ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАСНОДАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ПРОГРАММА
В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, НА 2021-2023 ГОДЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАСНОДАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДЕНО:
Директор ГАПОУ КК КГТК
_____ Юрченко Юрий Владимирович

«____»_____ _____ г.

РАЗРАБОТАНО:
ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММ
_____ИП Пименов Владимир Геннадьевич

СОДЕРЖАНИЕ:

ВВЕДЕНИЕ 3
СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКСПЕРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ 4
ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2021-2023 ГОДЫ 5
СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ 10
ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ 14
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2022 г. 18
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2023 г. 19
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2024 г. 20
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2022 г. 21
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2023 г. 24
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2024 г. 27
Пояснительная записка 30
1 Общие сведения об объекте 30
2 Электроснабжение 31
2.1 Анализ эффективности системы электроснабжения 31
2.2 Анализ системы искусственного освещения 32
2.3 Выводы по результатам анализа системы электроснабжения 32
3 Теплоснабжение 33
3.1 Описание и анализ системы теплоснабжения 33
3.2 Анализ зданий, сооружений 33
3.3 Выводы по результатам анализа системы теплоснабжения 34
4 Анализ потребления природного газа 35
4.1 Описание и анализ системы газоснабжения. 35
5 Водоснабжение 36
5.1 Описание и анализ системы водоснабжения. 36
5.2 Выводы по результатам анализа системы водоснабжения 36
6 Анализ потребления моторного топлива 37
6.1 Описание и анализ системы потребления моторного топлива. 37
ЗАКЛЮЧЕНИЕ 38
7 Сертификаты соответствия экспертной организации 39
8 Сведения о квалификации сотрудников экспертной организации 40

ВВЕДЕНИЕ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности разработана в соответствии с требованиями нормативных документов:

- Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";

-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 Минэнерго России от 30.06.2014 N 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";

- Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 N 1830-р (ред. от 23.09.2010) «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»;

- Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 N 1289 (ред. от 23.06.2020) "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";

- Постановление Правительства Российской Федерации от 23.06.2020 № 914 "О внесении изменений в требования 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"

В программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности отражены значения целевых показателей, мероприятия, направленные на их достижение, экономический эффект и технологический эффект от реализации мероприятий, сроки окупаемости мероприятий.

Экономический эффект и технологический эффект от реализации мероприятий, сроки окупаемости мероприятий определены в программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности отдельно в отношении каждого мероприятия.

Срок окупаемости мероприятия определен как период времени, в течение которого затраты на выполнение соответствующего мероприятия будут компенсированы суммарной величиной экономического эффекта от реализации данного мероприятия.

СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКСПЕРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММ

Полное наименование организации на русском языке – Индивидуальный предприниматель Пименов Владимир Геннадьевич.

Почтовый адрес организации совпадает с фактическим адресом местонахождения – РФ 400050, г. Волгоград, ул. Пархоменко д.47б, офис №205.

Индивидуальный предприниматель – Пименов Владимир Геннадьевич.

Мобильный телефон +79023643693.

Телефон (8442) 33-67-75.

E-mail: vp1000@mail.ru, energoaudit34@gmail.com

Регистрационный номер №075-2019-344100032663-01 в Реестре членов Саморегулируемой организации Некоммерческое партнерство «Южный федеральный округ «Энергетический Региональный Аудит», свидетельство №075-2019-344100032663-01, выдано 16.08.2019 г.

Приложение № 1 к требованиям к форме
программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
организаций с участием государства и
муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2021-2023 ГОДЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАСНОДАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

(наименование организации)

Полное наименование организации	ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАСНОДАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями) 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 от 30.06.2014г. № 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 о ходе их реализации» Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 N 1289 (ред. от 23.06.2020) "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" Постановление Правительства Российской Федерации от 23.06.2020 № 914 "О внесении изменений в требования 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 Министерства регионального развития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАСНОДАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
Полное наименование разработчиков программы	ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММ Индивидуальный предприниматель Пименов Владимир Геннадьевич

<table>
<tr><td>Цели программы</td><td>Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.</td></tr>
<tr><td>Задачи программы</td><td>Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</td></tr>
<tr><td>Целевые показатели программы</td><td>Целевые показатели рассчитываются в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной 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"</td></tr>
<tr><td>Сроки программы</td><td>2021-2023 годы</td></tr>
<tr><td>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</td><td>Общий объем финансирования в период 2021 - 2023 годы – 315000,00 руб. (с НДС), в том числе по годам реализации:
руб. (с НДС)
<table>
<tr><th rowspan="2">Источники финансирования</th><th colspan="3">Период реализации Программы энергосбережения</th><th rowspan="2">Всего (2021-2023)</th></tr>
<tr><th>2021</th><th>2022</th><th>2023</th></tr>
<tr><td>Средства бюджета</td><td>105000,00</td><td>105000,00</td><td>105000,00</td><td>315000,00</td></tr>
<tr><td>Внебюджетные средства в том числе:</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>Энергосервисные контракты</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>собственные средства</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>Итого:</td><td>105000,00</td><td>105000,00</td><td>105000,00</td><td>315000,00</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Планируемые результаты реализации программы</td><td>Обеспечение снижения объемов потребления каждого энергоресурса в период реализации программы.
Снижение затрат на оплату энергетических ресурсов.
Повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования.</td></tr>
</table>

