

РОЗРАХУНОК

тарифа на виробництво теплової енергії по котельні КЗ «Ставищенської центральної районної лікарні» в с.м.т. Ставище, Ставищенського району, Київської області на 2017-2018 роки

Найменування показників	Одиниця виміру	План
1	2	3
Виробнича собівартість	тис. грн.	2104,9
Виробничі послуги	тис. грн.	635,3
Сировина і допоміжні матеріали	тис. грн.	6,4
Паливо	тис. грн.	793,7
Енергія зі сторони	тис. грн.	157,1
Витрати на оплату праці	тис. грн.	180,8
Відрахування до соціальних фондів	тис. грн.	39,8
Оренда приміщення, котла, площадка	тис. грн.	291,9
Амортизаційні відрахування	тис. грн.	
Інші витрати	тис. грн.	
Адміністративні витрати	тис. грн.	215,2
Матеріальні витрати	тис. грн.	134,4
Витрати на оплату праці	тис. грн.	66,3
Відрахування до соціальних фондів	тис. грн.	14,6
Амортизаційні відрахування	тис. грн.	
Інші витрати	тис. грн.	
Інші операційні витрати	тис. грн.	
Соціальний розвиток	тис. грн.	
Розробки та дослідження	тис. грн.	
Інші	тис. грн.	
Фінансові результати від операційної діяльності	тис. грн.	
Інші (% за кредит)	тис. грн.	
Всього витрат	тис. грн.	2320,2
Фінансові результати від звичайної діяльності	тис. грн.	163,6
Єдиний податок з фіксованою ставкою 5%	тис. грн.	124,2
Нерозподілений прибуток	тис. грн.	39,4
в т.ч. дивіденди	тис. грн.	
резервний капітал	тис. грн.	
інше використання прибутку	тис. грн.	
Товарна продукція в т.ч.	тис. грн.	2483,7
- цільова надбавка	тис. грн.	
Тариф	грн./Гкал	1450,13
Рентабельність з цільовою надбавкою	%	
Рентабельність без цільової надбавки	%	7,05
Довідково:		
Виробництво електричної та теплової енергії	тис. Гкал	1,713
Корисний відпуск електричної та теплової енергії	тис. Гкал	1,636
Витрати умовного палива на виробництво*	тис. тонн	0,300
Витрати натурального палива на виробництво (дрова)	тис. тонн	0,789
Витрати натурального палива на виробництво (паливні брикети)	тис. тонн	0,157
Питомі витрати умовного палива на виробництво:		
- нормативні*	кг/Гкал	175,0
- за розрахунком*	кг/Гкал	175,0
Ціна 1 тонни умовного палива *	грн.	6570,63
Ціна натурального палива, у т.ч.:		
газ	грн.	
мазут	грн.	
вугілля	грн.	
інше (дрова)	грн./т	450,00
інше (брикети)	грн./т	2800,00
Витрати на ремонтне обслуговування	тис. грн.	
Перевідний коефіцієнт		0,266
Перевідний коефіцієнт		0,5739
Встановлена потужність	Гкал/год	0,946
Чисельність персоналу	осіб	10

Керівник організації

Л.В. Мовчан 2017 р.



(підпис)

Осадчук А.П.

Розшифровка статей розрахунку тарифів на виробництво теплової енергії по котельні КЗ Ставищенської центральної районної лікарні в с.м.т. Ставище, Ставищенського району, Київської області

