

Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги на Република Македонија, врз основа на член 5 од Законот за утврдување на цени на водни услуги („Службен весник на Република Македонија“ бр.7/16), на седницата одржана на 12.09.2018 година, донесе

МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ИЗМЕНА НА МЕТОДОЛОГИЈАТА ЗА ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА ТАРИФИТЕ ЗА ВОДНА УСЛУГА

Член 1

Во Методологијата за определување на тарифите за водна услуги („Службен весник на Република Македонија“ бр. 63/17), Прилог 3 - План за прилагодување на тарифите за водни услуги и Прилог 4 - Листа на главни индикатори за успешност и цели за исполнување, се менуваат и гласат:

ПРИЛОГ 3 - План за прилагодување на тарифите за водните услуги

Табела 1

ВКУПЕН ПРЕГЛЕД НА ТРОШОЦИ ПО ВОДНА УСЛУГА
ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____

Р.број	Кonto	Опис	Базна година					Вкупно
			Сурова вода	Водоснабдување	Одведување на урбани отпадни води	Прочистување на отпадни води	Помошни/Други услуги	
1.1		Материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар						
1.2		Трошоци за тековно одржување, ремонт и услуги за одржување						
1.3		Трошоци за одржување на туѓи основни средства (дел од годишните трошоци за одржување-точка 1.2)						
1.4		Трошоци за осигурување на основни средства						
1.5		Бруто плати						
1.6		Менаџерски плати и менаџерски награди (дел од годишната бруто плата - точка 1.5)						
1.7		Други услуги						
1.8		Останати и вонредни трошоци						
1.9		Даноци, придонеси и други давачки кои не зависат од резултатот на работењето						
1		Вкупно оперативни трошоци						
2.1		Амортизација на сопствени основни средства						
2.2		Амортизација на бесплатно добиени основни средства						
2		Вкупна амортизација						
3		Трошоци кои не се вклучени во останатите оперативни трошоци						
4		Вкупно трошоци (1+2+3)						

МП

Пополнил _____
 Одобрил _____
 Датум _____

* услугите за поддршка се вклучени во групите на трошоци

Табела 2

ВКУПЕН ПРЕГЛЕД НА ПРИХОДИ ПО ВОДНА УСЛУГА
ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____

Р.број	Конто	Опис	Базна година					Вкупно
			Сурова вода	Водоснабдување	Одведување на урбани отпадни води	Прочистување на отпадни води	Помошни/Други услуги	
1		Приходи од водната услуга						
1.1								
1.2...								
2		Останати приходи остварени при вршење на водната услуга						
2.1								
2.2								
2.3...								
3		Приходи од други услуги						
3.1								
3.2								
3.3...								
		ВКУПНО						

МП

Пополнил _____
 Одобрил _____
 Датум _____

Табела 3

ОСТВАРЕНИ/ПЛАНИРАНИ ПРИХОДИ
ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____
Вид на водна услуга: _____

Ред.бр.	ОПИС	Реализирано	Планирано	Регулиран период		
		Базна година	Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година
1	Приходи од водната услуга					
1.1						
1.2 ...						
2	водната услуга					
2.1						
2.2						
2.3...						
	ВКУПНО	0	0	0	0	0

Пополнил _____

Одобрил _____

Датум _____

Табела 4

ПОДЕЛБА НА УСЛУГИ ЗА ПОДДРШКА ПО ВОДНА УСЛУГА
 ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____

Р.број	Кonto	Опис	Базна година					
			Сурова вода	Водоснабдување	Одведување на отпадни води	Прочистување на отпадни води	Помошни/Други услуги	Вкупно
1.1		Материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар						
1.2		Трошоци за тековно одржување, ремонт и услуги за одржување						
1.3		Трошоци за одржување на туѓи основни средства (дел од годишните трошоци за						
1.4		Трошоци за осигурување на основни средства						
1.5		Бруто плати						
1.6		Менаџерски плати и менаџерски награди (дел од годишната бруто плата-точка 1.5)						
1.7		Други услуги						
1.8		Останати и вонредни трошоци						
1.9		Даноци, придонеси и други давачки кои не зависат од резултатот на работењето						
1		Вкупно оперативни трошоци						
2.1		Амортизација на сопствени основни средства						
2.2		Амортизација на бесплатно добиени основни средства						
2		Вкупна амортизација						
3		Трошоци кои не се вклучени во останатите оперативни трошоци						
4		Вкупно						