Ожидаемые результаты реализации Программы энергосбережения

	№ пп	Наименование показателя программы	Ед.изм.	Целевые значения показателя по годам				
				Базовое потребление/ значение	Период реализации Программы энергосбережения			
				2019	2021	2022	2023	Всего (2021-2023)
	1	2	3	4	5	6	7	8
Ожидаемые результаты реализации Программы энергосбережения	1	Снижение потребления электрической энергии	кВт.ч	433573,00	3826,26	3826,26	3826,26	11478,78
	2	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	991,11	22,55	22,55	22,55	67,66
	3	Снижение потребления холодной воды	м3	19953,00	69,44	69,44	69,44	208,31
	4	Снижение потребления горячей воды	м3	5075,00	44,76	44,76	44,76	134,28
	5	Снижение потребления природного газа	м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	Удельное потребление электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр полезной (общей) площади)	кВт*ч/м2	31,81	31,53	31,25	30,97	30,97
	7	Целевой уровень экономии электрической энергии	%	-	0,88	0,89	0,90	0,90
	8	Удельное потребление тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр полезной (отапливаемой)площади)	Гкал/м2	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	9	Целевой уровень экономии тепловой энергии	%	-	2,28	2,33	2,38	2,38
	10	Удельное потребление холодной воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	м3/чел	10,05	10,01	9,98	9,94	9,94
	11	Целевой уровень экономии холодной воды	%	-	0,35	0,35	0,35	0,35
	12	Удельное потребление горячей воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	м3/чел	2,56	2,53	2,51	2,49	2,49

№ пп	Наименование показателя программы	Ед.изм.	Целевые значения показателя по годам				
			Базовое потребление/ значение	Период реализации Программы энергосбережения			
			2019	2021	2022	2023	Всего (2021-2023)
1	2	3	4	5	6	7	8
13	Целевой уровень экономии горячей воды	%	-	0,88	0,89	0,90	0,90
14	Удельное потребление природного газа	м3/м2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	100	100	100	100	100
16	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	35,80	39,17	42,54	45,91	45,91
17	Количество заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	шт.	0	0	0	0	0
18	Доля зданий, строений и сооружений оснащенных ИТП и АУУ от общего количества зданий, строений и сооружений	%	0	0	0	0	0
19	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии, потребляемой учреждением	%	100	100	100	100	100

№ пп	Наименование показателя программы	Ед.изм.	Целевые значения показателя по годам				
			Базовое потребление/ значение	Период реализации Программы энергосбережения			
			2019	2021	2022	2023	Всего (2021-2023)
1	2	3	4	5	6	7	8
20	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме тепловой энергии, потребляемой учреждением	%	100	100	100	100	100
21	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме воды, потребляемой учреждением	%	100	100	100	100	100
22	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме воды, потребляемой учреждением	%	100	100	100	100	100
23	Доля высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электроэнергии транспортных средств, относящихся к общественному транспорту	%	0	0	0	0	0

Приложение № 2 к требованиям к форме
программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
организаций с участием государства и
муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

В соответствии с требованиями, установленными 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" произведен расчет целевого уровня снижения потребления ресурсов, на основании исходных данных, предоставленных организацией для разработки Программы, результатов проведенных энергетических обследований и данных деклараций о потреблении энергетических ресурсов.

Потенциал снижения потребления ресурсов определен для государственного (муниципального) учреждения и находящегося в их ведении (по каждому виду ресурсов, для каждого здания).

Базовым годом, по отношению к показателям которого на трехлетний период в 2020 году устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является 2019 год. Для каждого последующего 3-летнего периода, базовым годом, по отношению к показателям которого устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является год, предшествующий очередному трехлетнему периоду, на который устанавливается соответствующий целевой уровень снижения потребления ресурсов

Расчет целевого уровня снижения потребления ресурсов для государственного (муниципального) учреждения по каждому виду ресурсов

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовое потребление/значение	Плановые значения целевых показателей программы		
			2019	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3		4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	31,81	31,53	31,25	30,97
2	Целевой уровень экономии электрической энергии	%	-	0,88	0,89	0,90
3	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,07	0,07	0,07	0,07
4	Целевой уровень экономии тепловой энергии	%	-	2,28	2,33	2,38
5	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	10,05	10,01	9,98	9,94
6	Целевой уровень экономии холодной воды	%	-	0,35	0,35	0,35
7	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	2,56	2,53	2,51	2,49

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовое потребление/значение	Плановые значения целевых показателей программы		
			2019	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3		4	5	6
8	Целевой уровень экономии горячей воды	%	-	0,88	0,89	0,90
9	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./ кв. м	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Целевой уровень экономии природного газа	%	-	0,00	0,00	0,00
11	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	-	-	-	-
12	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации Энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему	тыс. руб./тыс. руб.	-	-	-	-

Расчет целевого уровня снижения потребления ресурсов для государственного (муниципального) учреждения для каждого здания (строения, сооружения)

Учебный корпус

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	74,10	34,3	54%	13%	71,75	69,40	64,70
Потребление горячей воды, м3/чел	0,70	неприменимо*	неприменимо*	6%	0,69	0,68	0,66
Потребление холодной воды, м3/чел	1,43	1,7	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	66,70	17,9	74%	24%	62,67	58,64	50,58
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
вентиляции, Втч/м2/ГСОП							
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, тут/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Учебные мастерские

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	90,66	34,3	63%	18%	86,63	82,60	74,55
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	0,88	1,7	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	90,37	17,9	86%	31%	83,27	76,17	61,96
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, тут/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Общежитие

