

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИСТОЧНИК»

**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ВИДЫ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ
НА 2022-2024 ГОДЫ
(Питьевая вода (питьевое водоснабжение))**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИСТОЧНИК»



УТВЕРЖДЕНО:
Директор ООО «Источник»
Михайлова Юлия Александровна

« 14 » сентября 2022 г.



РАЗРАБОТАНО:
Директор ООО «Инжиниринговая группа «Энергоэффективность»
Пименов Владимир Геннадьевич

СОДЕРЖАНИЕ:

ВВЕДЕНИЕ	4
СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКСПЕРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	5
ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2022-2024 ГОДЫ	6
Целевые и прочие показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	7
Перечень мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности 2022-2023 гг.....	8
Перечень мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности 2024 год	9
СВОДНАЯ ФОРМА МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ за 2022 г.....	10
СВОДНАЯ ФОРМА МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ за 2023 г.....	11
СВОДНАЯ ФОРМА МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ за 2024 г.....	12
Отчет о достижении целевых и прочих показателей Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности за 2022 год.....	13
Отчет о достижении целевых и прочих показателей Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности за 2023 год.....	14
Отчет о достижении целевых и прочих показателей Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности за 2024 год.....	15
Отчет о реализации мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности за 2022 год.....	16
Отчет о реализации мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности за 2023 год.....	17
Отчет о реализации мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности за 2024 год.....	18
Пояснительная записка	19
1. Полное наименование программы	19
2. Должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись должностного лица, утвердившего Программу:.....	19
3. Должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии) по каждому должностному лицу, с которым согласована Программа:	19
4. Информация об организации	19
4.1 Основной вид деятельности организации	19
4.2 Сведения о зданиях административного и административно-производственного назначения.....	20
4.3 Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники	20
4.4. Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии	20
4.5 Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды	21
4.6 Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов.....	22
5. Цели и задачи реализации Программы	23
6. Целевые показатели реализации Программы	23
7. Техничко-экономическое обоснование мероприятий, включаемых в Программу на расчетный период	23
8. Анализ существующего и прогнозного состояния объектов, которые используются для осуществления регулируемых видов деятельности	23
9. Обоснование расходов, необходимых для реализации мероприятий	24
10. Источники финансирования	24
11. Расчет экономической эффективности мероприятий с указанием срока выполнения мероприятий, срока их окупаемости.....	24
12. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации	24
13. Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет.	24
14. Сравнение показателей деятельности организации с компаниями, достигшими наилучших показателей в аналогичной сфере деятельности, из числа российских и зарубежных компаний.....	25
15. Экономические показатели Программы	25

15.1. Затраты организации на программу в натуральном выражении	25
15.2 Затраты организации на программу в процентном выражении от инвестиционной Программы.....	25
16. Изменение уровня потерь энергетических ресурсов при их передаче или изменение потребления энергетических ресурсов для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражении по годам периода действия Программы	25
17. Изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам действия Программы	25
18. Фактические значения целевых показателей Программы по годам периода действия Программы ...	25
19. Распределение целевых показателей Программы по направлениям деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения	26
20. Сведения об увязке результатов реализации Программы с вознаграждением сотрудников организации, в том числе через механизм ключевых показателей результативности (далее - КПР) для менеджеров и структурных подразделений по каждому направлению деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения.....	26
21. Перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации в целях достижения целевых показателей Программы.....	26
22. Механизм мониторинга и контроля за исполнением ключевых показателей результативности.....	27
23. Механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей Программы	27
Сертификаты соответствия экспертной организации.....	28
Сведения о квалификации сотрудников экспертной организации	29

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 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»;

- Приказ Департамента Оренбургской области по ценам и тарифам от 29 марта 2022 г. № 14-э/5 "Об утверждении Требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, для которых цены (тарифы) регулируются департаментом Оренбургской области по ценам и регулированию тарифов».

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

Полное наименование организации на русском языке – Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговая группа «Энергоэффективность», сокращенное наименование организации на русском языке – ООО «Инжиниринговая группа «Энергоэффективность».