Найменування статті	Розрахунок	Підстава
Виробничі послуги	Витрати на технічне обслуговування котельного обладнання 1 раз/рік x 60000 грн./рік = 60000 грн. Послуги навантажувача-бульдозера 110год/міс x 400 грн/год x 12 міс = 528000,00грн. Порізка та розколка дров 788,78т x 60 грн/т = 47326,80грн Всього 635326,80 грн.	Договір на технічне обслуговування Договір надання послуг
Сировина і допоміжні матеріали	Спецодяг: Рукавиці 48 пар x 26,00грн./пара = 1248,00грн. Господарський інвентар: Тачка садова 1 шт. x 980грн./шт. = 980,00грн. Відра 3 шт. x 45,00грн./шт. = 135,00грн. Лопати 4 шт. x 135,00грн./шт. = 540,00грн. Вінники 10 шт. x 60,00грн./шт. = 600,00грн. Лампочки 15 шт. x 10,00грн./шт. = 150,00грн. Сіль 150кг. x 12,00грн./кг. = 1800,00грн. Миючі засоби: Порошок 6 шт. x 22,00грн./шт. = 132,00грн. Мило господарське 24 шт. x 15,00грн./шт. = 360,00грн. Мило туалетне 20 шт. x 15,00грн./шт. = 300,00грн. Порошок чистячий 6 шт. x 25,00грн./шт. = 150,00грн. Всього 6395,00грн.	Норми витрат по підприємству. поточні роздрібні ціни
Паливо	788,78т дров x 450,00 грн./т + 156,68т брикетів x 2800грн/т = 793655,00 грн.	Договір купівлі-продажу
Енергія зі сторони	1712,78 Гкал x 39,20кВт/Гкал x 2,34 грн./кВт = 157109,88грн.	Загальновиробничі норми питомих витрат палива, теплової та електричної енергії
Витрати на оплату праці	4чол.x4000 грн./чол. x 5,9міс. + 2 x 0,5 x 3200гр/чол. x 12 міс. + 4000грн./чол. x 12 міс.= 180800,00 грн.	Штатний розклад підприємства
Відрахування до соціальних фондів	180800,00 грн. x 22,00% = 39776,00 грн.	
Оренда приміщення, котла, площадки	Оренда приміщення під котельню: 988,00 грн./міс. x 12 міс. = 11856,00грн. Оренда котельного обладнання: 18333,00 грн./міс. x 12 міс. = 219996,00 грн. Оренда площадки з твердим покриттям: 5000 грн./міс. x 12 міс. =60000,00грн. Всього 291852,00грн.	Договір оренди котельні Договір оренди котельного обладнання Договір оренди
Матеріальні (адміністративні) витрати	Оренда офісного приміщення 3500 грн./міс. x 12 міс. x 44,18% = 18555,6 грн. Канцтовари 250 грн./міс. x 12 міс. x 44,18% = 1325,40грн. Банківське обслуговування (100 грн./міс. + 10 платежів/міс. x 2 грн./платіж) x 12 міс. x 44,18% = 636,19 грн. Юридичне супроводження 900 грн./міс. x 12 міс. x 44,18% = 4771,44грн. Оренда автомобіля 7000,00грн/міс x 12 міс x 44,18%= 37111,20грн Оренда трактора 6000,00 грн./міс. x 12 міс. = 72000,00грн. Всього 134399,83 грн.	Договір оренди Норми витрат по підприємству Договір на банківське обслуговування Договір про абонентське консультативне юридичне обслуговування Договір оренди Договір оренди
Витрати на оплату	(5000,00грн + 4000,00грн + 3500,00грн) x 12 міс. x	Штатний розклад

праці (адміністративні)	$44,18\% = 66270,00\text{грн.}$	підприємства
Відрахування до соціальних фондів (адміністративні)	$66270,00\text{грн} \times 22\% = 14579,40\text{грн.}$	
Товарна продукція	$1450,126 \text{ грн/Гкал} \times 1712,78 \text{ Гкал} = 2483746,81\text{грн.}$	
Єдиний податок з фіксованою ставкою 5%	$2483746,81 \text{ грн.} \times 5\% = 124187,34 \text{ грн.}$	Свідоцтво платника єдиного податку
Витрати умовного палива на виробництво	$1712,78 \text{ Гкал} \times 0,175 \text{ т.ум.пал./1 Гкал} = 299,74 \text{ т.ум.пал.}$	Загальновиробничі норми питомих витрат палива, теплової та електричної енергії
Перевідний коефіцієнт (дрова)	0,266	Відповідно до табл. 5,1 норм КТМ 204 України 244-94 калорійний еквівалент на 1 т
Перевідний коефіцієнт (паливні брикети)	$4017 \text{ ккал/кг} : 7000 \text{ ккал/кг} = 0,5739$	Протокол випробувань паливних брикетів на зольність та теплоту згорання
Витрати натурального палива на виробництво	$299,74 \text{ т.ум.пал.} \times 70\% : 0,266 = 788,78 \text{ т дров}$ $299,74 \text{ т.ум.пал.} \times 30\% : 0,5739 = 156,68 \text{ т паливних}$ брикетів	

Директор



Осадчук А.П.

