

Утверждаю:
 Директор ГБУСО
 «Лермонтовский КЦСОН»
 _____ Т.Н. Курбацкая
 «28» декабря 2012 г.

ПРОГРАММА
 ГБУСО «Лермонтовский КЦСОН» по энергосбережению и
 повышению энергетической эффективности
 на 2013-2015 гг.

Наименование мероприятия, вид энергетического ресурса	Годовая экономия энергетических ресурсов		Затраты, тыс.руб.	Средний срок окупаемос- ти, лет	Согласованный срок внедрения, квартал, год	
	в натуральном выражении					в стоимостном выражении, тыс. руб. (по тарифу)
	единица измерения	кол-во				
Организационные и малозатратные мероприятия						
Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности, Электрическая энергия	тыс. кВт.ч	0,8	3,41	2,625	0,77	1 кв.2013 г.
Совершенствование организационной структуры управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности, Электрическая энергия	тыс. кВт.ч	0,8	3,41	2	0,59	1 кв. 2013 г.
Разработка механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности для работников организации, Электрическая энергия	тыс. кВт.ч	1,6	6,82	2,5	0,37	1 кв. 2013 г.
Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности, Тепловая энергия	Гкал	7,93	10,3	4	0,39	1 кв. 2013 г.
Разработка механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности для работников организации, Тепловая энергия	Гкал	15,85	20,6	25	1,21	1 кв. 2013 г.

Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности, Моторное топливо	тыс. л	0,22	5,54	2,6 25	0,47	1 кв. 2013 г.
Совершенствование организационной структуры управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности, Моторное топливо	тыс. л	0,22	5,54	2	0,36	1 кв. 2013 г.
Разработка механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности для работников организации, Моторное топливо	тыс. л	0,43	11,0 8	2,5	0,23	1 кв. 2013 г.
Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности, Вода	тыс. куб. м	0,03	2,31	2,6 25	• 1,14	1 кв. 2013 г.
Совершенствование организационной структуры управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности, Вода	тыс. куб. м	0,03	2,31	4	1,73	1 кв. 2013 г.
Разработка механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности для работников организации, Вода	тыс. куб. м	0,06	4,62	7	1,52	1 кв. 2013 г.
Итого	-	-	75,9 4	56, 87 5	0,75	-
Среднезатратные						
Заключение энергосервисных контрактов (договоров), Электрическая энергия	тыс. кВт.ч	0,8	3,41	12,5	3,67	3 кв. 2014 г.
Совершенствование организационной структуры управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности, Тепловая энергия	Ткал	7,93	10,3	25	2,43	3 кв. 2014 г.
Заключение энергосервисных контрактов (договоров), Тепловая энергия	Ткал	7,93	10,3	25	2,43	3 кв. 2014 г.
Установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами, Тепловая энергия	Ткал	3,17	4,12	15	3,64	3 кв. 2014 г.

Заключение энергосервисных контрактов (договоров), Моторное топливо	тыс. л	0,22	5,54	12,5	2,26	3 кв. 2014 г.
Обучение эффективному вождению, Моторное топливо	тыс. л	0,22	5,54	15	2,71	3 кв. 2014 г.
Оснащение автомобильного транспорта приборами регистрации параметров движения, Моторное топливо	тыс. л	0,22	5,54	25	4,51	3 кв. 2014 г.
Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной сети, Вода	тыс. куб. м	0,06	4,62	20	4,33	3 кв. 2014 г.
Итого	-	-	49,37	150	3,04	-
Долгосрочные, крупнозатратные						
Внедрение автоматизированных систем контроля и учета расхода энергетических ресурсов, Электрическая энергия	тыс. кВт.ч	1,6	6,82	65	9,53	4 кв. 2015 г.
Модернизация систем освещения с установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещением, Электрическая энергия	тыс. кВт.ч	1,6	6,82	65	9,53	4 кв. 2015 г.
Модернизация электропроводки, Электрическая энергия	тыс. кВт.ч	0,48	2,046	20	9,78	4 кв. 2015 г.
Установка современных приборов учета электрической энергии, поверка, замена вышедших из строя, Электрическая энергия	тыс. кВт.ч	0,32	1,364	12	8,8	4 кв. 2015 г.
Установка приборов учета тепловой энергии и горячей воды, поверка, замена вышедших из строя, Тепловая энергия	Гкал	15,85	20,6	160	7,77	4 кв. 2015 г.
Оснащение отопительных приборов индивидуальными ручными регуляторами теплового потока, Тепловая энергия	Гкал	7,93	10,3	80	7,77	4 кв. 2015 г.
Установка индивидуального теплового пункта, Тепловая энергия	Гкал	23,78	30,9	260	8,41	4 кв. 2015 г.
Установка систем автоматического регулирования температуры теплоносителя на вводе в здание, в зависимости от температуры наружного воздуха, Тепловая энергия	Гкал	15,85	20,6	190	9,22	4 кв. 2015 г.
Проведение промывки систем отопления, Тепловая энергия	Гкал	4,76	6,18	45	7,28	4 кв. 2015 г.
Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности, Природный газ	тыс. куб. м	0,03	0,085	0,5	5,88	4 кв. 2015 г.

Совершенствование организационной структуры управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности, Природный газ	тыс. куб. м	0,03	0,085	0,5	5,88	4 кв. 2015 г.
Разработка механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности для работников организации,	тыс. куб. м	0,06	0,17	2,5	14,71	4кв. 2015 г.
Заключение энергосервисных контрактов (договоров), Природный газ	тыс. куб. м	0,03	0,085	0,5	5,88	4кв. 2015 г.
Установка приборов учета , Природный газ	тыс. куб. м	0,06	0,17	1,5	8,82	4 кв.2015 г.
Заключение энергосервисных контрактов (договоров), Вода	тыс. куб. м	0,03	2,31	12,5	5,41	4кв. 2015 г.
Установка автоматических смесителей с инфракрасными датчиками и фиксированной температурой подаваемой воды, Вода	тыс. куб. м	0,06	4,62	33	7,14	4 кв. 2015 г.
Замена арматуры сливных бачков на водосберегающие с двухрежимным сливом, Вода	тыс. куб. м	0,11	9,24	65	7,03	4 кв. 2015 г.
Итого	-	-	122,395	1 013	8,28	-
Всего, тыс. т у.т. в том числе по видам ТЭР:		0,021	247,705	1 219,875	4,92	-
Котельно-печное топливо	т у.т.	0,24	0,595	5,5	9,24	-
Тепловая энергия	Гкал	1 10,98	144,2	829	5,75	-
Электроэнергия	тыс. кВт.ч	8	34,1	181,625	5,33	-
Моторное топливо	тыс. т	0,0013	38,78	59,625	1,54	-
Смазочные материалы	тыс. т	-	-	-	-	-
Сжатый воздух	тыс. м3	-	-	-	-	-
Вода	куб. м	380	30,03	144,125	4,8	-