Почтовый адрес организации совпадает с юридическим адресом и фактическим адресом местонахождения – РФ 400050, г. Волгоград, ул. Пархоменко д.47б офис 205.

Директор – Пименов Владимир Геннадьевич, действующий на основании Устава. Мобильный телефон +79023643693.

Телефон (8442) 33-67-75.

E-mail: vp1000@mail.ru mvpr2020@mail.ru

Регистрационный номер №063-2012-3444196390-01-Э-101 в Реестре членов Саморегулируемой организации Некоммерческое партнерство «Южный федеральный округ «Энергетический Региональный Аудит», свидетельство №063-2012-3444196390-01-Э-101, выдано 24.08.2012 г.

Приложение № 1
к Требованиям к форме Программы
в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности для организаций,
осуществляющих регулируемые виды деятельности,
и отчетности о ходе ее реализации

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2022-2024 ГОДЫ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИСТОЧНИК»
(наименование организации)

Основание для разработки Программы			Федеральный закон от 23.11.2009 № 261 -ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с последующими изменениями)									
Почтовый адрес			461986, Оренбургская область, Первомайский район, село Сергиевка, Советская ул., д.59									
Ответственный за формирование Программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)			Директор Михайлова Юлия Александровна, 8(3534)8-4-64-82, ooo.istochnik56@mail.ru									
Даты начала и окончания действия Программы			2022-2024 годы									
Год	Затраты на реализацию Программы, руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)								
	всего	в т. ч. капитальные		При осуществлении регулируемого вида деятельности				При осуществлении прочей деятельности, в т. ч. хозяйственные нужды				
				Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации Программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации Программы		
				т у. т. без учета воды	руб. без НДС с учетом воды	т у. т. без учета воды	руб. без НДС с учетом воды	т у. т. без учета воды	руб. без НДС с учетом воды	т у. т. без учета воды	руб. без НДС с учетом воды	
2021	х	х	х	22,53	589300	х	х	0,00	0	х	х	
2022	0	0	0	22,53	589300	0,00	0	0,00	0	0,00	0	
2023	50000	0	0	22,53	586955	0,00	2345	0,00	0	0,00	0	
2024	50000	0	0	22,53	584610	0,00	2345	0,00	0	0,00	0	
ВСЕГО	100000	0	0	х	х	0,00	4690	х	х	0,00	0	

Приложение № 2 к требованиям к форме
Программы в области энергосбережения и
повышения энергетической эффективности
для организаций, осуществляющих регулируемые
виды деятельности, и отчетности о ходе ее реализации

Целевые и прочие показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ

N п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Базовое значение 2022 г.	Плановые значения целевых показателей по годам				
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	Динамика изменения фактических потерь воды при ее транспортировке	%	9,00	9,00	8,75	8,50	8,50	8,50
1.2	Динамика расхода электроэнергии на подготовку (транспортировку) воды	кВт.ч/м3	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28
1.3	Доля объектов, в отношении которых проведен энергоаудит (энергообследование)	%	0	0	0	0	0	0
1.4	Абсолютный объем потерь воды	м3	1794	1744	1694	1694	1694	1694
1.5	Объем поданной воды в сеть	м3	19928	19928	19928	19928	19928	19928
1.6	Расход электроэнергии на подготовку воды	кВт. ч	65410	65410	65410	65410	65410	65410
1.7	Расход электроэнергии на транспортировку воды	кВт. ч	0	0	0	0	0	0

Приложение № 3 к требованиям к форме Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе ее реализации

Перечень мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности 2022-2023 гг.

N п / п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия Программы			Планоые численные значения экономии в обозначенной Программе										Показатели экономической эффективности	Срок амортизации, лет	Затраты (план), руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия Программы	Статья затрат	Источник финансирования				
		ед. измерения	2022г.		2023г.		ед. измерения	численное значение экономии, руб.						численное значение экономии, руб.									
			ед. измерения	численное значение экономии, руб.	численное значение экономии, руб.	численное значение экономии, руб.																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
	Замена водопроводных сетей	м3	50	0	50	м3	50	0	0	0	50	0	2345	21,3	x	x	x	0	50000		Собственные средства		

Приложение № 3 к требованиям к форме Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе ее реализации