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	109,77	34,3	71%	23%	103,53	97,28	84,78
Потребление горячей воды, м3/чел	14,05	неприменимо*	неприменимо*	6%	13,83	13,62	13,20
Потребление холодной воды, м3/чел	58,08	1,7	95%	37%	52,70	47,32	36,57
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	33,28	17,9	49%	10%	32,49	31,70	30,11
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, тут/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Приложение № 3 к требованиям к форме
программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
организаций с участием государства и
муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАСНОДАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

N п/п	Наименование мероприятия программы	Наименование приоритетного направления	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Срок окупаемости мероприятия, лет	Целевой уровень снижения, %
					в натуральном выражении		в стоимостном выражении, руб.		
			источник	объем, руб.	кол-во	ед. изм.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021 год									
	Учебный корпус								
1	Регулировка прилегания створок, в т.ч. перевод на зимний режим окон ПВХ перед началом отопительного сезона (50 шт.)	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах теплоснабжения	средства бюджета	10000,00	6,59	Гкал	14114,06	0,71	4,33
2	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (20 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах электроснабжения	средства бюджета	30000,00	2053,04	кВт.ч	16374,23	1,83	8,00
3	Установка энергоэффективных аэраторных насадок на смесители (5 шт.)	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах горячего водоснабжения	средства бюджета	5000,00	19,72	куб. м	3750,18	1,33	2,00
	Учебный корпус. Итого по мероприятиям	-	-	45000,00	-	-	34238,48	1,31	-
	Учебные мастерские								
1	Регулировка прилегания створок, в т.ч. перевод на зимний режим окон ПВХ перед началом отопительного сезона (50 шт.)	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах теплоснабжения	средства бюджета	10000,00	7,38	Гкал	15814,03	0,63	6,00
2	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (10 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах электроснабжения	средства бюджета	15000,00	1068,05	кВт.ч	8518,37	1,76	10,33
	Учебные мастерские. Итого по мероприятиям	-	-	25000,00	-	-	24332,40	1,03	-
	Общежитие								
1	Регулировка прилегания створок, в т.ч. перевод на зимний режим окон ПВХ перед началом отопительного сезона (50 шт.)	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах теплоснабжения	средства бюджета	10000,00	8,59	Гкал	18399,71	0,54	7,67

N п/п	Наименование мероприятия программы	Наименование приоритетного направления	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Срок окупаемости мероприятия, лет	Целевой уровень снижения, %
					в натуральном выражении		в стоимостном выражении, руб.		
			источник	объем, руб.	кол-во	ед. изм.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (10 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах электроснабжения	средства бюджета	15000,00	705,17	кВт.ч	5624,13	2,67	3,33
3	Установка энергоэффективных аэраторных насадок на смесители (5 шт.)	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах холодного водоснабжения	средства бюджета	5000,00	69,44	куб. м	4643,27	1,08	12,33
4	Установка энергоэффективных аэраторных насадок на смесители (5 шт.)	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах горячего водоснабжения	средства бюджета	5000,00	25,04	куб. м	4761,89	1,05	2,00
	Общежитие. Итого по мероприятиям	-	-	35000,00	-	-	33429,00	1,05	-
	Итого по мероприятиям 2021	-	-	105000,00	-	-	91999,88	1,14	-
2022 год									
	Учебный корпус								
1	Регулировка прилегания створок, в т.ч. перевод на зимний режим окон ПВХ перед началом отопительного сезона (50 шт.)	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах теплоснабжения	средства бюджета	10000,00	6,59	Гкал	14114,06	0,71	4,33
2	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (20 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах электроснабжения	средства бюджета	30000,00	2053,04	кВт.ч	16374,23	1,83	8,00
3	Установка энергоэффективных аэраторных насадок на смесители (5 шт.)	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах горячего водоснабжения	средства бюджета	5000,00	19,72	куб. м	3750,18	1,33	2,00
	Учебный корпус. Итого по мероприятиям	-	-	45000,00	-	-	34238,48	1,31	-
	Учебные мастерские								
1	Регулировка прилегания створок, в т.ч. перевод на зимний режим окон ПВХ перед началом отопительного сезона (50 шт.)	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах теплоснабжения	средства бюджета	10000,00	7,38	Гкал	15814,03	0,63	6,00
2	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (10 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах электроснабжения	средства бюджета	15000,00	1068,05	кВт.ч	8518,37	1,76	10,33
	Учебные мастерские. Итого по мероприятиям	-	-	25000,00	-	-	24332,40	1,03	-
	Общежитие								
1	Регулировка прилегания створок, в т.ч. перевод на зимний режим окон ПВХ перед началом отопительного сезона (50 шт.)	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах теплоснабжения	средства бюджета	10000,00	8,59	Гкал	18399,71	0,54	7,67
2	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (10 шт.) на светодиодные светильники с	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах	средства бюджета	15000,00	705,17	кВт.ч	5624,13	2,67	3,33