МП

Пополнил _____

Одобрил _____

Датум _____

Табела 5

ВКУПЕН ПРЕГЛЕД НА УСЛУГИ ЗА ПОДДРШКА
 ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____
 Вид на водна услуга: _____

Р.број	Кonto	Опис	Реализирано	Планирано	Регулиран период		
			Базна година	Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година
1.1		Материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар					
1.2		Трошоци за тековно одржување, ремонт и услуги за одржување					
1.3		Трошоци за одржување на туѓи основни средства (дел од годишните трошоци за одржување -точка 1.2)					
1.4		Трошоци за осигурување на основни средства					
1.5		Бруто плати					
1.6		Менаџерски плати и менаџерски награди (дел од годишната бруто плата-точка 1.5)					
1.7		Други услуги					
1.8		Останати и вонредни трошоци					
1.9		Даноци, придонеси и други давачки кои не зависат од резултатот на работењето					
1		Вкупно оперативни трошоци					
2.1		Амортизација на основни средства					
2.2		Амортизација на бесплатно добиени основни средства					
2		Вкупна амортизација					
3		Трошоци кои не се вклучени во останатите оперативни трошоци					
4		Вкупно					

МП

Пополнил _____
 Одобрил _____
 Датум _____

Табела 6

ПРЕСМЕТУВАЊЕ НА РЕГУЛИРАН ПРИХОД И ТАРИФА
 ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____

Вид на водна услуга: _____

		Реализирано	Планирано	Регулиран период		
		Базна година	Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година
Р.број	Опис					
1	Оперативни трошоци (O)					
2	Амортизација (D)					
3	Средства за ликвидност (LC)					
4	Принос на регулирани средства (RA)					
5	Останати приходи остварени при вршење на водната услуга					
6	РЕГУЛИРАН ПРИХОД (MAR) (1 + 2 + 3 + 4 - 5)					
7	Испорачана/одведена количина на вода (m³)					
8	Просечна тарифа по (ден/m³)					
9	Минимална тарифа по (ден/m³)					
10	Максимална тарифа по (ден/m³)					

МП

Пополнил _____

Одобрил _____

Датум _____

Табела 7

ТРОШОЦИ ЗА ВРШЕЊЕ НА ВОДНА УСЛУГА:
 ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____
 Вид на водна услуга: _____

Р.број	Конто	ТРОШОЦИ	Реализирано	Планирано	Регулиран период		
			Базна година	Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година
1.1		Материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар					
1.2		Трошоци за тековно одржување, ремонт и услуги за одржување					
1.3		Трошоци за одржување на туѓи основни средства (дел од годишните трошоци за одржување - точка 1.2)					
1.4		Трошоци за осигурување на градежни објекти и опрема					
1.5		Бруто плати					
1.6		Менаџерски плати и менаџерски награди (дел од годишната бруто плата - точка 1.5)					
1.7		Други услуги					
1.8		Останати и вонредни трошоци					
1.9		Даноци, придонеси и други давачки кои не зависат од резултатот на работењето					
1		Вкупно оперативни трошоци					
2.1		Амортизација на сопствени средства					
2.2		Амортизација на бесплатно добиени основни средства					
2		Вкупна Амортизација					
3		Вкупно трошоци (1+2)					

МП

Пополнил _____
 Одобрил _____
 Датум _____

ВРЕДНОСТ НА ОСНОВНИ СРЕДСТВА ВО БАЗНАТА ГОДИНА

ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____

Вид на водна услуга: _____

Ред.б р.	Конто	Назив	Набавна вредност на основното средство	Додадена нова вредност	Акумулирана амортизација на почетокот на годината (01.01.)	Важечка законска годишна стапка на амортизација	Вкупна годишна амортизација	Вредност на основното средство на крајот на годината
								(3+4-5-7)
			Денари	Денари	Денари	%	Денари	Денари
1.		2	3	4	5	6	7	8
1		Градежни објекти						
2		Постројки и опрема						
3		Алат, погонски и канцелариски инвентар						
4		Канцелариска опрема и мебел						
5		Транспортни средства						
6		ВКУПНО:						

