

УТВЕРЖДАЮ Гл. Инженер

Режимные замеры расхода котельной в отопительный сезон 2017-2018 годов.

Уголь	ЗБОМСШ, ТУ	
Оценка угля по итогам эксплуатации	У - нормально, ТУ - есть вопросы	
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
Потребность в тепле (теор.)	52,70	Гкал/год
Потребность в угле (теор.)	11,56	тонн

Отчетный период	Кол-во тепла за период, Гкал	Нагрузка, гкал/ч	Расход угля, тонн	Расход ТУ, тонн	Суммарный расход, т	Примечания	Расход кг/день
сент	-	-				начало отопительного сезона 28.09.17	-
окт	3,58	0,0048	0,090	0,696	0,786		26
ноя	4,59	0,0064	0,192	0,815	1,007	0...+2	34
дек	6,06	0,0082	0,371	0,959	1,330	- 3... +1	44
январь	8,59	0,0119	0,835	1,048	1,883	-7...-15	63
фев	6,82	0,0101	0,455	1,040	1,495	-10...-20	50
мар	6,86	0,0092	0,380	1,125	1,505	-7... -17	50
апр	2,62	0,0036	0,575	-	0,575	30 апреля - конец отопительного сезона	19
май	-	-					-
ИТОГО	39,13		2,898	5,683	8,581		

Расход электроэнергии (согласно режимным замерам - 115 кВтч/мес)	805,00	квт/ч за год	4,96	руб/квтч	3 992,80	руб за год
Затраты на ТУ	5,68	тонн за год	2 466,00	руб/тонна	14 014,28	руб за год
Затраты на уголь	2,90	тонн за год	4 000,00	руб/тонна	11 592,00	руб за год
Итого					29 599,08	руб за год
Себестоимость тепловой энергии	756,44	руб/гкал				

Начальник котельной

подпись