N п/п	Наименование мероприятия программы	Наименование приоритетного направления	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Срок окупаемости мероприятия, лет	Целевой уровень снижения, %
					в натуральном выражении		в стоимостном выражении, руб.		
			источник	объем, руб.	кол-во	ед. изм.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	потребляемой мощностью 36 Вт	электроснабжения							
3	Установка энергоэффективных аэраторных насадок на смесители (5 шт.)	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах холодного водоснабжения	средства бюджета	5000,00	69,44	куб. м	4643,27	1,08	12,33
4	Установка энергоэффективных аэраторных насадок на смесители (5 шт.)	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах горячего водоснабжения	средства бюджета	5000,00	25,04	куб. м	4761,89	1,05	2,00
	Общежитие. Итого по мероприятиям	-	-	35000,00	-	-	33429,00	1,05	-
	Итого по мероприятиям 2022	-	-	105000,00	-	-	91999,88	1,14	-
			2023 год						
	Учебный корпус								
1	Регулировка прилегания створок, в т.ч. перевод на зимний режим окон ПВХ перед началом отопительного сезона (50 шт.)	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах теплоснабжения	средства бюджета	10000,00	6,59	Гкал	14114,06	0,71	4,33
2	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (20 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах электроснабжения	средства бюджета	30000,00	2053,04	кВт.ч	16374,23	1,83	8,00
3	Установка энергоэффективных аэраторных насадок на смесители (5 шт.)	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах горячего водоснабжения	средства бюджета	5000,00	19,72	куб. м	3750,18	1,33	2,00
	Учебный корпус. Итого по мероприятиям	-	-	45000,00	-	-	34238,48	1,31	-
	Учебные мастерские								
1	Регулировка прилегания створок, в т.ч. перевод на зимний режим окон ПВХ перед началом отопительного сезона (50 шт.)	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах теплоснабжения	средства бюджета	10000,00	7,38	Гкал	15814,03	0,63	6,00
2	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (10 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах электроснабжения	средства бюджета	15000,00	1068,05	кВт.ч	8518,37	1,76	10,33
	Учебные мастерские. Итого по мероприятиям	-	-	25000,00	-	-	24332,40	1,03	-
	Общежитие								
1	Регулировка прилегания створок, в т.ч. перевод на зимний режим окон ПВХ перед началом отопительного сезона (50 шт.)	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах теплоснабжения	средства бюджета	10000,00	8,59	Гкал	18399,71	0,54	7,67
2	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (10 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах электроснабжения	средства бюджета	15000,00	705,17	кВт.ч	5624,13	2,67	3,33
3	Установка энергоэффективных аэраторных насадок	энергосбережение и повышение	средства	5000,00	69,44	куб. м	4643,27	1,08	12,33

N п/п	Наименование мероприятия программы	Наименование приоритетного направления	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Срок окупаемости мероприятия, лет	Целевой уровень снижения, %
					в натуральном выражении		в стоимостном выражении, руб.		
			источник	объем, руб.	кол-во	ед. изм.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	на смесители (5 шт.)	энергоэффективности в системах холодного водоснабжения	бюджета						
4	Установка энергоэффективных аэраторных насадок на смесители (5 шт.)	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах горячего водоснабжения	средства бюджета	5000,00	25,04	куб. м	4761,89	1,05	2,00
	Общежитие. Итого по мероприятиям	-	-	35000,00	-	-	33429,00	1,05	-
	Итого по мероприятиям 2023	-	-	105000,00	-	-	91999,88	1,14	-
	Итого по мероприятиям 2021-2023	-	-	**315000,00**	-	-	**275999,65**	**1,14**	-

Приложение № 4 к требованиям к форме
программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
организаций с участием государства и
муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2022 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАСНОДАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

(наименование организации)

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	31,53		
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,07		
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	10,01		
4	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	2,53	-	-
5	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./ кв. м	0,00	-	-
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	-	-	-
7	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации Энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему	тыс. руб./тыс. руб.	-	-	-

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____ _____
(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ _____
(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо) _____ _____
(должность) (расшифровка подписи)

"___" _____ 2022 г.

Приложение № 4 к требованиям к форме
программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
организаций с участием государства и
муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2023 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАСНОДАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(наименование организации)

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	31,25		
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,07		
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	9,98		
4	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	2,51	-	-
5	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./ кв. м	0,00	-	-
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	-	-	-
7	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации Энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему	тыс. руб./тыс. руб.	-	-	-

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____ _____
(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ _____
(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо) _____ _____
(должность) (расшифровка подписи)

"___" _____ 2023 г.

Приложение № 4 к требованиям к форме
программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
организаций с участием государства и
муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2024 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАСНОДАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

(наименование организации)

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	30,97		
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,07		
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	9,94		
4	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	2,49	-	-
5	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./ кв. м	0,00	-	-
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	-	-	-
7	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации Энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему	тыс. руб./тыс. руб.	-	-	-

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____ _____
(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ _____
(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо) _____ _____
(должность) (расшифровка подписи)

"___" _____ 2024 г.

Приложение № 5 к требованиям к форме
программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
организаций с участием государства и
муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2022 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАСНОДАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

(наименование организации)

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, руб.		
		источник	объем, 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
	ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ											
	Учебный корпус											
1	Регулировка прилегания створок, в т.ч. перевод на зимний режим окон ПВХ перед началом отопительного сезона (50 шт.)	средства бюджета	10000,00			6,59			Гкал	14114,06		
	Учебные мастерские											
1	Регулировка прилегания створок, в т.ч. перевод на зимний режим окон ПВХ перед началом отопительного сезона (50 шт.)	средства бюджета	10000,00			7,38			Гкал	15814,03		
	Общежитие											
1	Регулировка прилегания створок, в т.ч. перевод на зимний режим окон ПВХ перед началом отопительного сезона (50 шт.)	средства бюджета	10000,00			8,59			Гкал	18399,71		
	Итого по мероприятиям	X	30000,00			22,55			X	48327,80		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ											
	Учебный корпус											
1	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (20 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	средства бюджета	30000,00			2053,04			кВт.ч	16374,23		
	Учебные мастерские											
1	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (10 шт.) на светодиодные	средства бюджета	15000,00			1068,05			кВт.ч	8518,37		

