

Система водоснабжения и водоотведения

Водоснабжение и водоотведение бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Пионерская районная больница» централизованное и осуществляется по договору от 19.01.2023 г. №3-2023-036 с Муниципальное унитарное предприятие «Советский Тепловодоканал».

Учет потребляемой воды осуществляется по показаниям следующих приборов учета.

Таблица 22 - Сведения об оснащённости узлами (приборами) учета

Место установки прибора	Наименование и марка (тип) прибора	Заводской номер
ХВС		
Встроенное помещение обслуживания "Амбулатория"	ВСКМ90-20	077331442
"Нежилое здание" для размещения врачебной амбулатории	Декаст ВСКМ90	092101107
Врачебная амбулатория	Взлет ТСРВ-024	1202829/122283
Поликлиника	Взлет ТСРВ 034	1112223/113655
Лечебный корпус	Взлет ТСРВ 034	1107391/1145293
Инфекционное отделение	Взлет ТСРВ 034	1112254/1136197
Терапевтическое и родильное отделение	Взлет ЭР	1107541/1137005
Нежилое здание, для размещения службы скорой помощи	Взлет ТСРВ 034	1111818/1135054
Хозяйственный блок	Взлет ТСРВ 034	111225/1145275
Прачечная	Взлет ЭР	1112216/2300624
Стояночный бокс служебных автомобилей	Взлет ТСРВ 034	1107503/1610775

ГВС		
"Нежилое здание" для размещения врачебной амбулатории	ВСКМ90	№022100415/022100414
Врачебная амбулатория	Взлет ЭР	2304204

Источником водоснабжения служит городская сеть. Внутри зданий (помещений) вода направляется по внутренним трубопроводам к конечным потребителям. Основные направления использования воды – холодная вода, горячая вода, хозяйственно-питьевые нужды.

Система водоснабжения и водоотведения соответствует проектным решениям, система передачи распределения воды к конечным потребителям в целом поддерживается в технически исправном состоянии. Конечные потребители воды – водоразборные приборы – находятся в технически исправном состоянии.

Сведения об эксплуатации транспортных средств

Парк транспортных средств (далее - ТС) бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Пионерская районная больница» состоит из 14 единиц транспортных средств.

При проведении обследования были получены данные о пробеге и удельном расходе топлива.

Таблица 23 - Характеристика транспортных средств

№п/п	Марка транспортного средства	Вид используемого топлива	Удельный расход топлива по паспортным данным (л/100 км; л/моточас)	Пробег (тыс. км; моточас)
1	ГАЗ 384067	АИ-95	19,2	32996
2	ГАЗ ЛУИДОР - 2250В1	АИ-95	19,16	46508
3	ГАЗ 22438D	АИ-95	23,11	42676
4	LADA Niva	АИ-95	12,94	53438
5	LADA Niva	АИ-95	12,55	31468
6	LADA Niva	АИ-95	12,34	8824
7	LADA Niva	АИ-95	12,51	38734
8	ГАЗ 224340	АИ-95	22,43	9528
9	ГАЗ 384051	АИ-95	22,89	35693
10	ГАЗ ЛУИДОР - 2250В2	АИ-95	32,65	23055
11	NISSAN SENTRA	АИ-95	9,44	20617
12	УАЗ 39623	АИ-92	22,16	20774
13	ГАЗ ЛУИДОР- 2250В0	АИ-92	22,1	25295

14	МКСМ 800	ДТ	-	220
----	----------	----	---	-----

Кадровое сопровождение реализации Программы

Важным звеном в реализации программы является кадровое сопровождение. Для реализации программы назначаются ответственные лица. Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению заместитель главного врача по хозяйственным вопросам.

Таблица 24 – Ответственный за мероприятия по энергосбережению в учреждении

Организация	Ответственные
бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Пионерская районная больница»	Шкаликова Галина Георгиевна, заместитель главного врача по хозяйственным вопросам

Общие сведения по зданиям бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Пионерская районная больница»

Таблица 25 – Общие сведения о здании

Объект (здание), адрес объекта:	Встроенное помещение обслуживания "Амбулатория", с.п. Алябьевский, ул. Токмянина, д. 10, пом. 1
Параметры	
Общие сведения	
Этажность (количество этажей)	3
Отапливаемая площадь (м2)	185
Общая площадь (м2)	191,7
Внутренний объем (м3)	736,12
Год ввода в эксплуатацию	2019/2021
Материал наружных стен	Кирпич
Наружная (внутренняя) отделка	Сырая штукатурка, обои, керамическая плитка
Окна	ПВХ
Крыша	Профнастил
Подключения к сетям инженерно-технического обеспечения:	
Теплоснабжение	Централизованное
Электроснабжение	Централизованное
Водоснабжение холодное	Централизованное
Водоснабжение горячее	-
Внутреннее освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	92
Энергосберегающие лампы, шт.	-
Люминесцентные лампы, шт.	-
Лампы светодиодные, шт.	-
Лампы накаливания, шт.	-
Светодиодные светильники, шт.	92
Наружное освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	4
Лампы светодиодные, шт.	4
Светодиодные светильники, шт.	-
Лампы накаливания, шт.	-
Энергосберегающие лампы, шт.	-
Лампы типа ДРЛ, шт.	-

Таблица 26 – Общие сведения о здании

Объект (здание), адрес объекта:	"Нежилое здание" для размещения врачебной амбулатории, г.п. Малиновский, ул. Ленина д. 19
Параметры	
Общие сведения	
Этажность (количество этажей)	1

Отапливаемая площадь (м2)	415,2
Общая площадь (м2)	415,2
Внутренний объем (м3)	1595
Год ввода в эксплуатацию	2022
Материал наружных стен	Кирпич, пароизоляционный слой
Наружная (внутренняя) отделка	Металосайдинг/_штукатурка, стеклообои, окраска водным составом облиц. керамич. плиткой
Окна	-
Крыша	Профнастил
Подключения к сетям инженерно-технического обеспечения:	
Теплоснабжение	Централизованное
Электроснабжение	Централизованное
Водоснабжение холодное	Централизованное
Водоснабжение горячее	Централизованное
Внутреннее освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	138
Энергосберегающие лампы, шт.	-
Люминесцентные лампы, шт.	-
Лампы светодиодные, шт.	-
Лампы накаливания, шт.	-
Светодиодные светильники, шт.	138
Наружное освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	4
Лампы светодиодные, шт.	4
Светодиодные светильники, шт.	-
Лампы накаливания, шт.	-
Энергосберегающие лампы, шт.	-
Лампы типа ДРЛ, шт.	-

