

УТВЕРЖДАЮ Гл. Инженер

Режимные замеры расхода котельной в отопительный сезон 2018-2019 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 65 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	6,42	0,0086	1,407		1,407		47
январь	9,33	0,0130	2,047		2,047		68
фев	6,70	0,0100	1,470		1,470		49
мар	6,20	0,0083	1,360		1,360		45
апр	3,01	0,0042	0,660		0,660		22
май	-	-	-		-		-
ИТОГО	40,69		8,924		8,924		

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	8,92	тонн за год	2 400,00	руб/тонна	21 417,60	руб за год
Итого					25 563,35	руб за год
Себестоимость тепловой энергии	628,19	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