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, руб.		
		источник	объем, 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
	светильники с потребляемой мощностью 36 Вт											
	Общежитие											
1	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (10 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	средства бюджета	15000,00			705,17			кВт.ч	5624,13		
Итого по мероприятиям		X	60000,00			3826,26			X	30516,73		
	ХОЛОДНАЯ ВОДА											
	Учебный корпус											
1	-	-	-			-			-	-		
	Учебные мастерские											
1	-	-	-			-			-	-		
	Общежитие											
1	Установка энергоэффективных аэраторных насадок на смесители (5 шт.)	средства бюджета	5000,00			69,44			м. куб	4643,27		
Итого по мероприятиям		X	5000,00			69,44			X	4643,27		
	ГОРЯЧАЯ ВОДА											
	Учебный корпус											
1	Установка энергоэффективных аэраторных насадок на смесители (5 шт.)	средства бюджета	5000,00			19,72			м. куб	3750,18		
	Учебные мастерские											
1	-	-	-			-			-	-		
	Общежитие											
1	Установка энергоэффективных аэраторных насадок на смесители (5 шт.)	средства бюджета	5000,00			25,04			м. куб	4761,89		
Итого по мероприятиям		X	10000,00			44,76			X	8512,08		
	ПРИРОДНЫЙ ГАЗ											
	Учебный корпус											
1	-	-	-			-			-	-		
	Учебные мастерские											
1	-	-	-			-			-	-		
	Общежитие											

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, руб.		
		источник	объем, 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
1	-	-	-			-			-	-		
Итого по мероприятиям		X	0,00			0,00			X	0,00		
	ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО											
	Учебный корпус											
1	-	-	-			-			-	-		
	Учебные мастерские											
1	-	-	-			-			-	-		
	Общежитие											
1	-	-	-			-			-	-		
Итого по мероприятиям		X	0,00			0,00			X	0,00		
	МОТОРНОЕ ТОПЛИВО											
1	-	-	-			-			-	-		
Итого по мероприятиям		X	-			-			X	-		
Всего по мероприятиям		X	105000,00			X	X	X	X	91999,88		
СПРАВОЧНО:												
Всего с начала года реализации программы			105000,00			X	X	X	X	91999,88		

Руководитель

(уполномоченное лицо) _____ _____

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) _____ _____

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) _____ _____

(должность) (расшифровка подписи)

"___" _____ 2022 г.

Приложение № 5 к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2023 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАСНОДАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

(наименование организации)

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, руб.		
		источник	объем, 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
	ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ											
	Учебный корпус											
1	Регулировка прилегания створок, в т.ч. перевод на зимний режим окон ПВХ перед началом отопительного сезона (50 шт.)	средства бюджета	10000,00			6,59			Гкал	14114,06		
	Учебные мастерские											
1	Регулировка прилегания створок, в т.ч. перевод на зимний режим окон ПВХ перед началом отопительного сезона (50 шт.)	средства бюджета	10000,00			7,38			Гкал	15814,03		
	Общежитие											
1	Регулировка прилегания створок, в т.ч. перевод на зимний режим окон ПВХ перед началом отопительного сезона (50 шт.)	средства бюджета	10000,00			8,59			Гкал	18399,71		
	Итого по мероприятиям	X	30000,00			22,55			X	48327,80		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ											
	Учебный корпус											
1	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (20 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	средства бюджета	30000,00			2053,04			кВт.ч	16374,23		
	Учебные мастерские											
1	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (10 шт.) на светодиодные	средства бюджета	15000,00			1068,05			кВт.ч	8518,37		

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, руб.		
		источник	объем, 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
	светильники с потребляемой мощностью 36 Вт											
	Общежитие											
1	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (10 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	средства бюджета	15000,00			705,17			кВт.ч	5624,13		
Итого по мероприятиям		X	60000,00			3826,26			X	30516,73		
	ХОЛОДНАЯ ВОДА											
	Учебный корпус											
1	-	-	-			-			-	-		
	Учебные мастерские											
1	-	-	-			-			-	-		
	Общежитие											
1	Установка энергоэффективных аэраторных насадок на смесители (5 шт.)	средства бюджета	5000,00			69,44			м. куб	4643,27		
Итого по мероприятиям		X	5000,00			69,44			X	4643,27		
	ГОРЯЧАЯ ВОДА											
	Учебный корпус											
1	Установка энергоэффективных аэраторных насадок на смесители (5 шт.)	средства бюджета	5000,00			19,72			м. куб	3750,18		
	Учебные мастерские											
1	-	-	-			-			-	-		
	Общежитие											
1	Установка энергоэффективных аэраторных насадок на смесители (5 шт.)	средства бюджета	5000,00			25,04			м. куб	4761,89		
Итого по мероприятиям		X	10000,00			44,76			X	8512,08		
	ПРИРОДНЫЙ ГАЗ											
	Учебный корпус											
1	-	-	-			-			-	-		
	Учебные мастерские											
1	-	-	-			-			-	-		
	Общежитие											

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, руб.		
		источник	объем, 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
1	-	-	-			-			-	-		
Итого по мероприятиям		X	0,00			0,00			X	0,00		
	ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО											
	Учебный корпус											
1	-	-	-			-			-	-		
	Учебные мастерские											
1	-	-	-			-			-	-		
	Общежитие											
1	-	-	-			-			-	-		
Итого по мероприятиям		X	0,00			0,00			X	0,00		
	МОТОРНОЕ ТОПЛИВО											
1	-	-	-			-			-	-		
Итого по мероприятиям		X	-			-			X	-		
Всего по мероприятиям		X	105000,00			X	X	X	X	91999,88		
СПРАВОЧНО:												
Всего с начала года реализации программы			210000,00			X	X	X	X	183999,77		

Руководитель

(уполномоченное лицо) _____ _____

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) _____ _____

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) _____ _____

(должность) (расшифровка подписи)

"___" _____ 2023 г.