Таблица 27 – Общие сведения о здании

Объект (здание), адрес объекта:	Врачебная амбулатория, г.п. Таёжный, ул. Железнодорожная, д.9
Параметры	
Общие сведения	
Этажность (количество этажей)	2
Отапливаемая площадь (м2)	905
Общая площадь (м2)	917,1
Внутренний объем (м3)	2751,3
Год ввода в эксплуатацию	2002
Материал наружных стен	Кирпич, без утеплителя
Наружная (внутренняя) отделка	Кирпичная/ потолки плитно-ячеистые по каркасу из оцинкованного профиля, керамическая плитка, обои под покраску
Окна	ПВХ
Крыша	Деревянная стропильная двускатная кровля, оцинкованная сталь

Подключения к сетям инженерно-технического обеспечения:	
Теплоснабжение	Централизованное
Электроснабжение	Централизованное
Водоснабжение холодное	Централизованное
Водоснабжение горячее	-
Внутреннее освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	227
Энергосберегающие лампы, шт.	34
Люминесцентные лампы, шт.	-
Лампы светодиодные, шт.	-
Лампы накаливания, шт.	-
Светодиодные светильники, шт.	193
Наружное освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	6
Лампы светодиодные, шт.	6
Светодиодные светильники, шт.	-
Лампы накаливания, шт.	-
Энергосберегающие лампы, шт.	-
Лампы типа ДРЛ, шт.	-

Таблица 28 – Общие сведения о здании

Объект (здание), адрес объекта:	Поликлиника, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66
Параметры	
Общие сведения	
Этажность (количество этажей)	2
Отапливаемая площадь (м ²)	1250,6
Общая площадь (м ²)	1253,8
Внутренний объем (м ³)	3932,27
Год ввода в эксплуатацию	1985
Материал наружных стен	Кирпич, плиты минераловатные
Наружная (внутренняя) отделка	Сайдинг/ штукатурка, окраска водный состав окраска масляная облицовка керамической плиткой
Окна	ПВХ
Крыша	Профлист, фибрайзол НГ
Подключения к сетям инженерно-технического обеспечения:	
Теплоснабжение	Централизованное
Электроснабжение	Централизованное
Водоснабжение холодное	Централизованное
Водоснабжение горячее	-
Внутреннее освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	718
Энергосберегающие лампы, шт.	24
Люминесцентные лампы, шт.	-

Лампы светодиодные, шт.	506
Лампы накаливания, шт.	-
Светодиодные светильники, шт.	188
Наружное освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	2
Лампы светодиодные, шт.	2
Светодиодные светильники, шт.	-
Лампы накаливания, шт.	-
Энергосберегающие лампы, шт.	-
Лампы типа ДРЛ, шт.	-

Таблица 29 – Общие сведения о здании

Объект (здание), адрес объекта:	Лечебный корпус, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65
Параметры	
Общие сведения	
Этажность (количество этажей)	4
Отапливаемая площадь (м2)	6923,3
Общая площадь (м2)	6920,9
Внутренний объем (м3)	19698,16
Год ввода в эксплуатацию	2005
Материал наружных стен	Кирпич, обшиты ФАССТ
Наружная (внутренняя) отделка	Сырая штукатурка, покраска, облицовка керамической плиткой
Окна	ПВХ
Крыша	Профнастил
Подключения к сетям инженерно-технического обеспечения:	
Теплоснабжение	Централизованное
Электроснабжение	Централизованное
Водоснабжение холодное	Централизованное
Водоснабжение горячее	-
Внутреннее освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	3111
Энергосберегающие лампы, шт.	284
Люминесцентные лампы, шт.	-
Лампы светодиодные, шт.	2228
Лампы накаливания, шт.	-
Светодиодные светильники, шт.	599
Наружное освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	4
Лампы светодиодные, шт.	-
Светодиодные светильники, шт.	-
Лампы накаливания, шт.	-
Энергосберегающие лампы, шт.	4
Лампы типа ДРЛ, шт.	-

Таблица 30 – Общие сведения о здании

Объект (здание), адрес объекта:	Инфекционное отделение, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Б
Параметры	
Общие сведения	
Этажность (количество этажей)	1
Отапливаемая площадь (м2)	864
Общая площадь (м2)	897
Внутренний объем (м3)	2705,04
Год ввода в эксплуатацию	1983
Материал наружных стен	Кирпич, сайдинг
Наружная (внутренняя) отделка	Штукатурка, окраска водный состав обойка обоями облицовка керамической плиткой штукатурка
Окна	ПВХ
Крыша	Профнастил
Подключения к сетям инженерно-технического обеспечения:	
Теплоснабжение	Централизованное
Электроснабжение	Централизованное
Водоснабжение холодное	Централизованное
Водоснабжение горячее	-
Внутреннее освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	342
Энергосберегающие лампы, шт.	43
Люминесцентные лампы, шт.	-
Лампы светодиодные, шт.	210
Лампы накаливания, шт.	-
Светодиодные светильники, шт.	89
Наружное освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	10
Лампы светодиодные, шт.	5
Светодиодные светильники, шт.	-
Лампы накаливания, шт.	-
Энергосберегающие лампы, шт.	5
Лампы типа ДРЛ, шт.	-

Таблица 31 – Общие сведения о здании

Объект (здание), адрес объекта:	Терапевтическое и родильное отделение, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 а
Параметры	
Общие сведения	
Этажность (количество этажей)	2
Отапливаемая площадь (м2)	1743,8
Общая площадь (м2)	1758,7
Внутренний объем (м3)	5100,23
Год ввода в эксплуатацию	1979
Материал наружных стен	Кирпич, без утеплителя

Наружная (внутренняя) отделка	Побелка, покраска, керамическая плитка
Окна	ПВХ, деревянные
Крыша	Асбестовый лист по деревянной обрешетке
Подключения к сетям инженерно-технического обеспечения:	
Теплоснабжение	Централизованное
Электроснабжение	Централизованное
Водоснабжение холодное	Централизованное
Водоснабжение горячее	-
Внутреннее освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	963
Энергосберегающие лампы, шт.	38
Люминесцентные лампы, шт.	-
Лампы светодиодные, шт.	692
Лампы накаливания, шт.	-
Светодиодные светильники, шт.	233
Наружное освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	6
Лампы светодиодные, шт.	2
Светодиодные светильники, шт.	-
Лампы накаливания, шт.	-
Энергосберегающие лампы, шт.	4
Лампы типа ДРЛ, шт.	-

