

**Основные технико-экономические показатели сооружения котельной
мощностью 3МВт по адресу: Республика Коми, Печорский район,
п.г.т. Путеец, ул. Путейская, д.1А**

№	Основные показатели	Единица измерения	Значение
1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал	2,58
2	Число часов работы котельной в год	час	8400,00
3	Отопительный период	час	6480,00
4	Подключенная нагрузка ГВС	Гкал	1,26
5	Подключенная нагрузка отопления	Гкал	1,27
6	Коэффициент использования установленной мощности	-	0,60
7	Годовой отпуск тепловой энергии на ГВС	Гкал	6350,40
8	Годовой отпуск тепловой энергии на отопление	Гкал	4926,10
9	Суммарный годовой отпуск тепловой энергии	Гкал	11276,50
10	Коэффициент потерь в сетях	-	1,03
11	Суммарный годовой отпуск тепловой энергии с учетом потерь	Гкал	11558,41
12	Расход топлива на выработку тепла	м.куб/Гкал	148,00
13	Годовой расход топлива	тыс.м куб	1710,64
14	Стоимость топлива	руб/тыс м куб	2937,73
15	Стоимость электроэнергии	руб/кВтч	4,24
16	Годовой расход электроэнергии	тыс.кВтч	150,00
17	Стоимость холодной воды	руб/м куб	62,43
18	Годовой расход холодной воды на подпитку	тыс. м куб	10,00
19	Стоимость водоотведения	руб/м куб	58,65
20	Годовой расход водоотведения	тыс. м куб	0,10
21	Себестоимость тепловой энергии	руб/Гкалчас	677,91

21.1.	стоимость топлива	руб/Гкалчас	434,78
21.2.	стоимость электроэнергии	руб/Гкалчас	55,02
21.3.	стоимость холодной воды	руб/Гкалчас	54,01
21.4.	стоимость водоотведения	руб/Гкалчас	0,51
21.5.	собственные нужды (техническое обслуживание котельной - 30 тыс.руб/мес)	руб/Гкалчас	31,15
21.6.	затраты на з/п персонала (операторы котельной 4 по 12 тыс.руб/мес + начальник 18 тыс. руб/мес)	руб/Гкалчас	68,52
21.7.	амортизационные отчисления (7%)	руб/Гкалчас	33,91
22	Капитальные затраты на сооружение котельной	млн.руб	8,00
23	Годовой экономический эффект	млн.руб	8,36
24	за счет производства тепла (при стоимости отпускной тепловой энергии 1401 руб/Гкал)	млн.руб	8,36
25	Отчисления налога на прибыль (20%)	млн.руб	1,67
26	Отчисления налога на имущество (2,2%)	млн.руб	0,18
27	Годовая чистая прибыль	млн.руб	6,51
28	Годовой экономический эффект с учетом амортизационных отчислений	млн.руб	7,07
29	Простой срок окупаемости	год	1,13

Генеральный директор



Клычников А.С.