

Утверждаю:

Руководитель организации
Генеральный директор АО "УК "ГСР Энерго"-
управляющей компании АО "ГСР ТЭЦ"

(должность)

Котов Виктор Юрьевич

(Ф.И.О.)

" " 20 " г.

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование организации	АО "ГСР ТЭЦ"
ИНН	7817312063
КПП	781701001

Вид 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	План
----------------	------

Адрес организации	
Юридический адрес:	196653, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, дом 5, литера А, помещение 7-Н, комната 196653, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул.
Почтовый адрес:	Финляндская, дом 5, литера А, помещение 7-Н, комната 10

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

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Шаблон Санкт-Петербургского регионального сегмента ЕИАС ФСТ России

Наименование организации	АО "ГСП ТЭЦ"
ИНН	7817312063
КПП	781701001

Вид 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	План
----------------	------

Информация об энергетическом обследовании	
Реквизиты энергетического паспорта:	ЭП 24/02-18
Год проведения энергетического обследования:	2017

Адрес организации	
Юридический адрес:	196653, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, дом 5, литера А, помещение 7-Н, комната 196653, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, дом 5, литера А, помещение 7-Н, комната 10
Почтовый адрес:	196653, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, дом 5, литера А, помещение 7-Н, комната 10

Руководитель организации	
Фамилия, имя, отчество:	Котов Виктор Юрьевич
Должность:	Генеральный директор АО "УК "ГСП Энерго"-управляющей компании АО "ГСП 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@gspenergy.ru

Исходные данные для расчета суммарных затрат топливно-энергетических ресурсов при осуществлении регулируемой деятельности (заполняется для расчета значений суммарных затрат ТЭР при осуществлении регулируемого вида деятельности в паспорте программы (лист П1))

АО "ГРП ТЭЦ"
на 2019-2023 гг.