Таблица 32 – Общие сведения о здании

Объект (здание), адрес объекта:	Нежилое здание, для размещения службы скорой помощи, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Д
Параметры	
Общие сведения	
Этажность (количество этажей)	1
Отапливаемая площадь (м2)	100,4
Общая площадь (м2)	105
Внутренний объем (м3)	315
Год ввода в эксплуатацию	1999
Материал наружных стен	Кирпич, пароизоляционный слой
Наружная (внутренняя) отделка	Металлосайдинг / Потолки плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля- Кассеты с антибактериальным покрытием Bio Line CESAL 600x600 мм. Окраска водно-дисперсионным акриловым составом. Панели негорючие антивандальные, марка "Криплат": с полимерным покрытием на основе СМЛ Керамическая плитка
Окна	ПВХ
Крыша	Профнастил

Подключения к сетям инженерно-технического обеспечения:	
Теплоснабжение	Централизованное
Электроснабжение	Централизованное
Водоснабжение холодное	Централизованное
Водоснабжение горячее	-
Внутреннее освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	71
Энергосберегающие лампы, шт.	-
Люминесцентные лампы, шт.	-
Лампы светодиодные, шт.	-
Лампы накаливания, шт.	-
Светодиодные светильники, шт.	71
Наружное освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	6
Лампы светодиодные, шт.	6
Светодиодные светильники, шт.	-
Лампы накаливания, шт.	-
Энергосберегающие лампы, шт.	-
Лампы типа ДРЛ, шт.	-

Таблица 33 – Общие сведения о здании

Объект (здание), адрес объекта:	Хозяйственный блок, п. Пионерский, ул. Советская, д. 63 б
Параметры	
Общие сведения	
Этажность (количество этажей)	1
Отапливаемая площадь (м2)	368,4
Общая площадь (м2)	371,3
Внутренний объем (м3)	1002,51
Год ввода в эксплуатацию	1983
Материал наружных стен	Кирпич, без утеплителя
Наружная (внутренняя) отделка	Окраска воднодисперсионной краской, масляной, облицовка керамической плиткой, сырая штукатурка
Окна	ПВХ, деревянные
Крыша	Асбестоцементные листы (шифер)
Подключения к сетям инженерно-технического обеспечения:	
Теплоснабжение	Централизованное
Электроснабжение	Централизованное
Водоснабжение холодное	Централизованное
Водоснабжение горячее	-
Внутреннее освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	71
Энергосберегающие лампы, шт.	19
Люминесцентные лампы, шт.	-

Лампы светодиодные, шт.	32
Лампы накаливания, шт.	-
Светодиодные светильники, шт.	20
Наружное освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	5
Лампы светодиодные, шт.	3
Светодиодные светильники, шт.	-
Лампы накаливания, шт.	-
Энергосберегающие лампы, шт.	2
Лампы типа ДРЛ, шт.	-

Таблица 34 – Общие сведения о здании

Объект (здание), адрес объекта:	Овощехранилище, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Г
Параметры	
Общие сведения	
Этажность (количество этажей)	1
Отапливаемая площадь (м2)	175,3
Общая площадь (м2)	175,3
Внутренний объем (м3)	525,9
Год ввода в эксплуатацию	1983
Материал наружных стен	Кирпич, без утеплителя
Наружная (внутренняя) отделка	Сырая штукатурка, побелка
Окна	-
Крыша	Шифер
Подключения к сетям инженерно-технического обеспечения:	
Теплоснабжение	Централизованное
Электроснабжение	Централизованное
Водоснабжение холодное	-
Водоснабжение горячее	-
Внутреннее освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	36
Энергосберегающие лампы, шт.	3
Люминесцентные лампы, шт.	-
Лампы светодиодные, шт.	22
Лампы накаливания, шт.	-
Светодиодные светильники, шт.	11
Наружное освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	1
Лампы светодиодные, шт.	-
Светодиодные светильники, шт.	-
Лампы накаливания, шт.	-
Энергосберегающие лампы, шт.	1
Лампы типа ДРЛ, шт.	-

Таблица 35 – Общие сведения о здании

Объект (здание), адрес объекта:	Прачечная, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 В
Параметры	
Общие сведения	
Этажность (количество этажей)	1
Отапливаемая площадь (м2)	256,4
Общая площадь (м2)	257,4
Внутренний объем (м3)	823,68
Год ввода в эксплуатацию	2000
Материал наружных стен	Кирпич, без утеплителя
Наружная (внутренняя) отделка	Сырая штукатурка, окраска масляная, акриловая, керамическая плитка. Потолок - пластиковые панели
Окна	Деревянные
Крыша	Асбестоцементные листы (шифер). Профнастил-частично
Подключения к сетям инженерно-технического обеспечения:	
Теплоснабжение	Централизованное
Электроснабжение	Централизованное
Водоснабжение холодное	Централизованное
Водоснабжение горячее	-
Внутреннее освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	115
Энергосберегающие лампы, шт.	10
Люминесцентные лампы, шт.	-
Лампы светодиодные, шт.	70
Лампы накаливания, шт.	-
Светодиодные светильники, шт.	35
Наружное освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	2
Лампы светодиодные, шт.	1
Светодиодные светильники, шт.	-
Лампы накаливания, шт.	-
Энергосберегающие лампы, шт.	1
Лампы типа ДРЛ, шт.	-

Таблица 36 – Общие сведения о здании

Объект (здание), адрес объекта:	Стояночный бокс служебных автомобилей, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Г
Параметры	
Общие сведения	
Этажность (количество этажей)	1
Отапливаемая площадь (м2)	441,3
Общая площадь (м2)	444,8
Внутренний объем (м3)	1387,72

Год ввода в эксплуатацию	2010
Материал наружных стен	Кирпич, без утеплителя
Наружная (внутренняя) отделка	Окраска водным составом, окраска масляной краской, сырая штукатурка
Окна	Деревянные
Крыша	Асбестоцементный лист – шифер. Профнастил частично
Подключения к сетям инженерно-технического обеспечения:	
Теплоснабжение	Централизованное
Электроснабжение	Централизованное
Водоснабжение холодное	Централизованное
Водоснабжение горячее	-
Внутреннее освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	116
Энергосберегающие лампы, шт.	2
Люминесцентные лампы, шт.	-
Лампы светодиодные, шт.	76
Лампы накаливания, шт.	-
Светодиодные светильники, шт.	38
Наружное освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	2
Лампы светодиодные, шт.	2
Светодиодные светильники, шт.	-
Лампы накаливания, шт.	-
Энергосберегающие лампы, шт.	-
Лампы типа ДРЛ, шт.	-

