

УТВЕРЖДАЮ Гл. Инженер

**Режимные замеры расхода котельной в отопительный сезон 201-2019 годов.**

Уголь	Смесь АМ (имеется 20 тонн) и ДОМ (имеется 5 тонн)	
Оценка угля по итогам эксплуатации	АМ - мешать со шлаком (использовать на давлении 2кгс/см2, до 60 Градусов в подаче, далее начинает закипать) ДОМ использовать при максимуме нагрузок, мешая с АМ в пропорции 75% ДОМ 25% АМ	
Нагрузка	Здание №1 195 кв.м. (теплотрасса 20 метров), Здание №3 20 кв.м(теплотрасса 10 метров) Здание №2 Котельная 15 кв.м, мастерская 15 кв.м, производство 15 кв.м, спортзал 50 кв.м.	
Отапливаемая площадь	310,00	кв м
Калорийность угля	5 700	Ккал/кг
КПД котлоагрегата	80%	Carborobot Classic C40
Норматив по отоплению	0,17	Гкал/квм/год Понижающий коэффициент 0,85
Потребность в тепле (расчетная)	44,80	Гкал/год
Потребность в угле (расчетная)	9,82	тонн

Отчетный период	Кол-во тепла за период, Гкал	Нагрузка, гкал/ч	Расход угля, тонн		Суммарный расход, т	Примечания	Расход кг/день
сент	-	-	-		-	начало отопительного сезона 29.09.18	-
окт	4,70	0,0063	1,030		1,030	средняя температура 0...-3	34
ноя	4,33	0,0060	0,950		0,950	средняя температура 0...-3	32
дек	-	-	-		-		-
январь	-	-	-		-		-
фев	-	-	-		-		-
мар	-	-	-		-		-
апр	-	-	-		-		-
май	-	-	-		-		-
<b>ИТОГО</b>	<b>9,03</b>		<b>1,980</b>		<b>1,980</b>		

Расход электроэнергии (согласно режимным замерам - 115 кВтч/мес)	805,00	квт/ч за год	5,15	руб/квтч	4 145,75	руб за год
Затраты на уголь	1,98	тонн за год	2 400,00	руб/тонна	4 752,00	руб за год
<b>Итого</b>					<b>8 897,75</b>	руб за год
<b>Себестоимость тепловой энергии</b>	<b>985,49</b>	руб/гкал				

Начальник котельной

подпись

АМ (суммарно 20 тонн) - бесплатно (только погрузка/перевозка ) Себестоимость 300 руб/тонна  
ДОМ (суммарно 5 тонн) - старый запас, 4500 руб/тонна