Утверждаю
Директор КГП «Жанаарка-жылу»

_____ М.Х.Абильдинов

Р А С Ч Е Т
подачи теплоэнергии ГУ «Отдел предпринимательства и промышленности Жанааркинского района» на отопительный сезон 2026 г.

$Q_{от.} = V_{зд.}$ x $d_{от.}$ h x ($t_{вн.}$ –(-$t_н$) x d x X_o x $R_{экс.}$
где, $V_{зд.}$ – объем здания в наружном замере $м^3$
$t_{вн.}$ – внутренняя температура отапливаемого помещения по таб. №1 +21 ^{0}C
$t_н$ – расчетная температура наружного воздуха для отопления – 6,9 ^{0}C
X_o – удельная типовая характеристика здания в г/кал/$м^3$ час по таб. №7=0,659
коэффициент учитывающим изменения удельной тепловой характеристики в зависимости от климатических условий d=1,67 $h_{сен}$=24час
$q_{от}$ = 212дн.
$R_{экс.}$ = 10^{-6}

Исходные данные:
Занимаемая площадь - 35,6 $м^2$
Объем помещения - 200,4 $м^3$
Стоимость 1 г/кал - 5286,88 тг без учета НДС

Промывка и опрессовка систем отопления здания – 68 100 тенге
$Q_{зд.}$ =200,4 $м^3$ x 212 x 24 x (21-(-6.9))x1,67x1,1483 x 0.659 x 10^{-6} = 39,95 г/кал
$Q_{вен}$ = 200,4м3 x 212 x 8 x (21-(6,9)) x 0,1 x 1,67 x 1,1483 x 10^{-6} = 1,82 г/кал
$Q_{общ}$ = 39,95 + 1,82 = 41,77 г/кал за год
41,77 г/кал x 5286,88 x 1,16 = 256 166,25 тенге
256 166,25 + 68 100 = 324 266,25 тенге за 2026 год с учетом НДС
324 266,25 : 7 = 46 323,75 тенге за 1 месяц

Гл.экономист
КГП «Жанаарка-жылу» **К.Ж.Рсалдин**