Таблица 37 – Общие сведения о здании

Объект (здание), адрес объекта:	Стояночный бокс автомобилей скорой помощи, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Е
Параметры	
Общие сведения	
Этажность (количество этажей)	1
Отапливаемая площадь (м2)	143,2
Общая площадь (м2)	143,2
Внутренний объем (м3)	491,17
Год ввода в эксплуатацию	2010
Материал наружных стен	Арболитовые, без утеплителя
Наружная (внутренняя) отделка	Штукатурка, покраска
Окна	-
Крыша	Асбестоцементный лист по деревянной обрешетке
Подключения к сетям инженерно-технического обеспечения:	
Теплоснабжение	Централизованное

Электроснабжение	Централизованное
Водоснабжение холодное	Централизованное
Водоснабжение горячее	-
Внутреннее освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	36
Энергосберегающие лампы, шт.	-
Люминесцентные лампы, шт.	-
Лампы светодиодные, шт.	24
Лампы накаливания, шт.	-
Светодиодные светильники, шт.	12
Наружное освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	1
Лампы светодиодные, шт.	1
Светодиодные светильники, шт.	-
Лампы накаливания, шт.	-
Энергосберегающие лампы, шт.	-
Лампы типа ДРЛ, шт.	-

Таблица 38 – Общие сведения о здании

Объект (здание), адрес объекта:	Проходная КПП, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Д
Параметры	
Общие сведения	
Этажность (количество этажей)	1
Отапливаемая площадь (м2)	-
Общая площадь (м2)	6,7
Внутренний объем (м3)	16,35
Год ввода в эксплуатацию	2010
Материал наружных стен	Брусчатые, без утеплителя
Наружная (внутренняя) отделка	Доска/ гипокартон, окрашено
Окна	Деревянные
Крыша	Асбестоцементные
Подключения к сетям инженерно-технического обеспечения:	
Теплоснабжение	Централизованное
Электроснабжение	-
Водоснабжение холодное	-
Водоснабжение горячее	-
Внутреннее освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	2
Энергосберегающие лампы, шт.	2
Люминесцентные лампы, шт.	-
Лампы светодиодные, шт.	-
Лампы накаливания, шт.	-
Светодиодные светильники, шт.	-
Наружное освещение:	
Общее количество осветительных приборов,	2

шт., из них:	
Лампы светодиодные, шт.	2
Светодиодные светильники, шт.	-
Лампы накаливания, шт.	-
Энергосберегающие лампы, шт.	-
Лампы типа ДРЛ, шт.	-

Таблица 39 – Общие сведения о здании

Объект (здание), адрес объекта:	Склад, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Б
Параметры	
Общие сведения	
Этажность (количество этажей)	1
Отапливаемая площадь (м2)	-
Общая площадь (м2)	63,9
Внутренний объем (м3)	203,84
Год ввода в эксплуатацию	2010
Материал наружных стен	Кирпич, без утеплителя
Наружная (внутренняя) отделка	-
Окна	-
Крыша	Асбестоцементные листы (шифер)
Подключения к сетям инженерно-технического обеспечения:	
Теплоснабжение	Централизованное
Электроснабжение	-
Водоснабжение холодное	-
Водоснабжение горячее	-
Внутреннее освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	16
Энергосберегающие лампы, шт.	1
Люминесцентные лампы, шт.	-
Лампы светодиодные, шт.	10
Лампы накаливания, шт.	-
Светодиодные светильники, шт.	5
Наружное освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	2
Лампы светодиодные, шт.	2
Светодиодные светильники, шт.	-
Лампы накаливания, шт.	-
Энергосберегающие лампы, шт.	-
Лампы типа ДРЛ, шт.	-

Таблица 40 – Общие сведения о здании

Объект (здание), адрес объекта:	Дизельная электростанция, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 сооружение 2
Параметры	
Общие сведения	
Этажность (количество этажей)	1

Отапливаемая площадь (м2)	-
Общая площадь (м2)	10,2
Внутренний объем (м3)	30
Год ввода в эксплуатацию	2005
Материал наружных стен	Металлические
Наружная (внутренняя) отделка	-
Окна	-
Крыша	Металл
Подключения к сетям инженерно-технического обеспечения:	
Теплоснабжение	Централизованное
Электроснабжение	-
Водоснабжение холодное	-
Водоснабжение горячее	-
Внутреннее освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	3
Энергосберегающие лампы, шт.	3
Люминесцентные лампы, шт.	-
Лампы светодиодные, шт.	-
Лампы накаливания, шт.	-
Светодиодные светильники, шт.	-
Наружное освещение:	
Общее количество осветительных приборов, шт., из них:	-
Лампы светодиодные, шт.	-
Светодиодные светильники, шт.	-
Лампы накаливания, шт.	-
Энергосберегающие лампы, шт.	-
Лампы типа ДРЛ, шт.	-

Целевой уровень снижения учреждением суммарного объема потребляемых им дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды, в сопоставимых условиях суммарного объема потребления им энергетических ресурсов и воды на период 2024-2026 годов

Таблица 41

№ п/п	Показатель	Удельное годовое значение	Целевой уровень экономии, %	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
1	2	3	4	5	6	7
1	Потребление электрической энергии, кВт*ч/м2					
1.1	Встроенное помещение обслуживания "Амбулатория", с.п. Алябьевский, ул. Токмянина, д. 10, пом. 1	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
1.2	"Нежилое здание" для размещения врачебной амбулатории, г.п. Малиновский, ул. Ленина д. 19	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
1.3	Врачебная амбулатория, г.п. Таёжный, ул. Железнодорожная, д.9	40,29	2	40,07	39,85	39,41
1.4	Поликлиника, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66	75,60	15	72,85	70,11	64,62
1.5	Лечебный корпус, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65	61,98	4	61,31	60,64	59,30
1.6	Инфекционное отделение, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Б	61,75	4	61,08	60,42	59,08
1.7	Терапевтическое и родильное отделение, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 а	63,03	4	62,35	61,67	60,31

