



КАРАР

« 30 » ноябрь 2012 й. № 716

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

« 30 » ноября 2012 г.

**Об установлении тарифов на горячую воду, поставляемую
Белорецким филиалом общества с ограниченной ответственностью
«Мечел-Энерго» потребителям городского поселения город
Белорецк муниципального района Белорецкий район
Республики Башкортостан**

В соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2008 года № 520 «Об основах ценообразования и порядке регулирования тарифов, надбавок и предельных индексов в сфере деятельности организаций коммунального комплекса», Указом Президента Республики Башкортостан от 24 сентября 2010 года № УП-567 «Об утверждении Положения о Государственном комитете Республики Башкортостан по тарифам» Государственный комитет Республики Башкортостан по тарифам ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить тарифы на горячую воду, поставляемую Белорецким филиалом общества с ограниченной ответственностью «Мечел-Энерго» потребителям городского поселения город Белорецк муниципального района Белорецкий район Республики Башкортостан, согласно приложению.

2. Тарифы, установленные пунктом 1 настоящего постановления, действуют в периоды, установленные в приложении.

3. Настоящее постановление вступает в силу в установленном законодательством порядке.

Председатель

Ф.Ф. Салимгареев

Приложение
к постановлению Государственного
комитета Республики Башкортостан
по тарифам
от 30 ноября 2012 г. № 716

Тарифы на горячую воду, поставляемую Белорецким филиалом общества с ограниченной ответственностью «Мечел-Энерго» потребителям городского поселения город Белорецк муниципального района Белорецкий район Республики Башкортостан

Показатель	Период действия тарифов	
	с 01 января 2013 года по 30 июня 2013 года	с 01 июля 2013 года по 31 декабря 2013 года
	руб./куб.м.	руб./куб.м.
Население (с НДС)	79,81	98,77
Потребители всех тарифных групп, за исключением потребителей группы «население» (без НДС)	96,52	83,70

**Расчет тарифа на горячую воду, поставляемую Белоцекким филиалом ООО "Мечел-Энерго" потребителям городского поселения город Белорецк
МР Белорецкий район, на 2013 год**

(произведен в соответствии с Методическими указаниями по расчету тарифов и надбавок в сфере деятельности организаций коммунального комплекса, утвержденными Приказом
Минрегионразвития Российской Федерации от 15 февраля 2011 года №47)

№ п/п	Показатель	ед. изм		июль-декабрь 2012	январь-июнь 2013	июль-декабрь 2013	Рост январь 2013/к декабрю 2012 %	Рост июль 2013/к декабрю 2012
1.	Тариф на холодную воду, поставляемую МУП "Водоканал" населению	руб/м3	Тхвс	14,12	14,12	16,89		
2	Тариф на холодную воду, поставляемую МУП "Водоканал" прочим потребителям	руб/м3	Тхвс	17,05	17,05	14,31		
3	Коэффициент, учитывающий потери воды в закрытых системах теплоснабжения от центральных тепловых пунктов (ЦТП) до точки подключения		Кпв		0,0025			
4	Количество тепла, необходимого для приготовления одного кубического метра горячей воды, $Q_{т/э} = \rho * c * (t_{гвс} - t_{хвс}) * (1 + K_{тп})$	Гкал	Qt/э		0,0710			
4.1.	удельная теплоемкость воды	Гкал/кг x 1 град. С;	с		0,000001			
4.2.	плотность воды при температуре, равной $t_{гвс}$, и среднем по году давлении воды в трубопроводе		ρ		983,24			
4.3.	средняя за год температура горячей воды, поступающей потребителям из систем централизованного горячего водоснабжения;	(град. С)	tгвс		60			
4.4.	средняя за год температура холодной воды, поступающей потребителям из систем централизованного горячего водоснабжения;	(град. С)	tхвс		5,3			
4.5.	коэффициент, учитывающий потери тепла трубопроводами систем централизованного горячего водоснабжения (СП 41 -101 -95 "Проектирование тепловых пунктов", приложение 2, табл. 1 от 01.07.1996, официальное издание, М.: [ГУП ЦПП, 1997 год) $K_{тп} = (N1 * K1 + N2$		Kтп		0,320			
4.5.1.	количество строений с неизолированными стояками и полотенцесушителями	шт	n1		83			
4.5.2.	коэффициент для систем горячего водоснабжения с неизолированными стояками и полотенцесушителями		k1		0,35			
4.5.3.	количество строений с изолированными стояками и полотенцесушителями	шт	n2		0			
4.5.4.	коэффициент для систем горячего водоснабжения с изолированными стояками и полотенцесушителями		k2		0			
4.5.5.	количество строений с неизолированными стояками и без полотенцесушителей	шт	n3		35			
4.5.6.	коэффициент для систем горячего водоснабжения с неизолированными стояками и без полотенцесушителей		k3		0,25			
4.5.7.	количество строений с изолированными стояками и без полотенцесушителей	шт	n4		0			
4.5.8.	коэффициент для систем горячего водоснабжения с изолированными стояками и без полотенцесушителей		k4		0			
5	количество строений с системами горячего водоснабжения (ГВС)	шт	N		118			
6	Тариф на тепловую энергию, поставляемую Белоцекким филиалом ООО "Мечел-Энерго" для населения	руб/Гкал	Тт/э	924,59	924,59	1 152,65		
7	Тариф на тепловую энергию, поставляемую Белоцекким филиалом ООО "Мечел-Энерго" для прочих потребителей	руб/Гкал	Тт/э	1118,76	1 118,76	976,82		
8	Одноставочный тариф на горячую воду в расчете на 1 куб. м в закрытых системах теплоснабжения, $T_{гвс} = T_{хвс} * (1 + K_{пв}) + T_{т/э} * Q_{т/э}$	руб/м3	Tгвс	56,72	79,80	98,77	140,69	174,14
9	Одноставочный тариф на горячую воду в расчете на 1 куб. м в закрытых системах теплоснабжения, $T_{гвс} = T_{хвс} * (1 + K_{пв}) + T_{т/э} * Q_{т/э}$ для прочих потребителей	руб/м3	Tгвс	80,18	96,52	83,70	120,38	104,39