МП

Пополнил _____

Одобрил _____

Датум _____

АМОРТИЗАЦИЈА НА ОСНОВНИТЕ СРЕДСТВА ВО РЕГУЛИРАН ПЕРИОД

ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____

Вид на водна услуга: _____

Реден број	О П И С	Стапка на амортизација	Износ на амортизација			
			Планирано	Регулиран период		
			Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година
1	Градежни објекти					
2	Постројки и опрема					
3	Алат, погонски и канцелариски инвентар					
4	Канцелариска опрема и мебел					
5	Транспортни средства					
6	ВКУПНО					

МП

Пополнил _____

Одобрил _____

Датум _____

Табела 11

ПРЕГЛЕД НА ОТТУЃЕНИ, РАСХОДУВАНИ И ПОВЛЕЧЕНИ ОД УПОТРЕБА ОСНОВНИ СРЕДСТВА

ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____

Вид на водна услуга: _____

Ред. Бр.	Опис	Реализирано	Планирано	Регулиран период		
		Базна година	Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година
	Материјални основни средства					
1	Вкупно материјални основни средства					
	Нематеријални основни средства					
2	Вкупно нематеријални основни средства					
3	Вкупно (1+2)					

МП

Пополнил _____

Одобрил _____

Датум _____

ПРЕГЛЕД НА БЕСПЛАТНО ДОБИЕНИ ОСНОВНИ СРЕДСТВА

ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____

Вид на водна услуга: _____

Реден број	Опис	Реализирано	Планирано	Регулиран период		
		Базна година	Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година
1	Градежни објекти					
2	Постројки и опрема					
3	Алат, погонски и канцелариски инвентар					
4	Канцелариска опрема и мебел					
5	Транспортни средства					
6	ВКУПНО					

МП

Пополнил _____

Одобрил _____

Датум _____

ПРЕГЛЕД НА ОДРЖУВАНИ ТУЃИ ОСНОВНИ СРЕДСТВА

ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____

Вид на водна услуга: _____

Ред. број	Опис	Реализирано	Планирано	Регулиран период		
		Базна година	Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година
1	Градежни објекти					
2	Постројки и опрема					
3	Алат, погонски и канцелариски инвентар					
4	Канцелариска опрема и мебел					
5	Транспортни средства					
6	Вкупна вредност на основните средства на крајот на годината					
7	Трошоци за одржување на туѓите основни средства					

МП

Пополнил _____

Одобрил _____

Датум _____

ПРЕГЛЕД НА ИНВЕСТИЦИИ ЗА ПРЕТХОДЕН ПЕРИОД

ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____

Вид на водна услуга: _____

Реден број	ОПИС	Планирани инвестиции			Реализирани инвестиции (Новонабавени средства и пуштени во употреба во текот на година)		
		Претходна година	Базна година	Вкупно	Претходна година	Базна година	Вкупно
1	Градежни објекти						
2	Постројки и опрема						
3	Алат, погонски и канцелариски инвентар						
4	Канцелариска опрема и мебел						
5	Транспортни средства						
6	ВКУПНО						

МП

Пополнил _____

Одобрил _____

Датум _____

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПЛАН ЗА РЕГУЛИРАН ПЕРИОД

ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____

Вид на водна услуга: _____

Реден број	О П И С	Планирано	Регулиран период		
		Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година
1	Градежни објекти				
2	Постројки и опрема				
3	Алат, погонски и канцелариски инвентар				
4	Канцелариска опрема и мебел				
5	Транспортни средства				
6	ВКУПНО				

Забелешка

Новонабавени основни средства и пуштени во употреба во текот на година

МП

Пополнил _____

Одобрил _____

Датум _____

АМОРТИЗАЦИЈА НА НОВОНАБАВЕНИ ОСНОВНИ СРЕДСТВА ВО РЕГУЛИРАН ПЕРИОД

ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____

Вид на водна услуга: _____

Реден број	О П И С	Стапка на амортизација	Износ на амортизација			
			Планирано	Регулиран период		
			Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година
1	Градежни објекти					
2	Постројки и опрема					
3	Алат, погонски и канцелариски инвентар					
4	Канцелариска опрема и мебел					
5	Транспортни средства					
6	ВКУПНО					

