Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Шаблон Санкт-Петербургского регионального сегмента ЕИАС ФСТ России

Наименование организации	АО "ГСР ТЭЦ"
ИНН	7817312063
КПП	781701001

Регулируемые виды деятельности	**Период регулирования**	
Услуги в сфере электроэнергетики и теплоснабжения (производство электрической и тепловой энергии в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	2019	2023

Период реализации программы	
Год начала действия программы	2019
Год окончания действия программы	2023

Тип отчетности	Факт

Отчетный период	
Отчетный год	2020
Квартал	Год

Информация об энергетическом обследовании	
Реквизиты паспорта энергетического обследования:	017-016-009
Год проведения энергетического обследования:	2017

Адрес организации	
Юридический адрес:	196651, г.Санкт-Петербург, г.Колпино, ул. Финляндская, д. 5
Почтовый адрес:	196651, г.Санкт-Петербург, г.Колпино, ул. Финляндская, д. 5

Руководитель организации	
Фамилия, имя, отчество:	Котов Виктор Юрьевич
Должность:	Генеральный директор АО "УК "ГСР Энерго"- управляющей компании АО "ГСР ТЭЦ"

Должностное лицо, ответственное за формирование программы	
Фамилия, имя, отчество:	Рапопорт Наталья Александровна
Должность:	ведущий экономист по тарифному регулированию
Контактный телефон:	(812) 339-37-36 (доб. 566)
e-mail:	rapoport@gsrenergy.ru

ALL.PES.QV.4.178
Версия 3.0.1

Руководитель организации
ектор АО "УК "ГСР Энерго"- управляющей компа
(должность)
Котов Виктор Юрьевич
(Ф.И.О.)
" " _____ 20__ г.

Сводная форма мониторинга реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
АО "ГСР ТЭЦ"
за 2020 г. (Факт)
Услуги в сфере электроэнергетики и теплоснабжения (производство электрической и тепловой энергии в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)

П4-Комб

Наименование программы	
Почтовый адрес	196651, г.Санкт-Петербург, г.Колпино, ул. Финляндская, д. 5
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)	Рапопорт Наталья Александровна
	(812) 339-37-36 (доб. 566)
	rapoport@gsrenergy.ru
Дата начала действия программы	01.01.2019
Дата окончания действия программы	31.12.2023

Период		**Затраты, млн. руб. без НДС**		**Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**	**Топливно-энергетические ресурсы (ТЭР)**							
					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**	
		всего	**в т.ч. капитальные**		**т у.т. без учета воды**	**млн. руб. без НДС с учетом воды**	**т у.т. без учета воды**	**млн. руб. без НДС с учетом воды**	**т у.т. без учета воды**	**млн. руб. без НДС с учетом воды**	**т у.т. без учета воды**	**млн. руб. без НДС с учетом воды**
за отчетный период	план	0,119	0,000	0,00%	172 399,674	966,723	1 160,276	5,919	160 785,054	751,803	2,255	0,012
	факт	0,080	0,000	0,00%	133 764,185	794,194	0,000	0,000	142 259,542	669,696	0,000	0,000
	отклонение	0,039	0,000	0,00%	38 635,489	172,529	1 160,276	5,919	18 525,512	82,107	2,255	0,012
нарастающим итогом	план	18,338	17,885	3,38%	334 768,006	1 879,144	1 160,276	5,919	335 326,981	1 553,579	16,235	0,145
	факт	17,997	17,885	2,46%	293 288,206	1 694,230	0,000	0,000	311 159,625	1 448,104	0,000	0,000
	отклонение	0,341	0,000	0,92%	41 479,801	184,914	1 160,276	5,919	24 167,356	105,475	16,235	0,145

* за отчетный период – отчетный период текущего года;

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

АО "ГСР ТЭЦ"

за 2020 г. (Факт)

Услуги в сфере электроэнергетики и теплоснабжения (производство электрической и тепловой энергии в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)

П5-Комб

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	2018 г. (базовый год)	Плановые значения целевых и прочих показателей по годам	Фактические значения целевых и прочих показателей по годам	Отклонение, ед.	Отклонение, %
						2020 г.	2020 г.	2020 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	12	18	24	30
1.	Целевые показатели								
1.1.	Снижение расхода тепловой энергии на собственные нужды	Гкал, %			3 037,000	3 059,000	2 389,000	670	21,90%
1.2.	Снижение расхода тепловой энергии на собственные нужды	Гкал, %			0,276	0,416	0,517	0	-24,32%
1.3.	Увеличение доли использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%			70,870	75,000	80,342	-5	-7,12%
1.4.	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	кВт.ч/кв.м				0,159	0,067	0	58,17%
	Добавить								
2.	Прочие показатели								
2.1.	Снижение расхода электрической энергии на отпуск тепловой энергии с коллекторов	кВтч			40 776,284	10 948,800	11 851,256	-902	-8,24%
2.2.	Снижение удельного расхода электрической энергии на отпуск тепловой энергии с коллекторов	кВтч/Гкал			36,992	10,624	13,278	-3	-24,98%
	Добавить								

* Базовый год - год, предшествующий году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Отчет о реализации мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности
АО "ГСР ТЭЦ"
за 2020 г. (Факт)
Услуги в сфере электроэнергетики и теплоснабжения (производство электрической и тепловой энергии в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)