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

Год	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР), используемые при осуществлении регулируемого вида деятельности	Ед. изм.	Балансовые значения энергетического ресурса (установленные Комитетом)	Тариф на энергетический ресурс *	Переводной коэффициент в условное топливо **	Затраты		Реквизиты решения, в соответствии с которым указаны значения ТЭР в столбце 4 (протокол о согласовании балансов №...)
						т.т.	млн.руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2018 (базовый год)	Природный газ	тыс. куб.м	157 874,758	5 090,218	1,161	183 324,169	803,617	Протокол рабочего совещания от 22.11.2017 №330-ГС
	Электроэнергия	тыс. кВт*ч	7 888,000	3 358,792	0,3445	2 717,416	26,494	
	Тепловая энергия	Гкал	0,000	0,000	0,1486	0,000	0,000	
	Вода	тыс. куб.м	6 067,520	2 161,964	-	-	13,118	
	Дизельное топливо	тонн	0,000	0,000	1,450	0,000	0,000	
	Мазут	тонн	76,238	10 798,950	1,370	104,446	0,823	
	Уголь	тонн	0,000	0,000	0,768	0,000	0,000	
	Бензин автомобильный	тонн	0,000	0,000	1,490	0,000	0,000	
Итого по году						186 146,031	844,052	
2019	Природный газ	тыс. куб.м	138 298,763	5 273,901	1,157	160 011,669	729,374	Протокол рабочего совещания от 16.11.2018 №461-ГС
	Электроэнергия	тыс. кВт*ч	6 057,090	3 186,910	0,3445	2 086,668	19,303	
	Тепловая энергия	Гкал	0,000	0,000	0,1486	0,000	0,000	
	Вода	тыс. куб.м	5 317,710	30 371,592	-	-	161,507	
	Дизельное топливо	тонн	0,000	0,000	1,450	0,000	0,000	
	Мазут	тонн	197,077	11 350,694	1,370	269,995	2,237	
	Уголь	тонн	0,000	0,000	0,768	0,000	0,000	
	Бензин автомобильный	тонн	0,000	0,000	1,490	0,000	0,000	
Итого по году						162 368,332	912,422	
2020	Природный газ	тыс. куб.м	137 902,587	5 385,838	1,157	159 553,293	742,721	Протокол рабочего совещания от 31.10.2019 №275-ГС
	Электроэнергия	тыс. кВт*ч	36 506,200	1 757,566	0,3445	12 576,386	64,162	
	Тепловая энергия	Гкал	0,000	0,000	0,1486	0,000	0,000	
	Вода	тыс. куб.м	4 479,300	35 366,209	-	-	158,416	
	Дизельное топливо	тонн	0,000	0,000	1,450	0,000	0,000	
	Мазут	тонн	197,077	7 224,080	1,370	269,995	1,424	
	Уголь	тонн	0,000	0,000	0,768	0,000	0,000	
	Бензин автомобильный	тонн	0,000	0,000	1,490	0,000	0,000	
Итого по году						172 399,674	966,723	
2021	Природный газ	тыс. куб.м	137 343,520	5 566,632	1,159	159 181,140	764,541	Предложение организации исх. от 31.03.2020 №2/300-4.04/193
	Электроэнергия	тыс. кВт*ч	21 294,500	3 295,266	0,3445	7 335,955	70,171	
	Тепловая энергия	Гкал	0,000	0,000	0,1486	0,000	0,000	
	Вода	тыс. куб.м	4 479,300	36 157,404	-	-	161,960	
	Дизельное топливо	тонн	40,000	42 916,670	1,450	58,000	1,717	
	Мазут	тонн	0,000	0,000	1,370	0,000	0,000	
	Уголь	тонн	0,000	0,000	0,768	0,000	0,000	
	Бензин автомобильный	тонн	0,000	0,000	1,490	0,000	0,000	
Итого по году						166 575,095	998,388	
2022	Природный газ	тыс. куб.м	133 442,250	5 856,793	1,160	154 752,977	781,544	Протокол рабочего совещания от 19.10.2021 №165-ГС
	Электроэнергия	тыс. кВт*ч	23 593,680	3 243,390	0,3445	8 128,023	76,524	
	Тепловая энергия	Гкал	0,000	0,000	0,1486	0,000	0,000	
	Вода	тыс. куб.м	4 479,300	36 698,765	-	-	164,385	
	Дизельное топливо	тонн	40,000	42 916,670	1,450	58,000	1,717	
	Мазут	тонн	0,000	0,000	1,370	0,000	0,000	
	Уголь	тонн	0,000	0,000	0,768	0,000	0,000	
	Бензин автомобильный	тонн	0,000	0,000	1,490	0,000	0,000	
Итого по году						162 939,000	1 024,169	
2023	Природный газ	тыс. куб.м	136 503,985	6 493,220	1,157	157 993,091	886,350	Протокол рабочего совещания от 12.10.2022 №177-ГС
	Электроэнергия	тыс. кВт*ч	23 593,680	3 531,249	0,3445	8 128,023	83,315	
	Тепловая энергия	Гкал	0,000	0,000	0,1486	0,000	0,000	
	Вода	тыс. куб.м	4 479,300	38 494,888	-	-	172,430	
	Дизельное топливо	тонн	40,000	46 822,828	1,450	58,000	1,873	
	Мазут	тонн	0,000	0,000	1,370	0,000	0,000	
	Уголь	тонн	0,000	0,000	0,768	0,000	0,000	
	Бензин автомобильный	тонн	0,000	0,000	1,490	0,000	0,000	
Итого по году						166 179,114	1 143,969	

*Стоимость единицы энергетического ресурса

**Значения переводных коэффициентов для пересчета энергетических ресурсов в тонны условного топлива следует принимать по сертификатам на поставленное топливо или по договорам с поставщиками. В случае отсутствия информации по переводным коэффициентам допускается использование показателей, установленных постановлением Госкомстата РФ от 23.06.1999 № 46 «Об утверждении «Методологических положений по расчету топливно-энергетического баланса Российской Федерации в соответствии с международной практикой» (Методические рекомендации), а именно (переводные коэффициенты в условное топливо для следующих видов топлива): природный газ – 1,154, дизельное топливо – 1,45, мазут – 1,37, уголь – 0,768, бензин автомобильный – 1,49. Кроме того, в соответствии с Методическими рекомендациями переводные коэффициенты энергетических ресурсов в условное топливо для электроэнергии – 0,3445, для тепловой энергии – 0,1486. При этом у теплоснабжающих организаций (в том числе комбинатов) указанные переводные коэффициенты могут отличаться от действительных значений переводных коэффициентов (в зависимости от индивидуальных особенностей организаций при осуществлении производства тепловой энергии)

ВАЖНО: ячейки столбцов 4, 5, 6, 9 обязательны для заполнения

ПАСПОРТ

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности
АО "ГСР ТЭЦ"
на 2019-2023 гг.