МП

Пополнил _____

Одобрил _____

Датум _____

ВКУПНИ ИЗВОРИ НА ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА

ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____

Вид на водна услуга: _____

Ред. Бр.	О П И С	Реализирано	Планирано	Регулиран период		
		Базна година	Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година
1	КРЕДИТИ (да се наведат поединечно сите)					
	износ на кредитот					
	рок на отплата					
	интересна стапка					
	грејс период					
	интеркаларна камата					
2	ВКУПЕН ДОЛГОРОЧЕН ДОЛГ (заеми и кредити)					
3	СОПСТВЕНИ СРЕДСТВА (да се наведат)					
	- од акумулација					
	- од амортизацја					
4	ДРУГИ ИЗВОРИ (да се наведат)					
	грант					
5	ВКУПНО ИЗВОРИ НА ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА					

МП

Пополнил _____

Одобрил _____

Датум _____

WACC (Пондерирана просечна цена на капиталот)

ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____

Вид на водна услуга: _____

Р.Број	ОПИС И ОЗНАКА	Регулирано Претпријатије
1	Сопствен капитал (денари)	
2	Долг (денари)	
3	Сопствен капитал (%)	
4	Долгорочен долг, Debt (%)	
5	Цена на долг, Kd (%)	
6	Просечни каматни стапки на долгорочни кредити (€, \$ и денари), одобрени на претпријатијата во РМ, а објавени од Народна банка на РМ, Rm (%)	
7	Стапка на поврат без ризик, која се утврдува како еднаква на приносот на хартиите од вредност издадени од Владата на РМ, Rf (%)	
8	Премија за ризик која се определува како разлика меѓу “просечен приход на ризични вложувања (R_m) и приход на неризични вложувања (R_f)”, MRP (7-6)	
9	Бета на сопствен капитал, (пазарното портфолио), β	
10	Цена на сопствен капитал, Ke (%)	
11	Стапка на данок на добивка, Tr (%)	
12	Пондерирана просечна цена на капиталот на реална основа пред оданочување, WACC (%)	

МП

Пополнил _____

Одобрил _____

Датум _____

Табела 19

НАБАВКА НА СУРОВА ВОДА НАМЕНЕТА ЗА ВОДОСНАБДУВАЊЕ

ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____

Вид на водна услуга: _____

Р.бр.	ОПИС	Единица мерка	Реализирано	Планирано	Регулиран период		
			Базна година	Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година
1	Набавка на вода						
	Количина	m ³					
	Цена	ден/m ³					
	Износ	денари					
2	Вода од сопствено производство	m ³					
3	ВКУПНО (1+2)	m ³					

Пополнил _____

Одобрил _____

Датум _____

Табела 20

БРОЈ НА ПОТРОШУВАЧИ/корисници на услуги
ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____
Вид на водна услуга: _____

Р.бр	Опис	Реализирано	Планирано	Регулиран период		
		Базна година	Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година
1	Вкупен број на потрошувачи/корисници на услуги (1.1+1.2+....)					
1.1	Индивидуално домаќинство					
1.2	Останати					
1.2.1	Категорија ...					
1.2.2	Категорија ...					
2	Број на склучени нови договори					

*Во полињата Категорија 1.1, 1.2, 1.3, ... треба да се наведат сите категории на потрошувачи согласно кој давателот на водна услуга го врши фактурирањето и наплатата

МП

Пополнил _____

Одобрил _____

Датум _____

Табела 21

ПРОЦЕНТ НА НАПЛАТА
ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____
Вид на водна услуга: _____

Р.бр	Опис	Реализиран процент на наплата				Планиран процент на наплата				Планиран процент на наплата во регулиран период											
		Базна година				Тековна година				Прва година				Втора година				Трета година			
		фактурирано	наплатено	процент на наплата	кумулативно на 31.12	фактурирано	наплатено	процент на наплата	кумулативно на 31.12	фактурирано	наплатено	процент на наплата	кумулативно на 31.12	фактурирано	наплатено	процент на наплата	кумулативно на 31.12	фактурирано	наплатено	процент на наплата	кумулативно на 31.12
денари	денари	%	%	денари	денари	%	%	денари	денари	%	%	денари	денари	%	%	денари	денари	%	%		
	Вкупен број на потрошувачи (1+2+3)																				
1	Индивидуално домаќинство																				
2	Останати																				
3	Категорија...																				