Приложение № 5 к требованиям к форме
программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
организаций с участием государства и
муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2024 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАСНОДАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

(наименование организации)

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, руб.		
		источник	объем, 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
	ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ											
	Учебный корпус											
1	Регулировка прилегания створок, в т.ч. перевод на зимний режим окон ПВХ перед началом отопительного сезона (50 шт.)	средства бюджета	10000,00			6,59			Гкал	14114,06		
	Учебные мастерские											
1	Регулировка прилегания створок, в т.ч. перевод на зимний режим окон ПВХ перед началом отопительного сезона (50 шт.)	средства бюджета	10000,00			7,38			Гкал	15814,03		
	Общежитие											
1	Регулировка прилегания створок, в т.ч. перевод на зимний режим окон ПВХ перед началом отопительного сезона (50 шт.)	средства бюджета	10000,00			8,59			Гкал	18399,71		
	Итого по мероприятиям	X	30000,00			22,55			X	48327,80		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ											
	Учебный корпус											
1	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (20 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	средства бюджета	30000,00			2053,04			кВт.ч	16374,23		
	Учебные мастерские											
1	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (10 шт.) на светодиодные	средства бюджета	15000,00			1068,05			кВт.ч	8518,37		

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, руб.		
		источник	объем, 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
	светильники с потребляемой мощностью 36 Вт											
	Общежитие											
1	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (10 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	средства бюджета	15000,00			705,17			кВт.ч	5624,13		
Итого по мероприятиям		X	60000,00			3826,26			X	30516,73		
	ХОЛОДНАЯ ВОДА											
	Учебный корпус											
1	-	-	-			-			-	-		
	Учебные мастерские											
1	-	-	-			-			-	-		
	Общежитие											
1	Установка энергоэффективных аэраторных насадок на смесители (5 шт.)	средства бюджета	5000,00			69,44			м. куб	4643,27		
Итого по мероприятиям		X	5000,00			69,44			X	4643,27		
	ГОРЯЧАЯ ВОДА											
	Учебный корпус											
1	Установка энергоэффективных аэраторных насадок на смесители (5 шт.)	средства бюджета	5000,00			19,72			м. куб	3750,18		
	Учебные мастерские											
1	-	-	-			-			-	-		
	Общежитие											
1	Установка энергоэффективных аэраторных насадок на смесители (5 шт.)	средства бюджета	5000,00			25,04			м. куб	4761,89		
Итого по мероприятиям		X	10000,00			44,76			X	8512,08		
	ПРИРОДНЫЙ ГАЗ											
	Учебный корпус											
1	-	-	-			-			-	-		
	Учебные мастерские											
1	-	-	-			-			-	-		
	Общежитие											

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, руб.		
		источник	объем, 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
1	-	-	-			-			-	-		
Итого по мероприятиям		X	0,00			0,00			X	0,00		
	ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО											
	Учебный корпус											
1	-	-	-			-			-	-		
	Учебные мастерские											
1	-	-	-			-			-	-		
	Общежитие											
1	-	-	-			-			-	-		
Итого по мероприятиям		X	0,00			0,00			X	0,00		
	МОТОРНОЕ ТОПЛИВО											
1	-	-	-			-			-	-		
Итого по мероприятиям		X	-			-			X	-		
Всего по мероприятиям		X	105000,00			X	X	X	X	91999,88		
СПРАВОЧНО:												
Всего с начала года реализации программы			315000,00			X	X	X	X	275999,65		

Руководитель

(уполномоченное лицо) _____ _____

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) _____ _____

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) _____ _____

(должность) (расшифровка подписи)

"___" _____ 2024 г.

Пояснительная записка

1 Общие сведения об объекте

ОГРН (ОГРНИП) 1022301821706

ИНН 2311046065

КПП (для юридических лиц) 231101001

Ф.И.О., должность руководителя Юрченко Юрий Владимирович, Директор

Сведения о потреблении энергетических ресурсов, Таблица 1

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Отчетный (базовый) год
			2019
1	Объем потребления, за исключением потребления тепловой энергии, электрической энергии и воды собственного производства, всего в том числе:	т у.т.	149,51
1.1	Электрической энергии	кВт·ч	433573,00
		руб	3458006,44
1.2	Тепловой энергии	Гкал	991,11
		руб	2123773,21
1.3	Твердого топлива	т	0
		руб	0
1.4	Природного газа (кроме моторного топлива)	куб. м	0,00
		руб	0,00
1.5	Моторного топлива, всего в том числе:	т у.т.	0,00
		руб	0,00
1.5.1	бензина	л	0,00
1.5.2	керосина	л	0
1.5.3	дизельного топлива	л	0,00
1.5.4	сжиженного газа	т	0
1.5.5	сжатого газа	куб. м	0
1.6	Воды	куб. м	19953,00
		руб	1334269,69
1.7	Горячей воды	куб. м	5075,00
		руб	965120,37
2	Объем потребления энергетических ресурсов (воды), произведенных для потребления на собственные нужды		
2.1	Электрической энергии, всего	кВт·ч	0
2.1.1	в том числе с использованием возобновляемых источников энергии	кВт·ч	0
2.2	Тепловой энергии, всего	Гкал	
2.2.1	в том числе с использованием возобновляемых источников энергии	Гкал	0
2.3	Воды, всего	куб. м	0

2 Электроснабжение

2.1 Анализ эффективности системы электроснабжения.