1.8	Нежилое здание, для размещения службы скорой помощи, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Д	60,70	8	59,48	58,26	55,83
1.9	Хозяйственный блок, п. Пионерский, ул. Советская, д. 63 б	7,63	6	7,52	7,40	7,17
1.10	Овощехранилище, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Г	60,70	6	59,79	58,88	57,06
1.11	Прачечная, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 В	60,70	6	59,79	58,88	57,06
1.12	Стояночный бокс служебных автомобилей, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Г	25,12	6	24,74	24,36	23,61
1.13	Стояночный бокс автомобилей скорой помощи, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Е	60,70	6	59,79	58,88	57,06
1.14	Проходная КПП, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Д	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
1.15	Склад, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Б	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
1.16	Дизельная электростанция, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 сооружение 2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
2	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП					
2.1	Встроенное помещение обслуживания "Амбулатория", с.п. Алябьевский, ул. Токмянина, д.	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

	10, пом. 1					
2.2	"Нежилое здание" для размещения врачебной амбулатории, г.п. Малиновский, ул. Ленина д. 19	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
2.3	Врачебная амбулатория, г.п. Таёжный, ул. Железнодорожная, д.9	39,22	3	38,87	38,53	37,85
2.4	Поликлиника, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66	36,29	3	36,01	35,74	35,18
2.5	Лечебный корпус, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65	38,55	2	38,37	38,18	37,82
2.6	Инфекционное отделение, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Б	35,62	1	35,51	35,40	35,17
2.7	Терапевтическое и родильное отделение, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 а	37,49	2	37,33	37,17	36,85
2.8	Нежилое здание, для размещения службы скорой помощи, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Д	34,00	3	33,78	33,57	33,14
2.9	Хозяйственный блок, п. Пионерский, ул. Советская, д. 63 б	35,02	6	34,49	33,97	32,92
2.10	Овощехранилище, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Г	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
2.11	Прачечная, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 В	35,02	6	34,49	33,97	32,92
2.12	Стояночный бокс служебных автомобилей, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Г	35,02	6	34,49	33,97	32,92

2.13	Стояночный бокс автомобилей скорой помощи, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Е	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
2.14	Проходная КПП, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Д	-	-	-	-	-
2.15	Склад, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Б	-	-	-	-	-
2.16	Дизельная электростанция, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 сооружение 2	-	-	-	-	-
3	Потребление холодной воды, м3/чел					
3.1	Встроенное помещение обслуживания "Амбулатория", с.п. Алябьевский, ул. Токмянина, д. 10, пом. 1	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
3.2	"Нежилое здание" для размещения врачебной амбулатории, г.п. Малиновский, ул. Ленина д. 19	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
3.3	Врачебная амбулатория, г.п. Таёжный, ул. Железнодорожная, д.9	0,6	0	Здание эффективно. Требование не устанавливается.		
3.4	Поликлиника, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66	1,04	0	Здание эффективно. Требование не устанавливается.		
3.5	Лечебный корпус, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65	0,79	0	Здание эффективно. Требование не устанавливается.		
3.6	Инфекционное отделение, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Б	28,07	32	25,80	23,52	18,98
3.7	Терапевтическое и родильное отделение, п.	3,16	0	Здание эффективно. Требование не устанавливается.		

	Пионерский, ул. Советская, д. 66 а					
3.8	Нежилое здание, для размещения службы скорой помощи, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Д	1,67	0	Здание эффективно. Требование не устанавливается.		
3.9	Хозяйственный блок, п. Пионерский, ул. Советская, д. 63 б	3,15	6	3,10	3,06	2,96
3.10	Овощехранилище, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Г	-	-	-	-	-
3.11	Прачечная, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 В	1,50	6	1,47	1,45	1,41
3.12	Стояночный бокс служебных автомобилей, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Г	4,79	6	4,72	4,65	4,51
3.13	Стояночный бокс автомобилей скорой помощи, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Е	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
3.14	Проходная КПП, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Д	-	-	-	-	-
3.15	Склад, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Б	-	-	-	-	-
3.16	Дизельная электростанция, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 сооружение 2	-	-	-	-	-
4	Потребление горячей воды, м3/чел					
4.1	"Нежилое здание" для размещения врачебной амбулатории, г.п. Малиновский, ул. Ленина д. 19	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

5	Потребление природного газа, м3/м2	-	-	-	-	-
6	Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	-	-	-	-	-
7	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	-	-	-	-	-
8	Потребление моторного топлива, т/л	0,00001	6	0,00000985	0,0000097	0,0000094

Согласно Приказу Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425 положения Методические рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды не распространяются:

на отдельно стоящие здания общей площадью менее 100 м²;

на объекты государственных (муниципальных) учреждений, по которым расчет за поставленные энергетические ресурсы и воду осуществляется не на основании показаний приборов коммерческого учета.

Таким образом, требования по снижению потребления к таким зданиям не устанавливаются.

Если энергоресурсы в здании расходуются рационально и эффективно (экономно), то требования по снижению потребления этих энергоресурсов не устанавливаются.

Для объектов (зданий, строений, сооружений), введенных в эксплуатацию в течение 5 лет, предшествующих году установления целевого уровня снижения потребления ресурсов, потенциал снижения потребления ресурсов может быть принят равным нулю.

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в учреждении

Таблица 42

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024 год	2025 год	2026 год
1	2	3	4	5	6
1	Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году)				
1.1	Встроенное помещение обслуживания "Амбулатория", с.п. Алябьевский, ул. Токмянина, д. 10, пом. 1	кВт*ч	14095	14095	14095
1.2	"Нежилое здание" для размещения врачебной амбулатории, г.п. Малиновский, ул. Ленина д. 19	кВт*ч	7774	7774	7774
1.3	Врачебная амбулатория, г.п. Таёжный, ул. Железнодорожная, д.9	кВт*ч	34219,78	34031,90	33656,14
1.4	Поликлиника, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66	кВт*ч	88133,93	84819,08	78177,28
1.5	Лечебный корпус, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65	кВт*ч	405915,12	401479,25	392607,51
1.6	Инфекционное отделение, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Б	кВт*ч	52058,48	51495,97	50353,88
1.7	Терапевтическое и родильное отделение, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 а	кВт*ч	105602,20	104450,48	102147,05
1.8	Нежилое здание, для размещения службы скорой помощи, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Д	кВт*ч	6245,40	6117,30	5862,15
1.9	Хозяйственный блок, п. Пионерский, ул. Советская, д. 63 б	кВт*ч	2792,18	2747,62	2662,22
1.10	Овощехранилище, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Г	кВт*ч	10481,19	10321,66	10002,62
1.11	Прачечная, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 В	кВт*ч	15389,95	15155,71	14687,24
1.12	Стояночный бокс служебных автомобилей, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Г	кВт*ч	11004,35	10835,33	10501,73
1.13	Стояночный бокс автомобилей скорой помощи, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Е	кВт*ч	8561,93	8431,62	8170,99
1.14	Проходная КПП, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Д	кВт*ч	8669	8669	8669
1.15	Склад, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Б	кВт*ч	1016	1016	1016
1.16	Дизельная электростанция, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 сооружение 2	кВт*ч	869	869	869
2	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием	%	100	100	100