Перечень мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности 2024 год

N п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия Программы			Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия Программы 2024 г.							Показатели экономической эффективности			Срок амортизации, лет	Затраты (план), руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия Программы 2024 г.	Статья затрат	Источники финансирования
		ед. измерения	всего	2024г.	ед. измерения	всего	по годам экономия в указанной размерности	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т.у.т.	численное значение экономии, руб.	дисконтированный срок окупаемости, лет	ВНД, %	ЧДД, руб.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
	Замена водопроводных сетей	м3	50	50	м3	50	50	0	2345	21,3	x	x	x	50000	Собственные средства	Собственные средства		

Приложение № 4 к требованиям к форме Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе ее реализации
Руководитель организации

(должность)

" " 2023 г.
(Ф.И.О.)

СВОДНАЯ ФОРМА МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ за 2022 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИСТОЧНИК»
(наименование организации)

Наименование Программы	Затраты, руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленной на реализацию целевых мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	При осуществлении регулируемого вида деятельности		Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)							
	всего	в т.ч. капитальные		Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации Программы	Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации Программы		При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды			
Период			2022-2024 годы	Т.У.Т. без учета воды	руб. без НДС с учетом воды	Т.У.Т. без учета воды	руб. без НДС с учетом воды	Т.У.Т. без учета воды	руб. без НДС с учетом воды	Т.У.Т. без учета воды	руб. без НДС с учетом воды	Т.У.Т. без учета воды	руб. без НДС с учетом воды
за отчетный год	план	факт											
нарастающим итогом	план	факт											
	отклонение	отклонение											
нарастающим итогом	план	факт											
	отклонение	отклонение											

Приложение № 4 к требованиям к форме Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе ее реализации
 Руководитель организации

(Должность)

(Ф.И.О.)

" " 2024 г.

СВОДНАЯ ФОРМА МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ за 2023 г.
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИСТОЧНИК»
 (наименование организации)

Наименование Программы	ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НА 2022-2024 ГОДЫ										
	461986, Оренбургская область, Первомайский район, село Сергиевка, Советская ул., д.59										
	Директор Михайлова Юлия Александровна, 8(3534)8-4-64-82, ooo.istochnik56@mail.ru										
Период	Затраты, руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленной на реализацию целевых мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	При осуществлении регулируемого вида деятельности		Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)				При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды	
	всего	в т.ч. капитальные		Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации Программы	Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации Программы	Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации Программы		
за отчетный год	план	0	0	руб. без НДС с учета воды	руб. без НДС с учетом воды	руб. без НДС с учетом воды	руб. без НДС с учетом воды	руб. без НДС с учетом воды	руб. без НДС с учетом воды	руб. без НДС с учетом воды	руб. без НДС с учетом воды
	факт	50000		0,00	2345	0,00	0	0,00	0	0,00	0
нарастающим итогом	план	0	0								
	факт	50000									
	отклонение										
	отклонение										

Приложение № 5 к требованиям к форме
Программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
для организаций, осуществляющих регулируемые
виды деятельности, и отчетности о ходе ее реализации

Отчет о достижении целевых и прочих показателей Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности за 2022 год
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИСТОЧНИК»
(наименование организации)

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	Базовое значение	Плановые значения целевых и прочих показателей	Фактические значения целевых и прочих показателей	Отклонение, ед.	Отклонение, %
1.1	Динамика изменения фактических потерь воды при ее транспортировке	%	-	-	9,00	9,00			
1.2	Динамика расхода электроэнергии на подготовку (транспортировку) воды	кВт.ч/м3	-	-	3,28	3,28			
1.3	Доля объектов, в отношении которых проведен энергоаудит (энергообследование)	%	-	-	0	0			
1.4	Абсолютный объем потерь воды	м3	-	-	1794	1794			
1.5	Объем поданной воды в сеть	м3	-	-	19928	19928			
1.6	Расход электроэнергии на подготовку воды	кВт. ч	-	-	65410	65410			
1.7	Расход электроэнергии на транспортировку воды	кВт. ч	-	-	0	0			

Приложение № 5 к требованиям к форме Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе ее реализации

Отчет о достижении целевых и прочих показателей Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности за 2023 год
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИСТОЧНИК»
 (наименование организации)