П6-Комб

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения					Численные значения экономии												Затраты (план), млн. руб. без НДС				Статья затрат	Источник финансирования
			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								
		размерность	Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т у.т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т у.т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т у.т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т у.т.	численное значение экономии, млн. руб.	Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1.	Замена деревянных оконных блоков на металлопластиковые в бытовых помещениях ТЭЦ	шт	14,000	0,000	1,000	1,000	78,904	11,725	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,280	0,119	0,080	0,080	Средства на реализацию Программы, учтенные в тарифе (по целевой статье)	Собственные средства
2.	Замена деревянных оконных блоков на металлопластиковые в бытовых помещениях ТЭЦ	шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,147	0,000	0,000	0,000	Прочие собственные средства от регулируемых видов деятельности (расходы на сырье и материалы, ремонт подрядным способом, расходы на оплату труда)	Собственные средства
3.	Установка частотных преобразователей на электродвигатели сетевых насосов	шт	2,000	0,000	2,000	0,000	2 840,000	978,380	4,991	2 840,000	978,380	4,991	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,949	0,000	16,949	0,000	Прибыль на развитие производства, учтенная в тарифе	Собственные средства
4.	Установка частотного преобразователя на электродвигатель регулирующего насоса	шт	1,000	0,000	1,000	0,000	528,000	181,896	0,928	528,000	181,896	0,928	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,936	0,000	0,936	0,000	Прибыль на развитие производства, учтенная в тарифе	Собственные средства
5.	Оснащение зданий, строений, сооружений осветительными приборами с использованием светодиодов	шт	65,000	0,000	125,000	0,000	13,090	4,510	0,032	6,545	2,255	0,012	5,475	1,886	0,013	2,738	0,943	0,007	0,026	0,000	0,032	0,000	Прочие собственные средства от регулируемых видов деятельности (расходы на сырье и материалы, ремонт подрядным способом, расходы на оплату труда)	Собственные средства

Добавить

Отчет об источниках финансирования программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

АО "ГСР ТЭЦ"

за 2020 г. (Факт)

Услуги в сфере электроэнергетики и теплоснабжения (производство электрической и тепловой энергии в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)

ИФ-Комб

№ п/п	Источник финансирования	Затраты, тыс. руб. без НДС			
		план		факт	
		Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году
1	2	3	4	5	6
1.	**Собственные средства**	**18 338,309**	**118,940**	**17 997,498**	**79,837**
1.1.	Прибыль на развитие производства, учтенная в тарифе	17 885,369	0,000	17 885,369	0,000
1.2.	Амортизация, в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.	Неиспользованная амортизация прошлых лет (от регулируемых видов деятельности)	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.3.	Прочая амортизация (в т.ч. амортизация от нерегулируемых видов деятельности)	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.	Средства на реализацию Программы, учтенные в тарифе (по целевой статье)	279,730	118,940	79,837	79,837
1.4.	Прочие собственные средства	173,210	0,000	32,291	0,000
1.4.1.	от регулируемых видов деятельности (расходы на сырье и материалы, ремонт подрядным способом, расходы на оплату труда)	173,210	0,000	32,291	0,000
1.4.2.	от нерегулируемых видов деятельности	0,000	0,000	0,000	0,000
2.	**Привлеченные средства**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
2.1.	Займы/Кредиты	0,000	0,000	0,000	0,000
2.2.	Средства бюджета Санкт-Петербурга	0,000	0,000	0,000	0,000
2.3.	Прочие привлеченные средства	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого	**18 338,309**	**118,940**	**17 997,498**	**79,837**

Информация о структуре осветительных устройств в организации

АО "ГСР ТЭЦ"

за 2020 г. (Факт)

Услуги в сфере электроэнергетики и теплоснабжения (производство электрической и тепловой энергии в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)

СВ-Комб

По состоянию на дату	Всего осветительных устройств, относящихся к регулируемой деятельности, шт.	в том числе по типу осветительных устройств с использованием											Факт достижения показателя доли осветительных устройств с использованием светодиодов	Причины, по которым показатель (ст. 14) не достигнут*
		светодиодов			люминесцентных ламп		энергосберегающих ламп		ламп накаливания		иных ламп			
		шт.	доля от общего количества, %	установлено требованиям, %	шт.	доля от общего количества, %	шт.	доля от общего количества, %	шт.	доля от общего количества, %	шт.	доля от общего количества, %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31.12.2017	1 150	570	49,6	10,0	280	24,3	270	23,5	30	2,6	0	0,0	Достигнут	достигнут
31.12.2018	1 170	815	69,7	30,0	170	14,5	155	13,2	30	2,6	0	0,0	Достигнут	достигнут
31.12.2019	1 170	940	80,3	50,0	150	12,8	50	4,3	30	2,6	0	0,0	Достигнут	достигнут
31.12.2020	1 170	940	80,3	75,0	150	12,8	50	4,3	30	2,6	0	0,0	Достигнут	достигнут

* - следует указать причину, по которой показатель на отчетную дату не достигнут. В случае достижения показателя на отчетную дату, указать - «показатель достигнут»

Комментарии
АО "ГСР ТЭЦ"

На листе П5-Комб размерность целевого показателя "Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании" соответствует кВтч/кв.м в год.