✓

Розподіл необхідної кількості теплової енергії для забезпечення якісних послуг теплопостачання приміщень КЗ «Ставищенської центральної районної лікарні» в с.м.г. Ставище, Ставищенського району, Київської області на 2017-2018роки.

Розрахунок необхідної кількості теплової енергії на опалення по котельні, потужністю 1100кВт у КЗ Ставищенський ЦРЛ проводиться на підставі "Норм та вказівок по нормуванню витрат палива та теплової енергії на опалення житлових та громадських споруд, а також на господарсько-побутові потреби в Україні" КТМ 204 України 244-94.

Розподіл обсягу т/енергії на потреби опалення ЦРЛ в смт Ставище:

Хірургія, Гінекологія, Поліклініка

Період	Тривалість опалювального періоду N ₀	Температура зовнішнього повітря t _{н.в.}	Натуральні показники, Гкал (при температурі у приміщенні 22°C)
Навантаження на опалення Гкал./час			0,42027
Січень	31	-4,7	194,15
Лютий	28	-3,6	168,14
Березень	31	1,0	152,70
Квітень	11	9,0	33,54
Жовтень	17	8,1	45,65
Листопад	30	1,9	141,44
Грудень	31	-2,5	178,15
Рік	176	-0,1	913,78

5 поверхове приміщення

Період	Тривалість опалювального періоду N ₀	Температура зовнішнього повітря t _{н.в.}	Натуральні показники, Гкал (при температурі у приміщенні 20°C)
Навантаження на опалення Гкал./час			0,26655
Січень	31	-4,7	119,47
Лютий	28	-3,6	103,10
Березень	31	1,0	91,90
Квітень	11	9,0	18,88
Жовтень	17	8,1	25,99
Листопад	30	1,9	84,72
Грудень	31	-2,5	108,83
Рік	176	-0,1	552,91

Податкова, Бухгалтерія

Період	Тривалість опалювального періоду N ₀	Температура зовнішнього повітря t _{н.в.}	Натуральні показники, Гкал (при температурі у приміщенні 18°C)
--------	---	---	--

Навантаження на опалення Гкал./час			0,02543
Січень	31	-4,7	11,01
Лютий	28	-3,6	9,46
Березень	31	1,0	8,25
Квітень	11	9,0	1,55
Жовтень	17	8,1	2,17
Листопад	30	1,9	7,56
Грудень	31	-2,5	9,94
Рік	176	-0,1	49,95

Пральня-пекарня, Кухня

Період	Тривалість опалювального періоду N ₀	Температура зовнішнього повітря t _{н.в.}	Натуральні показники, Гкал (при температурі у приміщенні 15°C)
Навантаження на опалення Гкал./час			0,02024
Січень	31	-4,7	8,06
Лютий	28	-3,6	6,65
Березень	31	1,0	5,61
Квітень	11	9,0	0,77
Жовтень	17	8,1	1,15
Листопад	30	1,9	5,05
Грудень	31	-2,5	7,11
Рік	176	-0,1	34,60

Гараж

Період	Тривалість опалювального періоду N ₀	Температура зовнішнього повітря t _{н.в.}	Натуральні показники, Гкал (при температурі у приміщенні 10°C)
Навантаження на опалення Гкал./час			0,02682
Січень	31	-4,7	9,46
Лютий	28	-3,6	7,91
Березень	31	1,0	5,79
Квітень	11	9,0	0,23
Жовтень	17	8,1	0,55
Листопад	30	1,9	5,05
Грудень	31	-2,5	8,05
Рік	176	-0,1	37,03

Відпуск теплової енергії в мережу із врахуванням втрат в теплових мережах 2,9% становить 1635,70 Гкал.

Директор ТОВ «Теплозахід»



Осадчук А. П.