	приборов учета				
3	Снижение потребления тепловой энергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году)				
3.1	Встроенное помещение обслуживания "Амбулатория", с.п. Алябьевский, ул. Токмянина, д. 10, пом. 1	Гкал	37,495	37,495	37,495
3.2	"Нежилое здание" для размещения врачебной амбулатории, г.п. Малиновский, ул. Ленина д. 19	Гкал	27,8	27,8	27,8
3.3	Врачебная амбулатория, г.п. Таёжный, ул. Железнодорожная, д.9	Гкал	192,74	191,05	187,68
3.4	Поликлиника, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66	Гкал	252,98	251,09	247,15
3.5	Лечебный корпус, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65	Гкал	1401,24	1394,3	1381,15
3.6	Инфекционное отделение, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Б	Гкал	174,54	172,78	171,02
3.7	Терапевтическое и родильное отделение, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 а	Гкал	356,09	354,57	351,52
3.8	Нежилое здание, для размещения службы скорой помощи, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Д	Гкал	21,14	20,93	20,72
3.9	Хозяйственный блок, п. Пионерский, ул. Советская, д. 63 б	Гкал	72,14	68,78	65,42
3.10	Овощехранилище, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Г	Гкал	35,646	35,646	35,646
3.11	Прачечная, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 В	Гкал	50,66	48,98	47,30
3.12	Стояночный бокс служебных автомобилей, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Г	Гкал	89,08	87,74	85,02
3.13	Стояночный бокс автомобилей скорой помощи, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Е	Гкал	12,994	12,994	12,994
3.14	Проходная КПП, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Д	Гкал	-	-	-
3.15	Склад, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Б	Гкал	-	-	-
3.16	Дизельная электростанция, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 сооружение 2	Гкал	-	-	-
4	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100
5	Снижение потребления холодной воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)				
5.1	Встроенное помещение обслуживания "Амбулатория", с.п. Алябьевский, ул. Токмянина, д. 10, пом. 1	м3	104	104	104
5.2	"Нежилое здание" для размещения врачебной	м3	713,173	713,173	713,173

	амбулатории, г.п. Малиновский, ул. Ленина д. 19				
5.3	Врачебная амбулатория, г.п. Таёжный, ул. Железнодорожная, д.9	м3	70,86	70,86	70,86
5.4	Поликлиника, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66	м3	505,723	505,723	505,723
5.5	Лечебный корпус, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65	м3	1401,604	1401,604	1401,604
5.6	Инфекционное отделение, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Б	м3	1806	1646,4	1328,6
5.7	Терапевтическое и родильное отделение, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 а	м3	1049,485	1049,485	1049,485
5.8	Нежилое здание, для размещения службы скорой помощи, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Д	м3	20	20	20
5.9	Хозяйственный блок, п. Пионерский, ул. Советская, д. 63 б	м3	629,3	621,18	600,88
5.10	Овощехранилище, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Г	м3	-	-	-
5.11	Прачечная, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 В	м3	962,85	949,75	923,55
5.12	Стояночный бокс служебных автомобилей, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Г	м3	37,76	37,2	36,08
5.13	Стояночный бокс автомобилей скорой помощи, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Е	м3	28,453	28,453	28,453
5.14	Проходная КПП, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Д	м3	-	-	-
5.15	Склад, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Б	м3	-	-	-
5.16	Дизельная электростанция, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 сооружение 2	м3	-	-	-
6	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100
7	Снижение потребления горячей воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)				
7.1	"Нежилое здание" для размещения врачебной амбулатории, г.п. Малиновский, ул. Ленина д. 19	м3	421,979	421,979	421,979
8	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100
9	Снижение потребления твердого топлива (к предыдущему году)	т	-	-	-
10	Снижение потребления моторного топлива (к предыдущему году)	л	66192	65184	63168

Таблица 43 - Перечень мероприятий энергосбережения и повышения энергетической эффективности

N п/ п	Наименование мероприятия программы	2024 год					2025 год					2026 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Организационные мероприятия																
1	Проводить анализ потребления энергоресурсов в учреждении	Собственные силы	0	-	-	0	Собственные силы	0	-	-	0	Собственные силы	0	-	-	0
2	Своевременно осуществлять замену технологического, сантехнического электрооборудования с учетом класса энергоэффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Собственные силы	0	-	-	0
3	Осуществлять контроль за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования	Собственные силы	0	-	-	0	Собственные силы	0	-	-	0	Собственные силы	0	-	-	0
4	Контроль за установкой приборов и оборудования только в допустимой в соответствии с	-	-	-	-	-	Собственные силы	0	-	-	0	-	-	-	-	-

N п/ п	Наименование мероприятия программы	2024 год					2025 год					2026 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	проектной документацией мощности															
5	Для сотрудников проводить разъяснительные мероприятия по основам энергосбережения, инструктажи по экономии энергоресурсов, осуществлять ежедневный контроль за работой электроосвещения, электрооборудования, водоснабжения	Собственные силы	0	-	-	0	Собственные силы	0	-	-	0	Собственные силы	0	-	-	0
6	Развесить плакаты и таблицы, агитирующие персонал на эффективное использование энергоресурсов	Окружной бюджет, собственные средства	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Промывка и опрессовка отопительной системы	Окружной бюджет, собственные средства	200	-	-	-	Окружной бюджет, собственные средства	200	-	-	-	Окружной бюджет, собственные средства	200	-	-	-

N п/ п	Наименование мероприятия программы	2024 год					2025 год					2026 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостно м выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостно м выражении, тыс.			в натуральном выражении		в стоимостно м выражении, тыс.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	Регулярный мониторинг хода внедрения энергосберегающих мероприятий	Собственные силы	0	-	-	0	Собственные силы	0	-	-	0	Собственные силы	0	-	-	0
9	Оптимизация времени использования оргтехники	Собственные силы	0	-	-	0	Собственные силы	0	-	-	0	Собственные силы	0	-	-	0
10	Оптимизация работы вентиляционных систем	Собственные силы	0	-	-	0	Собственные силы	0	-	-	0	Собственные силы	0	-	-	0
11	Отключение вентиляционных установок во время обеденных перерывов и в нерабочее время	Собственные силы	0	-	-	0	Собственные силы	0	-	-	0	Собственные силы	0	-	-	0
12	При проведении текущего ремонта рекомендуется заменить чугунные радиаторы на более эффективные алюминиевые	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Сокращения времени прогрева и остывания	-	-	-	-	-	Окружной бюджет,	33	-	-	-	-	-	-	-	-

