

УТВЕРЖДАЮ _____ Гл. инженер

Режимные замеры расхода котельной в отопительный сезон 2015-2016 годов.

Уголь:	До середины декабря уголь - ДПК (Кузбасс), 5200 ккал/кг				205	КВ. М
	ДПК, Шоптыкольское месторождение, ~5000 ккал/кг 5 000					
Оценка угля по итогам эксплуатации	Калорийность по ощущениям ниже 5000 ккал/кг, зольность - высокая (18-20%), дробится - очень хорошо					
Нагрузка:	Здание №1 160 кв.м (теплотрасса 20 метров) Здание №2 Котельная 15 кв.м, Слесарка 15 кв.м, Столярка 15 кв.м.					
КПД	80%	Норматив	0,18	Гкал/кв.м/год		
Расчетная потребность в тепле:	36,9	Гкал/год	Расчетная потребность в угле:	9,23	тонн	

Отчетный период	Кол-во тепла за период, Гкал	Нагрузка, гкал/ч	Расход угля, тонн	Примечание	Средняя темп. подачи в сеть	Примечания	Расход кг/день
окт	5,06	0,0070	1,27	старый уголь ~5200 ккал/кг	50	5 окт начало отопит. Сезона	49
ноя	4,60	0,0064	1,15	старый уголь ~5200 ккал/кг	50	начат учет на весах	37
дек	5,28	0,0073	1,32	с 15/12 - использую новый уголь	60		44
январь	9,58	0,0133	2,40	холодный месяц, -15-25гр	70		77
фев	5,90	0,0082	1,47	весь месяц 0...-3гр	55		51
мар	3,80	0,0053	0,95	0...+3гр	45		31
апр	2,00	0,0028	0,50	днем - тепло	40	днем на байпасе, ночь-в сеть	17
май	-	-	-				-
ИТОГО	36,22		9,05				

Расход электроэнергии	720,00	квт/ч за год	4,51	руб/квтч	3247,2	руб за год	
Затраты на уголь	9,05	тонн за год	3 800,00	руб/тонна	34405,2	руб за год	
Итого					37652,4	руб за год	
Себестоимость тепловой энергии	1 039,66	руб/гкал					

Начальник котельной

подпись _____