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	Базовое значение 2022 г.	Плановые значения целевых и прочих показателей	Фактические значения целевых и прочих показателей	Отклонение, ед.	Отклонение, %
1.1	Динамика изменения фактических потерь воды при ее транспортировке	%	-	-	9,00	9,00			
1.2	Динамика расхода электроэнергии на подготовку (транспортировку) воды	кВт.ч/м3	-	-	3,28	3,28			
1.3	Доля объектов, в отношении которых проведен энергоаудит (энергообследование)	%	-	-	0	0			
1.4	Абсолютный объем потерь воды	м3	-	-	1794	1744			
1.5	Объем поданной воды в сеть	м3	-	-	19928	19928			
1.6	Расход электроэнергии на подготовку воды	кВт. ч	-	-	65410	65410			
1.7	Расход электроэнергии на транспортировку воды	кВт. ч	-	-	0	0			

Приложение № 5 к требованиям к форме Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе ее реализации

Отчет о достижении целевых и прочих показателей Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности за 2024 год
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИСТОЧНИК»
 (наименование организации)

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	Базовое значение 2022 г.	Плановые значения целевых и прочих показателей	Фактические значения целевых и прочих показателей	Отклонение, ед.	Отклонение, %
1.1	Динамика изменения фактических потерь воды при ее транспортировке	%	-	-	9,00	8,75			
1.2	Динамика расхода электроэнергии на подготовку (транспортировку) воды	кВт.ч/м3	-	-	3,28	3,28			
1.3	Доля объектов, в отношении которых проведен энергоаудит (энергообследование)	%	-	-	0	0			
1.4	Абсолютный объем потерь воды	м3	-	-	1794	1694			
1.5	Объем поданной воды в сеть	м3	-	-	19928	19928			
1.6	Расход электроэнергии на подготовку воды	кВт. ч	-	-	65410	65410			
1.7	Расход электроэнергии на транспортировку воды	кВт. ч	-	-	0	0			

Приложение N 6 к требованиям к форме Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе ее реализации

Отчет о реализации мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности за 2023 год

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИСТОЧНИК»
(наименование организации)

N п/п	Наименование мероприятия	Численные значения экономии												Затраты (план), руб. (без НДС)					
		Объемы выполнения						Факт						план		факт			
		план			факт			план			факт			В отчетном году		В отчетном году			
Всего накопительным итогом за годы реализации Программы	В отчетном году	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации Программы	В отчетном году	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации Программы	В отчетном году	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации Программы	В отчетном году	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации Программы	В отчетном году	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации Программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации Программы	В отчетном году	
Всего накопительным итогом за годы реализации Программы	В отчетном году	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации Программы	В отчетном году	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации Программы	В отчетном году	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации Программы	В отчетном году	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации Программы	В отчетном году	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации Программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации Программы	В отчетном году	
1	Замена водопроводных сетей (Водопроводные сети)	50	50	50	2345	0	2345	0	2345	0	2345	50	50	0	2345	0	2345	50000	50000

Приложение N 6 к требованиям к форме Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе ее реализации

Отчет о реализации мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности за 2024 год
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИСТОЧНИК»
 (наименование организации)

N п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения				Численные значения экономии																			
		план		факт		план				факт				план				факт							
		Всего накопительным итогом за годы реализации Программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации Программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации Программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации Программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации Программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации Программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации Программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации Программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации Программы	В отчетном году						
1	Замена водопроводных сетей (Водопроводные сети)	50	50	50	50	0	2345	0	2345	50	0	2345	0	2345	50	0	2345	0	2345	50000	50000	20	21	22	23

Пояснительная записка

1. Полное наименование программы

ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ НА 2022-2024 ГОДЫ (Питьевая вода (питьевое водоснабжение))

2. Должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись должностного лица, утвердившего Программу:

Михайлова Юлия Александровна, Директор ООО «Источник»

3. Должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии) по каждому должностному лицу, с которым согласована Программа:

СОГЛАСОВАНО:

_____	_____
(должность)	(Ф.И.О.)
_____	_____
(должность)	(Ф.И.О.)

4. Информация об организации

4.1 Основной вид деятельности организации

36.00.2 Распределение воды для питьевых и промышленных нужд

ООО «Источник» осуществляет деятельность по эксплуатации объектов представленных в Таблицах ниже.