*Во полињата Категорија 1.1, 1.2, 1.3, ... треба да се наведат сите категории на потрошувачи согласно кој давателот на водна услуга го врши фактурирањето и наплатата

МП

Пополнил _____
 Одобрил _____
 Датум _____

Табела 22

СТАРОСТ НА ПОБАРУВАЊАТА
 ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____
 Вид на водна услуга: _____

Ред.Бр.	Побарувања	Состојба на ден ...	Побарувања кои не се утужени	- 30 дена	- 60 дена	- 180 дена	- 365 дена	- 365 - 730 дена	- над 730 дена
1	Индивидуално домаќинство								
2	Останати								
3	Категорија...								
Вкупно (1+2+3)									

МП

Пополнил _____

Одобрил _____

Датум _____

БРОЈ НА ВРАБОТЕНИ

ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____

Вид на водна услуга: _

Р.бр.	ОПИС	Реализирано	Планирано	Регулиран период		
		Базна година	Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година
1	Вкупен број на вработени					
2	Број на вработени во делот на водната услуга за која се однесува барањето					
3	Просечен број на вработени според МПИН					
4	Просечен број на вработени според број на работни часови					
5	Број на менаџери					

МП

Пополнил _____

Одобрил _____

Датум _____

Табела 24

СУРОВА ВОДА
ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____

Р.бр.	ОПИС	Единица мерка	Реализирано	Планирано	Регулиран период		
			Базна година	Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година
1	Вкупна количина (1.1+1.2+1.3)	m ³					
1.1	Количина предадена на системот за водоснабдување	m ³					
1.2	Количина за наводнување	m ³					
1.3	Количина за др.намена	m ³					
2	Тарифа за услугата снабдување сурова вода наменета за водоснабдување на населението	ден/m ³					
3	Износ (1.1*2)	Денари					

Пополнил _____

Одобрил _____

Датум _____

ТАРИФА ЗА СНАБДУВАЊЕ СО ВОДА ЗА ПИЕЊЕ

ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____

Р.бр.	ОПИС	Тарифа						Количина						Износ (денари)					
		Единица мерка	Реализирано*	Планирано*	Регулиран период			Единица мерка	Реализирано	Планирано	Регулиран период			Реализирано	Планирано	Регулиран период			
Тарифа			Базна година	Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година		Базна година	Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година	Базна година	Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година	
1	Едноставен волуметриски надоместок																		
	Индивидуално домаќинство	ден/м ³						м ³											
	Индивидуално домаќинство, паушал	ден/м ³						м ³											
	Останати	ден/м ³						м ³											
	Останати, паушал	ден/м ³						м ³											
2	Тарифа во два дела																		
	фиксен надоместок Индивидуално домаќинство	ден/месец						Број на потрошувачи											
	варијабилен надоместок Индивидуално домаќинство	ден/м ³						м ³											
	фиксен надоместок Останати	ден/месец						Број на потрошувачи											
	варијабилен надоместок Останати	ден/м ³						м ³											
	Сезонска тарифа																		
3	Евтина тарифа од (дд/мм) - до (дд/мм) Индивидуално домаќинство	ден/м ³						м ³											
	Скапа тарифа од (дд/мм) - до (дд/мм) Индивидуално домаќинство	ден/м ³						м ³											
	Евтина тарифа од (дд/мм) - до (дд/мм) Останати	ден/м ³						м ³											
	Скапа тарифа од (дд/мм) - до (дд/мм) Останати	ден/м ³						м ³											
	4 Растечка блок тарифа																		
	Блок 1																		
	0 ≤ Горна граница Индивидуално домаќинство	ден/м ³						м ³											
	0 ≤ Горна граница Останати	ден/м ³						м ³											
Блок 2																			
> Горна граница Индивидуално домаќинство	ден/м ³						м ³												
> Горна граница Останати	ден/м ³						м ³												

