

УТВЕРЖДАЮ
Гл. Инженер _____

Режимные замеры расхода котельной в отопительный сезон 2016-2017 годов.

Уголь	Марка БЗ, Фракция ОМСШ, Шоптыкольское месторождение, калорийность по ощущениям - 4800-5000 ккал/кг	
Оценка угля по итогам эксплуатации	Дробился хорошо. Зольность высокая ~ 18%. Имеется склонность с самовозгоранию при хранении в штабеле Н=2м.	
Нагрузка	Здание №1 195 кв.м. (теплотрасса 20 метров) Здание №2 Котельная 15 кв.м, слесарка 15 кв.м, столярка 15 кв.м, спортзал 50 кв.м.	
Отапливаемая площадь	290,00	кв м
Калорийность угля	5 000	Ккал/кг
КПД котлоагрегата	80%	Carborobot Classic C40
Норматив по отоплению	0,18	Гкал/квм/год
Потребность в тепле	52,20	Гкал/год
Потребность в угле	13,05	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
сент	1,44	0,0060	0,36	10 дней	50	начало отопительного сезона с 22 сент (Карборобот), с 12 сент ручной котел	36
окт	4,60	0,0062	1,15	3 дня не топил в начале мес	50	0...+5	38
ноя	6,76	0,0094	1,69	с нояб добавил 50 кв м	58	- 8... -3	55
дек	9,00	0,0121	2,25	холодный мес	70	-17...-7	75
январь	9,20	0,0128	2,30	холодный мес	70	мин -34	74
фев	6,96	0,0104	1,74		55	перешли на график №20	60
мар	5,16	0,0069	1,29		50	в начале мес. было тепло, потом 0...-7	42
апр	3,32	0,0046	0,83	апрель непривычно холодный	40		27
май	0,92	0,0012	0,23	неожиданно холодный			7
ИТОГО	47,36		11,84				

Расход электроэнергии (согласно режимным замерам - 115 кВтч/мес)	690,00	квт/ч за год	4,72	руб/квтч	3256,8	руб за год
Затраты на уголь	11,84	тонн за год	4 000,00	руб/тонна	47360	руб за год
Итого					50616,8	руб за год
Себестоимость тепловой энергии	1 068,77	руб/гкал				

Начальник котельной _____ подпись