Зам.начальника отдела регулирования ЖК и СУ



А.И. Ханнанова

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

заседания Правления Государственного комитета Республики Башкортостан по тарифам
от «30» 11 2012 г. № 99/3

Повестка дня:

О тарифах на горячую воду, поставляемую Белорецким филиалом общества с ограниченной ответственностью «Мечел-Энерго» потребителям городского поселения город Белорецк МР Белорецкий район Республики Башкортостан, на 2013 год.

Обсудили:

Установление тарифов на горячую воду произведено в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2008 года № 520 «Об основах ценообразования и порядке регулирования тарифов, надбавок и предельных индексов в сфере деятельности организаций коммунального комплекса», Приказом от 15 февраля 2011 года № 47 «Об утверждении методических указаний по расчету тарифов и надбавок в сфере деятельности организаций коммунального комплекса».

Тарифы на горячую воду в расчете на 1 куб. м в закрытых системах теплоснабжения рассчитаны по формуле:

$$T_{\text{закр}}^{\text{гвс}} = T_{\text{хвс}} * (1 + K_{\text{нв}}) + U_{\text{Счтпн}} + T_{\text{м/э}} * Q^{\text{м/э}}$$

где: $T_{\text{хвс}}$ - тариф на холодную воду питьевого качества для соответствующей группы потребителей (руб./куб. м);

Тарифы на холодную воду на 2013 год установлены Постановлением ГКТ РБ от 21 ноября 2012 года № 421 с календарной разбивкой в следующих размерах:

для категории «население»:

с 01 января 2013 года по 30 июня 2013 года – 14,12 за 1 куб.м. (с НДС);

с 01 июля 2013 года по 31 декабря 2013 года – 16,89 за 1 куб. м. (с НДС);

для категории «прочие потребители»:

с 01 января 2013 года по 30 июня 2013 года – 17,05 за 1 куб.м. (без НДС);

с 01 июля 2013 года по 31 декабря 2013 года – 14,31 за 1 куб. м. (без НДС).

$T_{\text{м/э}}$ - тариф на тепловую энергию для соответствующей группы потребителей (руб./Гкал);

Тарифы на производство и передачу тепловой энергии (горячая вода) на 2013 год, утверждены Постановлением ГКТ РБ от 26 ноября 2012 года № 524 с календарной разбивкой в следующих размерах:

для населения:

с 01.01.2013 года по 30.06.2013 года – 924,59 руб. за 1 Гкал (с НДС);

с 01.07.2013 года по 31.12.2013 года – 1152,65 руб. за 1 Гкал (с НДС);

для категории «прочие потребители»:

с 01.01.2013 года по 30.06.2013 года – 1118,76 руб. за 1 Гкал (без НДС);

с 01.07.2013 года по 31.12.2013 года – 976,82 руб. за 1 Гкал (без НДС);

$K_{\text{нв}}$ - 0,0025 - коэффициент, учитывающий потери воды в закрытых системах теплоснабжения от центральных тепловых пунктов (ЦТП) до точки подключения;

$U_{\text{Счтпн}}$ - удельные расходы на содержание систем горячего водоснабжения от центральных тепловых пунктов до границ балансовой принадлежности потребителей в расчете тарифа на горячую воду не учтены. Затраты учтены в расчете тарифа на тепловую энергию (мощность);

$Q^{m/3}$ - количество тепла, необходимого для приготовления одного кубического метра горячей воды, (Гкал/куб. м);

Количество тепла, необходимого для приготовления одного кубического метра горячей воды определяется по формуле:

$$Q^{m/3} = c * p * (t^{20c} - t^{xsc}) * (1 + Kn),$$

где: c – 0,000001 Гкал/кг x 1 °С;

p – 983,24 (плотность воды при температуре, равной t^{20c} и среднем по году давлении воды в трубопроводе);

t^{20c} – 60(°С) (средняя за год температура горячей воды, поступающей потребителям из систем централизованного горячего водоснабжения);

t^{xsc} – средняя за год температура холодной воды, поступающей потребителям из систем централизованного холодного водоснабжения;