МП

 Пополнил _____
 Одобрил _____
 Датум _____

ТАРИФА ЗА СОБИРАЊЕ И ОДВЕДУВАЊЕ НА УРБАНИ ОТПАДНИ ВОДИ
ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____

Р.бр.	ОПИС	Единица мерка	Реализирано	Планирано	Регулиран период		
			Базна година	Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година
1	Количина						
	Индивидуално домаќинство	m ³					
	Останати	m ³					
	Индивидуално домаќинство	број на потрошувачи					
	Останати	број на потрошувачи					
2	Тарифа	ден/m ³					
2.1	Едноставен волуметриски надоместок						
	Индивидуално домаќинство	ден/m ³					
	Останати	ден/m ³					
2.2	Тарифа во два дела	ден/m ³					
	Фиксен надоместок Индивидуално домаќинство	ден/месец					
	Варијабилен надоместок Индивидуално домаќинство	ден/m ³					
	Фиксен надоместок Останати	ден/месец					
	Варијабилен надоместок Останати	ден/m ³					
3	Износ	денари					

МП

Пополнил _____
 Одобрил _____
 Датум _____

Табела 27

ТАРИФА ЗА ПРОЧИСТУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ
ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____

Р.бр.	ОПИС	Единица мерка	Реализирано	Планирано	Регулиран период		
			Базна година	Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година
1	Количина						
	Индивидуално домаќинство	m ³					
	Останати	m ³					
2	Тарифа						
	Едноставен волуметриски надоместок						
	Индивидуално домаќинство	ден/m ³					
	Останати	ден/m ³					
3	Износ	денари					

МП

Пополнил _____

Одобрил _____

Датум _____

ПЛАНИРАНА ПРОСЕЧНА СМЕТКА ЗА ДОМАЌИНСТВО

ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____

Ред.бр.	ОПИС	Единица мерка	Базна година	Регулиран период		
				Прва година	Втора година	Трета година
	Водоснабдување со вода за пиење					
а	Вкупни приходи	денари				
б	Вкупна потрошувачка	м ³				
в	Просечен приход по м ³ (а/б)	денари/м ³				
г	Број на услужено население	п				
д	Број на приклучени домаќинства					
ѓ	Просечна потрошувачка по жител ((б/г)/365)*1000	литри/ жител /ден				
е	Просечен број на лица во домаќинство (г /д)	п				
ж	Просечна потрошувачка по домаќинство (ѓ * е * 30)/1000	м ³ /месец				
з	Просечна месечна сметка за домаќинство (в * ж)	денари / месец				
	Одведување на отпадни води					
а	Вкупни приходи	денари				
б	Вкупна потрошувачка	м ³				
в	Просечен приход по м ³ (а/б)	денари/м ³				
г	Број на услужено население	п				
д	Број на приклучени домаќинства					
ѓ	Просечна потрошувачка по жител ((б/г)/365)*1000	литри/ жител /ден				
е	Просечен број на лица во домаќинство (г /д)	п				
ж	Просечна потрошувачка по домаќинство (ѓ * е * 30)/1000	м ³ /месец				
з	Просечна месечна сметка за домаќинство (в * ж)	денари /месец				
	Прочистување на отпадни води					
а	Вкупни приходи	денари				
б	Вкупна потрошувачка	м ³				
в	Просечен приход по м ³ (а/б)	денари/м ³				
г	Број на услужено население	п				
д	Број на приклучени домаќинства					
ѓ	Просечна потрошувачка по жител ((б/г)/365)*1000	литри/ жител /ден				
е	Просечен број на лица во домаќинство (г /д)	п				
ж	Просечна потрошувачка по домаќинство (ѓ * е * 30)/1000	м ³ /месец				
з	Просечна месечна сметка за домаќинство (в * ж)	денари/месец				
	ВКУПНО ПРОСЕЧНА МЕСЕЧНА СМЕТКА ЗА ДОМАЌИНСТВО					

МП

 Пополнил _____
 Одобрил _____
 Датум _____

Табела 29

**КАЛКУЛАЦИЈА НА ТАРИФА ЗА СУРОВА ВОДА ПО КАТЕГОРИЈА НА КОРИСНИК
ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____**

Р.бр.	ОПИС	Единица мерка	Реализирано	Планирано	Регулиран период		
			Базна година	Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година
1	Процент од амортизација на бесплатно добиени средства во пресметката на минималната пондерирана тарифа	%					
2	Неопходни приходи - снабдување со сурова вода	денари					
3	Намалување на MAR до минимално дозволените приходи	коэф.					
4	Одредена пондерирана тарифа	ден/м ³					
5	Фактурирани количини						
	Корисници..	м ³ /год					
6	Волуметриски надоместок						
	Корисници..	%					
7	Приход од волуметриски надоместок	денари					