N п/ п	Наименование мероприятия программы	2024 год					2025 год					2026 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	двигателя в холодный период года путем утепления двигателя специальным одеялом						собственные средства									
14	Обучение персонала основам энергосбережения	Окружной бюджет, собственные средства	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Технические и технологические мероприятия*																
1	При проведении ремонтов в помещениях нанесение покрытия из жидкого теплоизоляционного материала за отопительными приборами	Окружной бюджет, собственные средства	50,787	8,65	Гкал	21,492	Окружной бюджет, собственные средства	50,787	8,65	Гкал	21,492	Окружной бюджет, собственные средства	50,787	8,66	Гкал	21,494
2	Замена деревянных окон на современные пластиковые	Окружной бюджет, собственные средства	125	3,96	Гкал	9,829	Окружной бюджет, собственные средства	125	3,96	Гкал	9,829	Окружной бюджет, собственные средства	125	3,96	Гкал	9,831
3	Ремонт и уплотнение дверей и оконных рам	Окружной бюджет, собственные средства	35	-	-	-	Окружной бюджет, собственные средства	35	-	-	-	Окружной бюджет, собственные средства	35	-	-	-

N п/ п	Наименование мероприятия программы	2024 год					2025 год					2026 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостно м выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостно м выражении, тыс.			в натуральном выражении		в стоимостно м выражении, тыс.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		средства					средства					средства				
4	Снижение тепловых потерь тепла путем заделки межпанельных и компенсационных швов	Окружной бюджет, собственные средства	35	-	-	-	Окружной бюджет, собственные средства	35	-	-	-	Окружной бюджет, собственные средства	35	-	-	-
5	Частичная замена водоразборных приборов на водосберегающие	Окружной бюджет, собственные средства	79,12	0,1765 2	Тыс. м ³	14,955	Окружной бюджет, собственные средства	79,12	0,1765 2	Тыс. м ³	14,955	Окружной бюджет, собственные средства	79,12	0,17654 2	Тыс. м ³	14,956
6	Замена вышедшей из строя запорной арматуры сантехнических приборов	Окружной бюджет, собственные средства	16	-	-	-	Окружной бюджет, собственные средства	16	-	-	-	Окружной бюджет, собственные средства	16	-	-	-
	Итого по мероприятиям	Окружной бюджет, собственные средства	568,70 7	-	-	-	Окружной бюджет, собственные средства	573,90 7	-	-	-	Окружной бюджет, собственные средства	540,90 7	-	-	-

*В связи с большими сроками окупаемости энергосберегающих мероприятий, реализацию мероприятий осуществлять по мере выделения денежных средств.

Так как в зданиях лечебного корпуса и терапевтического корпуса планируется проведение капитального ремонта, рекомендуется проводить только организационные мероприятия по энергосбережению.

Технические мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Замена деревянных окон на современные пластиковые

Замена старых деревянных окон на новые пластиковые несет в себе существенные материальные затраты, а соответственно, имеет большой срок окупаемости. Однако данное мероприятие является целесообразным. Современные пластиковые стеклопакеты отвечают всем настоящим нормам и требованиям. Кроме того, их срок службы выше в 1,5 раза. Также пластиковые окна обладают пыле-влагостойкими и шумоизоляционными свойствами, что приведет к более комфортным условиям и высокой производительности труда.

Ожидаемая экономия тепла после проведения мероприятия составит:

$$\mathcal{E} = F_{\text{огр}} \cdot (t_{\text{вн}} - t_{\text{оср}}) \cdot [1 / R_{\text{огрд}} - 1 / R_{\text{огрп}}] \cdot n_{\text{огрд}} \cdot 24 \cdot 10^{-6},$$

где $F_{\text{огр}}$ - площадь заменяемых окон, м²

$t_{\text{вн}}$ - температура внутреннего воздуха, °С;

$t_{\text{оср}}$ - средняя за отопительный период температура наружного воздуха, °С;

$R_{\text{огрд}}$ - термосопротивление конструкции до замены окна;

$R_{\text{огрп}}$ - термосопротивление конструкции после замены окна;

$n_{\text{огрд}}$ - продолжительность отопительного периода, сут.

Таблица 44 - Экономическая эффективность внедрения мероприятия

Наименование здания	Кол-во окон, шт.	Общая стоимость, руб.	Площадь заменяемых окон, м ²	Температура внутреннего воздуха, °С	Средняя за отопительный период температура наружного воздуха, °С	Термосопротивление конструкции после замены окна	Продолжительность отопительного периода, сут.	Э, Гкал	Экономия денежных средств, руб./год	Срок окупаемости, лет
Хозяйственный блок, п. Пионерский, ул. Советская, д. 63 б	16	256000	35,2	20	-8,6	0,67	249	7,85	19489	13,135
Прачечная, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 В	6	99000	15,66	20	-8,6	0,67	249	3,49	8671	11,418
Стояночный бокс служебных автомобилей, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Г	2	20000	2,4	20	-8,6	0,67	249	0,54	1329	15,051

Итого:		375000					11,88	29489	12,717
--------	--	--------	--	--	--	--	-------	-------	--------

Нанесение покрытия из жидкого теплоизоляционного материала за отопительными приборами

Для повышения теплоотдачи от отопительных приборов и уменьшения теплопотребления рекомендуется нанести покрытие из жидкого теплоизоляционного материала за отопительными приборами.

Жидкая сверхтонкая теплоизоляция Корунд (теплопроводность 0,0011 Вт/м*К) является готовым к применению продуктом и предназначена для нанесения на поверхности любой конфигурации, в том числе и на стены в качестве теплоотражающего экрана в местах устройства отопительных приборов. Расход материала: 1 литр Корунд Классик покрывает 1 м.кв. (толщина 1 мм).

Сократив потери тепла с помощью нанесения теплоотражающей краски, экономия тепловой энергии может составить до 3%.

Затраты, З, руб., на приобретение теплоизоляции Корунд Классик оцениваются величиной:

$$Z = C \cdot S,$$

где С – стоимость теплоизоляции Корунд Классик (570 руб./литр);

S– общая площадь приборов отопления (м²).

Экономия тепловой энергии на отопление зданий, Э_н, Гкал/год:

$$Э_n = W_a \cdot k,$$

где W_a – годовое потребление тепла на отопление в здании, Гкал;

k– коэффициент отражающий экономию (3%).