Таблица 1

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения	Адрес места расположения
1	Скважина	с. Сергиевка, ул. Первоцелинников
2	Скважина	с. Сергиевка, ул. Дьяченко
3	Скважина	п. Новостройка
4	Скважина	п. Новая Жизнь

Характеристика производственных объектов

Таблица 2

№ п/п	Наименование производственного объекта	Год ввода	Объем поднятой воды за 2021 г, м. куб	Расход электрической энергии за 2021 г, кВт·ч
1	с. Сергиевка 1	1968	4095	17389
2	с. Сергиевка 2	1968	8180	20410
3	п. Новостройка	1968	6225	19659
4	п. Новая Жизнь	1968	1428	7952

Характеристика производственного оборудования

Таблица 3

№ п/п	Наименование производственного объекта	Электро оборудование	Количество, шт.	Мощность, кВт	Год установки	Наличие частотно-регулируемого привода для эл двигателя, есть/нет	Время работы, (дней в году)	Время работы, (часов в сутки)
1	с. Сергиевка 1	ЭЦВ6-6,5-85	1	3	2019	нет	181	2172
2	с. Сергиевка 2	ЭЦВ6-16-110	1	7,5	2022	нет	184	2208
3	п. Новостройка	ЭЦВ6-16-110	1	7,5	2022	есть	365	8760
4	п. Новая Жизнь	ЭЦВ6-10-140	1	6,3	2006	нет	365	4380

Характеристика обслуживаемых сетей

Таблица 4

№ п/п	Наименование производственного объекта	Протяженность сетей (наземных, подземных) м
1	с. Сергиевка 1	7792
2	п. Новостройка	2951
3	п. Новая Жизнь	927

4.2 Сведения о зданиях административного и административно-производственного назначения

Сведения о зданиях административного и административно-производственного назначения, имеющих на балансе ООО «Источник» представлены ниже, Таблица 5.

Таблица 5

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения	Общая площадь здания, м.кв	Общий объем здания, м.куб	Отапливаемый объем здания, м.куб
1	нет	-	-	-

4.3 Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники

Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники на балансе ООО «Источник» представлены ниже, Таблица 6.

Таблица 6

№ п/п	Марка транспортного средства	Тип топлива (дт/бенз/газ)	Расходы за 2021 г, км	Расходы за 2021 г, л
1	нет	-	-	-

4.4. Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии

Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии представлены ниже, Таблица 7.

Таблица 7

№ п/п	Количество точек приема (поставки) электрической энергии	Количество точек приема (поставки) электрической энергии, оснащенных приборами учета	Количество точек приема (поставки) электрической энергии не оснащенных приборами учета
1.	1	1	0

4.5 Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды

Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды представлены ниже, Таблица 8.

Таблица 8

№ п/п	Потребляемый ресурс	Общее количество зданий, при эксплуатации которых используется энергоресурс	Общее количество зданий, оснащенных приборами учета
1.	Холодная вода	0	0
2.	Горячая вода	0	0
3.	Природный газ	0	0
4.	Тепловая энергия	0	0
5.	Электрическая энергия	1	1

4.6 Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов.

Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов представлены ниже, Таблица 9.

