Приложение №2

Расчет экономической эффективности строительства модульной котельной взамен существующей котельной №24

Расчетные параметры теплообеспечения			Расчетные параметры системы ГВС			
Максимальные часовые расходы тепла на отпление, Гкал/ч	Среднечасовые расходы тепла на отопление, Гкал/ч	Годовая нагрузка тепло, Гкал/год	Максимально-часовой расход тепла на ГВС (отпительный период), Гкал/ч	Среднесуточный расход тепла на ГВС в отопительный период, Гкал	Максимально-часовой расход тепла на ГВС в межотопительный период, Гкал/ч	Среднесуточный расход тепла в межотопительный период, Гкал
5,4550	2,5380	12151,193	0,1771	1,7707	0,1133	1,1333

Наименование показателя	Показатели до реализации проекта (факт 2012 г.)				Показатели после реализации проекта				
	Натуральные			Денежные тыс. руб	Натуральные			Денежные тыс. руб	Экономия
	Ед.изм	Значения	В пересчете на 1 Гкал		Ед.изм	Значения	В пересчете на 1 Гкал		
Реализация ТЭ	**Гкал/год**	**12250,273**	"-"	**17544,569**	**Гкал/год**	**12250,273**	"-"	**17544,569**	
Производство ТЭ всего, в том числе:	**Гкал/год**	**16472,237**	"-"		**Гкал/год**	**16472,237**	"-"		
Отопление	Гкал/год	11800,473	"-"		Гкал/год	11800,473	"-"		
ГВС	Гкал/год	449,800	"-"		Гкал/год	449,8	"-"		
Вентиляция	Гкал/год	0	"-"		Гкал/год	0	"-"		
Собственные нужды	Гкал/год	395,334	"-"		Гкал/год	395,334	"-"		
Потери в ТС	Гкал/год	3826,630	"-"		Гкал/год	3826,630	"-"		
Себестоимость всего в том числе:				**17544,38199**				**15261,50097**	**2282,881**
Природный газ	тыс.м3	2675,802	0,162	13271,978	тыс.м3	2259,566	0,137	11207,448	2064,530
	т.у.т.	3096,285	0,188		т.у.т.	2614,641	0,159		0,000
ЭЭ	тыс.кВт*ч	384,733	0,023	2075,250	тыс.кВт*ч	466,588	0,028	2516,776	-441,526
Вода	тыс. м3	36,208	0,002	702,435	тыс. м3	36,208	0,002	702,435	0,000
Стоки	тыс.м3	0,626	0,000	4,842	тыс.м3	0,626	0,000	4,842	0,000
Заработная плата+ ЕСН	ед.	10		1372,488	ед.	5		830	542,488
Аренда				117,389					117,389
Разовые кап. вложения				**2000**				**24504**	
Срок окупаемости									
								10,7	