Таблица 45 - Экономическая эффективность внедрения мероприятия

Здание	Тип прибора отопления	Кол-во, шт.	Площадь покрытия за приборами отопления, м ²	Общая стоимость, руб.	Экономия тепловой энергии, Гкал	Экономия денежных средств, руб./год	Срок окупаемости, лет
Врачебная амбулатория, г.п. Таёжный, ул. Железнодорожная, д.9	чугунные радиаторы	52	57,2	32604	5,83	14490	2,250
Поликлиника, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66	чугунные радиаторы	72	79,2	45144	7,65	18996	2,376
Инфекционное отделение, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Б	чугунные радиаторы, стальные регистры	33	36,3	20691	5,29	13136	1,575
Нежилое здание, для размещения службы скорой помощи, п.	алюминиевые радиаторы	21	23,1	13167	0,64	1591	8,277

Пионерский, ул. Советская, д. 66 Д							
Хозяйственный блок, п. Пионерский, ул. Советская, д. 63 б	чугунные радиаторы, алюминиевые радиаторы	21	23,1	13167	2,27	5626	2,341
Прачечная, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 В	чугунные радиаторы, стальные регистры	16	17,6	10032	1,57	3900	2,572
Стояночный бокс служебных автомобилей, п. Пионерский, ул. Советская, д. 65 Г	чугунные радиаторы, стальные регистры	28	30,8	17556	2,71	6739	2,605
Итого:			267,3	152361	25,96	64478	2,363

Замена водоразборных приборов на водосберегающие

Смесители раковин имеют устаревшую конструкцию с ручным управлением вентилями, отсутствием аэрации потока и ограничения струи. Современные водосберегающие смесители управляются автоматически по присутствию рук человека в зоне струи, а также используют эффект аэрации и другие средства для снижения расхода воды.

Инфекционное отделение, п. Пионерский, ул. Советская, д. 66 Б

Расход холодной воды за 2023 год составил: 1964,802 м³.

Расчетную экономию воды принимаем 25%, отсюда следует, что экономия воды составит: $(1964,802 * 0,25) = 491,2$ м³.

Экономия денежных средств составит: $(491,2 * 84,72) / 1000 = 41,614$ тыс. руб.

Стоимость одного бесконтактного смесителя в среднем составляет 9890 руб.

В здании необходимо заменить 20 смесителей.

Затраты на замену 20 неавтоматизированных приборов на автоматизированные: $Зм = 20 * 9890 / 1000 = 197,8$ тыс. руб.

Простой срок окупаемости мероприятия составит: $Ток = Зм / Э = 197,8 / 41,614 = 4,753$ лет.

Хозяйственный блок, п. Пионерский, ул. Советская, д. 63 б

Расход холодной воды за 2023 год составил: 639,702 м³.

Расчетную экономию воды принимаем 6%, отсюда следует, что экономия воды составит: $(639,702 * 0,06) = 38,382$ м³.

Экономия денежных средств составит: $(38,382 * 84,72) / 1000 = 3,252$ тыс. руб.

Стоимость одного бесконтактного смесителя в среднем составляет 9890 руб.

В здании необходимо заменить 4 смесителя.

Затраты на замену 4 неавтоматизированных приборов на автоматизированные: $Z_m = 4 * 9890 / 1000 = 39,56$ тыс. руб.

Простой срок окупаемости мероприятия составит: $T_{ок} = Z_m / Э = 39,56 / 3,252 = 12,165$ лет.

Нормативные ссылки

1. Приказ Министерства энергетики РФ от 30.06.2014 №398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации».

2. Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 №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».

3. Приказ Министерства экономического развития РФ 15.07.2020 №425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также потребляемой ими воды».

4. Приказ Минэкономразвития России от 28.04.2021 №231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

5. Приказ Минэкономразвития России от 09.03.2023 N 158 «О внесении изменений в Методические рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425».

6. СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология».

7. СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий».

8. СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий».

9. СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».

Документы, подтверждающие наличие знаний в области деятельности по проведению энергетических обследований



**УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ**

Настоящее удостоверение выдано Алексид
Татьяне
Юрьевне

в том, что она(а) с 09 января 2018 г. по 24 января 2018 г.

прошла(а) обучение в (на) Автономной некоммерческой организации

дополнительного профессионального образования «Санкт -
Петербургский Межотраслевой Институт Повышения Квалификации»

по программе: «Проведение энергетических обследований с целью
повышения энергетической эффективности и энергосбережения»

в объеме 72 часа



Ректор (директор) [Signature]

Секретарь [Signature]

Город Санкт-Петербург Год 2018

Удостоверение является документом
установленного образца о повышении квалификации

Регистрационный номер ПК/18/01/000090

**УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ**

Настоящее удостоверение выдано Ставицкой
Екатерине
Сергеевне

в том, что она(а) с 01 декабря 2017 г. по 18 декабря 2017 г.

прошла(а) обучение в (на) Автономной некоммерческой организации

дополнительного профессионального образования «Санкт -
Петербургский Межотраслевой Институт Повышения Квалификации»

по программе: «Проведение энергетических обследований с целью
повышения энергетической эффективности и энергосбережения»

в объеме 72 часа



Ректор (директор) [Signature]

Секретарь [Signature]

Город Санкт-Петербург Год 2017

Удостоверение является документом
установленного образца о повышении квалификации

Регистрационный номер ПК/17/12/000423



Отчет о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

на _____ 202_ г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации: бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Пионерская районная больница»

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Потребление электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	кВт*ч			
2	Потребление тепловой энергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	Гкал			
3	Потребление холодной воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	м ³			
4	Потребление горячей воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	м ³			
5	Потребление моторного топлива (к предыдущему году)	м ³			
6	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%			
7	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%			
8	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%			
9	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%			

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

« ____ » _____ 20 ____ г.

/ _____
(должность) (расшифровка подписи)

/ _____
(должность) (расшифровка подписи)

/ _____
(должность) (расшифровка подписи)

Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

на _____ 202_ г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации: бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Пионерская районная больница»

N 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		
Организационные мероприятия														
1														
2														
3														
4														
Итого по мероприятиям														
Технические и технологические мероприятия														
1														

2												
3												
4												
Итого по мероприятиям												
Всего по мероприятиям												
СПРАВОЧНО:												
Всего с начала года реализации программы												

Руководитель
(уполномоченное лицо)

_____/_____
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

_____/_____
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

_____/_____
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

« ____ » _____ 20__ г.