Таблица 2

Наименование	Ед. изд.	2019 г.
Электрическая энергия, всего	кВт	433573,00
	руб	3458006,44

2.1.1 Баланс потребления электрической энергии за базовый год представлено ниже, в кВт ч, Таблица 3.

Таблица 3

№ п/п	Статья	Отчетный (базовый) год
1	Приход	
1.1	Сторонний источник	433573,00
1.2	Собственное производство	—
	Итого суммарный приход	433573,00
2	Расход	
2.1	Расход на собственные нужды, всего в том числе:	433573,00
2.1.1	оборудование	280393,48
2.1.2	искусственное освещение	153179,52
2.2	Субабоненты (сторонние потребители)	—
2.3	Фактические (отчетные) потери, всего, в том числе:	—
2.3.1	технологические потери, всего, в том числе:	—
	условно-постоянные	—
2.3.2	нерациональные потери	—
	Итого суммарный расход	433573,00

2.2 Анализ системы искусственного освещения.

2.2.1 Баланс потребления электрической энергии на долю искусственного освещения за отчетный год представлено ниже, Таблица 4.

Таблица 4

№ п/п	Расход на собственные нужды	квтч
1	Оборудование	280393,48
2	Искусственное освещение	153179,52
3	Всего	433573,00

2.3 Выводы по результатам анализа системы электроснабжения

2.3.1 По результатам анализа эффективности системы электроснабжения можно сделать следующие выводы: общее состояние системы находится в удовлетворительном состоянии, регламентные проверки и обслуживание проводится в срок и не вызывает нареканий.

2.3.2 Все вводы оборудованы электронными приборами учёта электроэнергии, даты и сроки поверок соблюдены и не превышены.

2.3.3 Определен потенциал энергосбережения и повышения энергетической эффективности, разработан перечень мероприятий по энергосбережению, проведена их стоимостная оценка.

3 Теплоснабжение

3.1 Описание и анализ системы теплоснабжения.

3.1.1 Теплоснабжение осуществляется централизованно. Теплоснабжение помещений предусмотрено для покрытия нагрузок системы отопления.

3.1.2 Объем потребления тепловой энергии на нужды объектов организации за базовый 2019 год представлен ниже, Таблица 5.

Таблица 5

Наименование	Ед. изд.	2019 г.
Тепловая энергия, всего	Гкал	991,11
	руб	2123773,21

3.1.3 Баланс тепловой энергии на нужды объектов организации за базовый 2019 год представлен ниже, в Гкал, Таблица 6.

Таблица 6

№ п/п	Статья	Отчетный (базовый) год
1	Приход	
1.1	Сторонний источник	991,11
1.2	Собственное производство, всего в том числе:	—
	Итого суммарный приход	991,11
2	Расход	
2.1	Технологические расходы, всего в том числе:	—
2.1.1	пара, из них контактным (острым) способом	—
2.1.2	горячей воды	—
2.2	Отопление и вентиляция, всего в том числе:	991,11
2.2.1	калориферы воздушные	—
2.3	Горячее водоснабжение, куб. м.	5075,00
2.4	Субабоненты (сторонние потребители	—
2.5	Суммарные сетевые потери	—
	Итого расход	991,11

3.1.4 В целом система отопления находится в удовлетворительном состоянии, оборудование работает исправно, регулярно проводятся мероприятия, рекомендованные заводом изготовителем и требуемые регламентирующей документацией.

3.2 Анализ зданий, сооружений.

3.2.1 Краткая характеристика зданий (помещений), строений и сооружений с указанием основных технических показателей представлена ниже, Таблица 7

Таблица 7

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения	Функционально-типологические группы объектов	Общая площадь, здания, строения, сооружения, кв. м	Численность пользователей здания (работников и посетителей), чел	Тип теплоснабжения здания
1	Учебный корпус	Учреждения профессионального образования	4760,50	1069	центральное
2	Учебные мастерские	Учреждения профессионального образования	2311,20	609	центральное

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения	Функционально-типологические группы объектов	Общая площадь, здания, строения, сооружения, кв. м	Численность пользователей здания (работников и посетителей), чел	Тип теплоснабжения здания
3	Общежитие	Учреждения профессионального образования	6559,00	308	центральное
	Всего:	-	13630,70	1986	-

3.3 Выводы по результатам анализа системы теплоснабжения

3.3.1 Состояние системы отопления позволяет обеспечить бесперебойную деятельность. Физическое состояние элементов системы отопления удовлетворительное.

3.3.2 По результатам анализа можно сделать вывод, что состояние отапливаемых зданий (помещений) хорошее: стены зданий (помещений) без видимых нарушений и дефектов.