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

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"													
Почтовый адрес		196653, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, дом 5, литера А, помещение 7-Н, комната 10													
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)		Рапопорт Наталья Александровна													
		(812) 339-37-36 (доб. 566)													
		garoport@gsrenergy.ru													
Дата начала действия программы		01.01.2019													
Дата окончания действия программы		31.12.2023													
Год	Затраты на реализацию программы, млн. руб. без НДС	в т.ч. капитальные	Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	При осуществлении регулируемого вида деятельности				Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)				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		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы	
				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	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
2018 (базовый год)*	0,816	0,000	0,00%	186 146,031	844,052	0,000	0,000	186 020,100	867,009	36,269	0,493				
2019	18,219	17,885	4,90%	162 368,332	912,422	0,000	0,000	174 541,927	801,776	13,142	0,125				
2020	0,119	0,000	0,00%	172 399,674	966,723	1 160,276	5,919	160 785,054	751,803	3,092	0,021				
2021	0,122	0,000	0,00%	166 575,095	998,388	0,000	0,000	173 849,762	843,457	3,092	0,031				
2022	0,128	0,000	0,00%	162 939,000	1 024,169	0,000	0,000	160 165,833	823,590	0,838	0,009				
2023	0,132	0,000	0,00%	166 179,114	1 143,969	0,000	0,000	157 304,715	958,292	0,838	0,009				
ВСЕГО	18,721	17,885	1,14%	830 461,215	5 045,670	1 160,276	5,919	826 647,291	4 178,917	21,002	0,196				

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

Целевые и прочие показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

АО "ГСР ТЭЦ"
на 2019-2023 гг.

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

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	2018 (базовый год)*	Плановые значения целевых показателей по годам					
						2019	2020	2021	2022	2023	
1	Целевые показатели	3	4	5	6	14	15	16	17	18	
1.	Целевые показатели										
1.1.	Снижение расхода тепловой энергии на собственные нужды	Гкал			3 279,000	3 029,000	3 059,000	3 059,000	3 059,000	3 059,000	
1.2.	Увеличение доли использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%			30,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	
1.3.	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	кВт·ч/кв.м			1,820	0,160	0,159	0,159	0,159	0,160	
Добавить											
2.	Прочие показатели										
2.1.	Снижение расхода электрической энергии на отпуск тепловой энергии с коллекторов	кВтч			50 919 100,000	31 588 700,000	10 948 800,000	11 718 900,000	11 718 863,000	15 153 682,000	
2.2.	Снижение удельного расхода электрической энергии на отпуск тепловой энергии с коллекторов	кВтч/Гкал			40,918	28,952	10,624	11,371	11,697	14,815	
Добавить											

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

** Значение доли осветительных устройств с использованием светодиодов по соответствующему целевому показателю - отношение количества осветительных устройств с использованием светодиодов в отдельно взятой сфере регулируемой деятельности к общему количеству осветительных устройств по организации

**Источники финансирования программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в прогнозных ценах соответствующих лет),
тыс. рублей (без НДС)
АО "ГСР ТЭЦ"
на 2019-2023 гг.**

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

тыс. руб.

№ п/п	Источник финансирования	2019	2020	2021	2022	2023	Итого
1	2	10	11	12	13	14	22
1.	Собственные средства	18 219,369	118,940	121,990	128,216	132,180	18 720,695
1.1.	Прибыль на развитие производства, учтенная в тарифе	17 885,369	0,000	0,000	0,000	0,000	17 885,369
1.2.	Амортизация, в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	0,000	0,000	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	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	0,000	0,000
1.3.	Средства на реализацию Программы, учтенные в тарифе (по целевой статье)	160,790	118,940	121,990	128,216	132,180	662,116
1.4.	Прочие собственные средства	173,210	0,000	0,000	0,000	0,000	173,210
1.4.1.	от регулируемых видов деятельности (расходы на сырье и материалы, ремонт подрядным способом, расходы на оплату труда)	173,210	0,000	0,000	0,000	0,000	173,210
1.4.2.	от нерегулируемых видов деятельности	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.	Привлеченные средства	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.	Займы/Кредиты	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.2.	Средства бюджета Санкт-Петербурга	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.3.	Прочие привлеченные средства	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого	18 219,369	118,940	121,990	128,216	132,180	18 720,695

**Целевые и прочие показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
АО "ГСР ТЭЦ"
на 2019-2023 гг.**

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

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	2018 (базовый год)*	Плановые значения целевых показателей по годам				
				2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	12	13	14	15	16
	Целевые показатели							
	Увеличение доли использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	30,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000
	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	кВт.ч/кв.м	1,820	0,160	0,159	0,159	0,159	0,160

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

** Значение доли осветительных устройств с использованием светодиодов по соответствующему целевому показателю - отношение количества осветительных устройств с использованием светодиодов в отдельно взятой сфере регулируемой деятельности к общему количеству осветительных устройств по организации