Таблица 9

№ п/п	Показатели производства	Единица измерения	Отчетный (базовый) год
			2021
1.	Объем поданной воды в сеть	м. куб.	19928
2.	Объем воды, пропущенной через очистные сооружения	м. куб.	0
3.	Абсолютные потери воды	м. куб.	1793,52
4.	Расход электрической энергии на подготовку воды	кВт·ч.	65410
		рублей	589300
5.	Расход электрической энергии на транспортировку воды	кВт·ч.	0
6.	Объем отпущенной воды потребителям		
6.1	- по приборам учета	м. куб.	12569
		рублей	641647
6.2	- расчетным путем (по нормативам потребления)	м. куб.	7359
		рублей	375677
7.	Объем реализации продукции потребителям	рублей	1309339,55
8.	Объем потребления энергетических ресурсов на производственные нужды , всего в том числе:		
8.1	Твердого топлива	т	0
		рублей	0
8.2	Природного газа (кроме моторного топлива), всего	куб. м	0
		рублей	0
8.3	Моторного топлива, в том числе:		
8.3.1	бензина	л	0
8.3.2	керосина	л	0
8.3.3	дизельного топлива	л	0
9	Объем потребления энергетических ресурсов (воды) на хозяйственные нужды		
9.1	Электрической энергии, всего	кВт·ч	0
		рублей	0
9.2	Тепловой энергии, всего	Гкал	0
		рублей	0
9.3	Воды, всего	куб. м	0
		рублей	0

5. Цели и задачи реализации Программы

Цели Программы:

- реализация организационных, экономических и технических мероприятий, обеспечивающих рациональное использование топливно-энергетических ресурсов;
- снижение себестоимости продукции и повышение энергоэффективности работы предприятия.

Задачи Программы:

- реализация требований федерального законодательства об энергосбережении и повышении энергетической эффективности, в том числе проведение энергетического обследования и паспортизации;
- внедрение энергосберегающих технологий и энергетически эффективного оборудования;
- оснащение и осуществление расчетов за потребленные, переданные, производимые энергетические ресурсы с использованием приборов учета.

6. Целевые показатели реализации Программы

Фактические значения целевых показателей Программы приведены в разделе «Целевые показатели Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

7. Техничко-экономическое обоснование мероприятий, включаемых в Программу на расчетный период

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.

Расчет капиталовложений, применяемый в расчетах ТЭО, является ориентировочным для предварительной оценки срока окупаемости энергосберегающих мероприятий и подлежит уточнению после разработки проектно-сметной документации.

Суммарный экономический эффект и технологический эффект от реализации мероприятий представлен ниже, Таблица 10.

Таблица 10

N п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Плановые значения целевых показателей по годам		
			2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	Снижение расхода электрической энергии				
1.1	Суммарный технологический эффект	кВт.ч.	0	0	0
1.2	Суммарный экономический эффект	руб.	0	0	0
2	Снижение потерь воды				
2.1	Снижение или превышение ожидаемого объема потерь воды по отношению к фактическому объему потерь - суммарный технологический эффект	м3	0	50	50
2.2	Суммарный экономический эффект	руб.	0	2345	2345

8. Анализ существующего и прогнозного состояния объектов, которые используются для осуществления регулируемых видов деятельности

При анализе существующих технических решений, применяемых на объектах которые используются для осуществления регулируемого вида деятельности установлено, что применяемые технологии являются

достаточно эффективными и надежными, позволяющими обеспечивать потребителей качественной продукцией круглосуточно и круглогодично, в требуемых объемах. Объекты, которые используются для осуществления регулируемого вида деятельности, находятся не в аварийном состоянии, периодически возникающие технические неполадки, устраняются в межремонтные интервалы.

9. Обоснование расходов, необходимых для реализации мероприятий

Расходы средств по Программе осуществляются на основе расчета обоснованных затрат и ресурсов, необходимых для реализации запланированных мероприятий. Расчет стоимости основан на исследовании рынка аналогичных услуг и на результате стоимости контрактов и работ за предыдущие годы, с учетом индекса потребительских цен.

10. Источники финансирования

Сведения об источниках финансирования Программы, как на весь период действия, так и по годам представлены ниже, Таблица 11.

Таблица 11

№ п/п	Источник финансирования	2022 г.	2023 г.	2024 г.	Итого
1.	Средства организации	0	50000	50000	100000
2.	Займы/Кредиты	0	0	0	0
3.	Бюджетное финансирование	0	0	0	0
4.	Прочие привлеченные средства	0	0	0	0
5.	ВСЕГО источников финансирования	0	50000	50000	100000

11. Расчет экономической эффективности мероприятий с указанием срока выполнения мероприятий, срока их окупаемости

Расчет экономической эффективности мероприятий с указанием срока выполнения мероприятий, срока их окупаемости представлен в разделе «Перечень мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности».

12. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации

ООО «Источник» проводится политика энергосбережения, определяющая цели и задачи, направленные на повышение эффективности в области энергосбережения. В предшествующий период реализован ряд мероприятий, нацеленных на решение производственных задач, а также на обеспечение надёжности и эффективности работы предприятия.

Программа включает мероприятия, разработанные на основе опыта эксплуатации оборудования, материалов и предложений, полученных в ходе проведения плановых внутренних обследований, энергетического обследования (энергоаудита).

Основные направления энергосбережения и повышения энергоэффективности:

- разработка планов мероприятий в области энергосбережения.

13. Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет.

В области энергосбережения и повышения энергетической эффективности за последние 5 лет организацией выполнены мероприятия, предусмотренные предыдущей Программой энергосбережения, в

соответствии с возможностями финансово-экономического положения.

14. Сравнение показателей деятельности организации с компаниями, достигшими наилучших показателей в аналогичной сфере деятельности, из числа российских и зарубежных компаний
Данные о средних значениях и лучших мировых показателях по отрасли отсутствуют, так как информация подобного плана не подлежит разглашению в открытых источниках информации.

15. Экономические показатели Программы

15.1. Затраты организации на программу в натуральном выражении

Предполагаемые объемы финансирования на весь период реализации Программы представлены в таблице ниже, Таблица 12.

Таблица 12

№ п/п	Год	Затраты на реализацию Программы, рублей без НДС
1	2022	0
2	2023	50000
3	2024	50000
4	ВСЕГО	100000

15.2 Затраты организации на программу в процентном выражении от инвестиционной Программы

Сведения о затратах организации на Программу представлены в разделе «Паспорт Программы».

16. Изменение уровня потерь энергетических ресурсов при их передаче или изменение потребления энергетических ресурсов для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражении по годам периода действия Программы

Планируемое снижение потерь энергетических ресурсов приведено в разделе «Целевые показатели Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в натуральном выражении приведено в разделах «Целевые показатели Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности» и «Перечень мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности».

17. Изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам действия Программы

Программа не содержит мероприятий, направленных на экономию моторного топлива.

18. Фактические значения целевых показателей Программы по годам периода действия Программы

В соответствии с требованиями, установленными 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", постановлением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2010 г. № 340 "О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих

регулируемые виды деятельности" произведен расчет целевых и прочих показателей Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, на основании исходных данных, предоставленных организацией для разработки Программы, результатов проведенных энергетических обследований.

19. Распределение целевых показателей Программы по направлениям деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения

Распределение целевых показателей Программы по направлениям деятельности организации приведено в разделе «Целевые показатели Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

20. Сведения об увязке результатов реализации Программы с вознаграждением сотрудников организации, в том числе через механизм ключевых показателей результативности (далее - КПР) для менеджеров и структурных подразделений по каждому направлению деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения

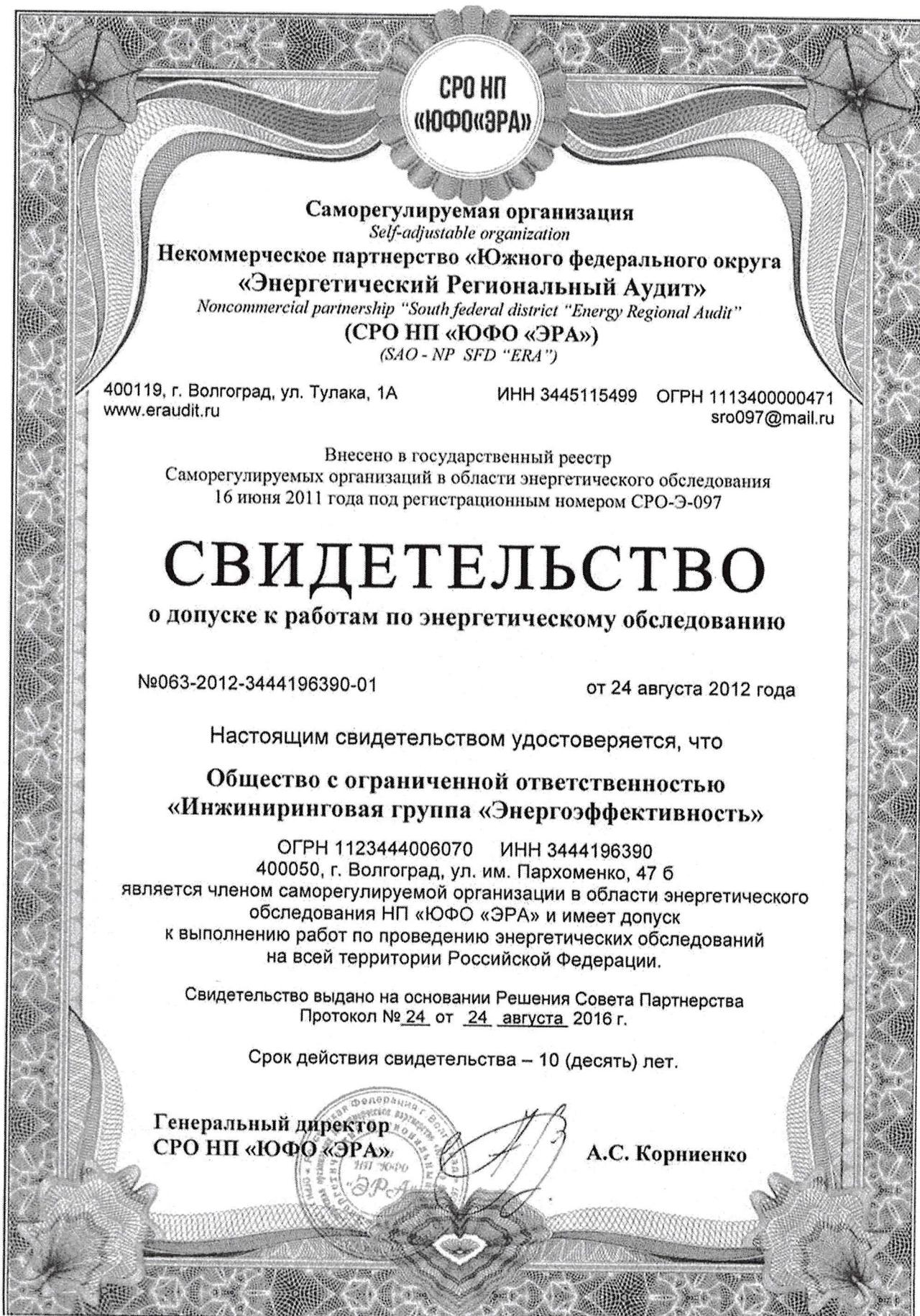
Прямая связь результатов реализации Программы с вознаграждением сотрудников отсутствует.

21. Перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации в целях достижения целевых показателей Программы

21.1 Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, а также сроки их проведения представлены ниже, Таблица 13.

Таблица 13

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок проведения
1.	Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для подъема, очистки и передачи (транспортировки) воды, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных решений и технологий	2022 - 2024
2.	Мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при подъеме, очистке, передаче (транспортировке) воды	2022 - 2024
3.	Мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности	2022 - 2024
4.	Мероприятия по сокращению потерь воды при ее подъеме, передаче (транспортировке)	2022 - 2024
5.	Мероприятия по проведению энергетических обследований зданий, строений, сооружений производственного или непроизводственного назначения, энергетического оборудования, технологического процесса	2022 - 2024
6.	Мероприятия по демонтажу, замене, модернизации, реконструкции объектов, имеющих низкую энергетическую эффективность	2022 - 2024
7.	Мероприятия по анализу надежности и качества предоставляемых услуг	2022 - 2024



УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ	
Настоящее удостоверение выдано	Пименову <small>Ивановичу</small> Владимиру Геннадьевичу
в том, что он(а) с	04 июля 2022 по 27 июля 2022
прошел(а) обучение в	Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Учебный центр ИТЦ Эксперт»
по	дополнительной профессиональной программе: <small>(наименование программы, тема, программа дополнительного профессионального образования)</small> «Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения»
в объеме	72 часов <small>(включая часы)</small>
Город	Москва год 2022
Учебный центр	ИТЦ Эксперт
Удостоверение является документом установленного образца о повышении квалификации	
Регистрационный номер	80г-1