3.3.3 В качестве дополнительных рекомендаций предлагается ежегодно перед отопительным периодом проводить контроль технического состояния стеклопакетов, и при обнаружении возможных дефектов (дефекты в уплотнительных резинках, неисправность фурнитуры стеклопакетов и т.д.) устранять их до включения системы отопления.

5 Водоснабжение

5.1 Описание и анализ системы водоснабжения.

5.1.1 Водоснабжение централизованное и осуществляется от водопроводной сети. Холодная вода используется на хозяйственно-бытовые цели. Заключен договор на отпуск воды.

5.1.2 Фактическое потребление воды за базовый 2019 год приведено ниже, Таблица 8.

Таблица 8

Наименование	Ед. изд.	2019 год
Холодная вода, всего	$м^3$	19953,00
	руб.	1334269,69

5.1.3 Сведения по балансу воды и его изменениях приведено ниже.

Таблица 9

№ п/п	Статья	Отчетный (базовый) год
1	Приход	
1.1	Сторонний источник	19953,00
1.2	Собственное производство	—
	Итого суммарный приход	19953,00
2	Расход	
2.1	Расход на собственные нужды, всего в том числе:	19953,00
2.1.1	производственный (технологический) расход	—
2.1.2	хозяйственно-питьевые нужды	19953,00
2.2	Субабоненты (сторонние потребители)	—
2.3	Суммарные сетевые потери	—
	Итого производственный расход	19953,00
2.4	Нерациональные потери в системах водоснабжения	—
	Итого суммарный расход	19953,00

5.2 Выводы по результатам анализа системы водоснабжения

5.2.1 По результатам анализа системы эффективности системы водоснабжения и водоотведения можно сделать следующие выводы: общее состояние системы находится в хорошем состоянии, регламентные проверки и обслуживание проводится в срок и не вызывает нареканий; сроки поверок приборов учёта воды соблюдены и не превышены.

5.2.2 Определен потенциал энергосбережения и повышения энергетической эффективности, разработан перечень мероприятий по снижению потребления воды, проведена их стоимостная оценка.

6 Анализ потребления моторного топлива

6.1 Описание и анализ системы потребления моторного топлива.

6.1.1 На балансе действующий автотранспорт отсутствует.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Программа включает в себя рассчитанные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации на 2021-2023 годы.

2. Программа включает в себя перечень мероприятий на 2021-2023 годы по энергосбережению и повышению энергоэффективности. В программе рассчитан экономический эффект и технологический эффект от реализации мероприятий, сроки окупаемости мероприятий определены отдельно в отношении каждого мероприятия.

3. Суммарный технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода тепловой энергии составит 67,66 Гкал

4. Суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода тепловой энергии составит 144983,40 рублей.

5. Суммарный технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода холодной воды составит 208,31 м. куб.

6. Суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода холодной воды составит 13929,82 рублей.

7. Суммарный технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода горячей воды составит 134,28 м. куб.

8. Суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода горячей воды составит 25536,23 рублей.

9. Суммарный технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода природного газа составит 0,00 м. куб.

10. Суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода природного газа составит 0,00 рублей.

11. Суммарный технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода электрической энергии составит 11478,78 кВт. ч

12. Суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода электрической энергии составит 91550,20 рублей.

7 Сертификаты соответствия экспертной организации

СРО НП «ЮФО«ЭРА»

Саморегулируемая организация
Self-adjustable organization
Некоммерческое партнерство «Южного федерального округа
«Энергетический Региональный Аудит»
Noncommercial partnership "South federal district "Energy Regional Audit"
(СРО НП «ЮФО «ЭРА»)
(SAO - NP SFD "ERA")

400119, г. Волгоград, ул. Тулака, 1А ИНН 3445115499 ОГРН 1113400000471
www.eraudit.ru sro097@mail.ru

Внесено в государственный реестр
Саморегулируемых организаций в области энергетического обследования
16 июня 2011 года под регистрационным номером СРО-Э-097

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к работам по энергетическому обследованию

№075-2019-344100032663-01 от 16 августа 2019 года

Настоящим свидетельством удостоверяется, что

Индивидуальный предприниматель
ПИМЕНОВ ВЛАДИМИР ГЕННАДЬЕВИЧ

ОГРН 319344300082221 ИНН 344100032663
400120, г. Волгоград, ул. Ардатовская, дом 2, кв. 32
является членом саморегулируемой организации в области энергетического обследования НП «ЮФО «ЭРА» и имеет допуск
к выполнению работ по проведению энергетических обследований
на всей территории Российской Федерации.

Свидетельство выдано на основании Решения Совета Партнерства
Протокол № 01 от 16 августа 2019 г.

Срок действия свидетельства – 10 (десять) лет.

Генеральный директор
СРО НП «ЮФО «ЭРА» **А.С. Корниенко**

ТехноПрогресс

Российская Федерация

Автономная некоммерческая организация

дополнительного профессионального образования

«Институт повышения квалификации ТЕХНОПРОГРЕСС»

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Документ о квалификации

Регистрационный номер: *0012-ПКЭН-2017-001*

Дата выдачи: *17.08.2017*

ТехноПрогресс

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Пименов Владимир Геннадьевич

прошел(а) обучение в (на)

АНО ДПО «ИПК ТЕХНОПРОГРЕСС»

по дополнительной профессиональной программе

повышения квалификации:

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

в период с «07» августа 2017 г. по «17» августа 2017 г.

в объеме 72 часов

Ректор Шевченко С.А.

М.П.

г. Москва

146314