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 28 марта 2012 года № 258 «О внесении изменений в Правила установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг», средняя температура холодной воды в сети водопровода определена по следующей формуле:

$$t_x = \frac{t_x^{от} \times n^{от} + t_x^{неот} \times (n - n^{от})}{n},$$

где: $t_x^{от}$ – температура холодной воды в водопроводной сети в отопительный период, согласно справке МУП «Водоканал» - 3,6°С ;

$t_x^{неот}$ – температура холодной воды в водопроводной сети в неоперительный период, согласно справке МУП «Водоканал» - 8,3°С n – количество суток в году (365);

$n^{от}$ – продолжительность отопительного периода (суток) муниципального района Белорецкий район - 231 (согласно ТСН 23-357-2004 РБ «Строительная климатология», табл. 1)

$$t_x(t^{xsc}) = 3,6 * 231 + 8,3 * (365 - 231) / 365 = (831,6 + 1112,2) / 365 = 5,3 \text{ °С}$$

$$Q^{m/3} = 0,000001 * 983,24 * (60 - 5,3) * (1 + 0,320) = 0,00098324 * 54,7 * 1,320 = 0,071 \text{ (Гкал/куб. м)},$$

Kn – коэффициент, учитывающий потери тепла трубопроводами систем централизованного горячего водоснабжения (СП 41-101-95 "Проектирование тепловых пунктов", приложение 2, табл. 1 от 01.07.1996, официальное издание, М.: ГУП ЦПП, 1997 год), рассчитывается по следующей формуле:

$$Kn = (N1 * K1 + N2 * K2 + N3 * K3 + N4 * K4) / N,$$

где $N1$ – 128 – количество строений с неизолированными стояками и полотенцесушителями;

$N2$ – количество строений с изолированными стояками и полотенцесушителями;

$N3$ – 7 – количество строений с неизолированными стояками и без полотенцесушителей;

$N4$ – количество строений с изолированными стояками и без полотенцесушителей;

N – количество строений с системами горячего водоснабжения (ГВС);

$K1$ – коэффициент для систем горячего водоснабжения с неизолированными стояками и полотенцесушителями, равен 0,35;

$K2$ – коэффициент для систем горячего водоснабжения с изолированными стояками и полотенцесушителями, равен 0,25;

К3 – коэффициент для систем горячего водоснабжения с неизолированными стояками и без полотенцесушителей, равен 0,25;

К4 - коэффициент для систем горячего водоснабжения с изолированными стояками и без полотенцесушителей, равен 0,15.

$$K_n = (83 * 0,35 + 0 * 0,25 + 35 * 0,25 + 0 * 0,15) / 118 = (29,05 + 0 + 8,75 + 0) / 118 = 0,320$$

Тариф на горячую воду рассчитан:

Для потребителей всех тарифных групп, за исключением потребителей группы «население» (без НДС):

$$T_{ГВС} = 17,05 * (1 + 0,0025) + 1118,76 * 0,071 = 17,09 + 79,43 = 96,52 \text{ руб./куб. м.}$$

$$T_{ГВС} = 14,31 * (1 + 0,0025) + 976,82 * 0,071 = 14,35 + 69,35 = 83,70 \text{ руб./куб. м.}$$

Для населения (с НДС):

$$T_{ГВС} = 14,12 * (1 + 0,0025) + 924,59 * 0,071 = 14,16 + 65,65 = 79,81 \text{ руб./куб. м.};$$

$$T_{ГВС} = 16,89 * (1 + 0,0025) + 1152,65 * 0,071 = 16,93 + 81,84 = 98,77 \text{ руб./куб. м.}$$

Решили:

Установить тарифы на горячую воду, поставляемую Белорецким филиалом общества с ограниченной ответственностью «Мечел-Энерго» потребителям городского поселения город Белорецк МР Белорецкий район Республики Башкортостан, на 2013 год с календарной разбивкой в размере:

Для потребителей всех тарифных групп, за исключением потребителей группы «население» (без НДС):

с 01.01.2013 года по 30.06.2013 года

$$T_{ГВС} = 17,05 * (1 + 0,0025) + 1118,76 * 0,071 = 17,09 + 79,43 = 96,52 \text{ руб./куб. м.}$$

с 01.07.2013 года по 31.12.2013 года

$$T_{ГВС} = 14,31 * (1 + 0,0025) + 976,82 * 0,071 = 14,35 + 69,35 = 83,70 \text{ руб./куб. м.}$$

Для населения (с НДС):

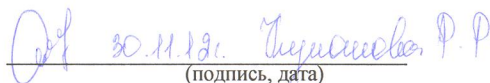
с 01.01.2013 года по 30.06.2013 года

$$T_{ГВС} = 14,12 * (1 + 0,0025) + 924,59 * 0,071 = 14,16 + 65,65 = 79,81 \text{ руб./куб. м.};$$

с 01.07.2013 года по 31.12.2013 года

$$T_{ГВС} = 16,89 * (1 + 0,0025) + 1152,65 * 0,071 = 16,93 + 81,84 = 98,77 \text{ руб./куб. м.}$$

Ответственный секретарь


(подпись, дата)


30.11.2012