МП

Датум _____

Пополнил _____

Одобрил _____

КАЛКУЛАЦИЈА НА ТАРИФА ЗА СНАБДУВАЊЕ СО ВОДА ЗА ПИЕЊЕ ПО КАТЕГОРИЈА НА КОРИСНИК
 ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____

Реден број	Опис	Единица мерка	Реализирано	Планирано	Регулиран период		
			Базна година	Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година
1	Процент од амортизација на бесплатно добиели средства во пресметката на минималната пондерирани тарифа	%					
2	Неопходни приходи - водоснабдување	денари					
3	Намалување на MAR до минимално дозволените приходи	Коеф.					
4	Продажба						
	Продадена вода за домаќинства	m ³ /год.					
	Продадена вода за останати корисници	m ³ /год.					
	Вкупно продадена вода	m ³ /год.					
	Одредена пондерирани тарифа	ден/m ³					
5	Фиксен надомест						
	% од неопходните приходи кој да биде покриен со фиксен надоместок	%					
	Број на приклучоци: домаќинства	п					
	Број на приклучоци: останати корисници	п					
	Сооднос на фиксни тарифи за Вода Останати/Дом.	Коеф.					
	Месечен фиксен надоместок домаќинства	ден./прикп./месец					
	Месечен фиксен надоместок, останати корисници	ден./прикп./месец					
	Приход од фиксен надомест	m ³ /год.					
	Сезонска тарифа						
6	Фактурирани количини						
	Продадена вода за домаќинства, измерено, евтина сезона	m ³ /год.					
	Продадена вода за домаќинства, измерено, скапа сезона	m ³ /год.					
	Продадена вода за домаќинство, паушал	m ³ /год.					
	Продадена вода за останати корисници, измерено, евтина сезона	m ³ /год.					
	Продадена вода за останати корисници, измерено, скапа сезона	m ³ /год.					
	Продадена вода за останати корисници, паушал	m ³ /год.					
	Зголемување на тарифата при паушал	Коеф.					
	Сооднос на волуметриските тарифи за скап/евтин	Коеф.					
	Сооднос на волуметриските тарифи за Вода Останати/Дом.	Коеф.					
7	Волуметриски надоместок						
	Продадена вода за домаќинства, измерено, евтина сезона	ден/m ³					
	Продадена вода за домаќинства, измерено, скапа сезона	ден/m ³					
	Индивидуално домаќинство, паушал	ден/m ³					
	Продадена вода за останати корисници, измерено, евтина сезона	ден/m ³					
	Продадена вода за останати корисници, измерено, скапа сезона	ден/m ³					
	останати корисници, паушал	ден/m ³					
8	Приход од волуметриски надоместок						
	Растечка блок тарифа						
9	Фактурирани количини						
	Продадена вода за домаќинства, измерено, евтин блок	m ³ /год.					
	Продадена вода за домаќинства, измерено, скап блок	m ³ /год.					
	Продадена вода за домаќинство, паушал	m ³ /год.					
	Продадена вода за останати корисници, измерено, евтин блок	m ³ /год.					
	Продадена вода за останати корисници, измерено, скап блок	m ³ /год.					
	Продадена вода за останати корисници, паушал	m ³ /год.					
	Зголемување на тарифата при паушал	Коеф.					
	Сооднос на волуметриските тарифи за скап/евтин	Коеф.					
	Сооднос на волуметриските тарифи за Вода Останати/Дом.	Коеф.					
10	Волуметриски надоместок						
	Продадена вода за домаќинства, измерено, евтин блок	ден/m ³					
	Продадена вода за домаќинства, измерено, скап блок	ден/m ³					
	Индивидуално домаќинство, паушал	ден/m ³					
	Продадена вода за останати корисници, измерено, евтин блок	ден/m ³					
	Продадена вода за останати корисници, измерено, скап блок	ден/m ³					
	останати корисници, паушал	ден/m ³					
11	Приход од волуметриски надоместок	денари					

МП

Датум _____
 Пополнил _____
 Одобрил _____

**КАЛКУЛАЦИЈА НА ТАРИФА ЗА СОБИРАЊЕ И ОДВЕДУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ ПО КАТЕГОРИЈА НА КОРИСНИК
ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____**

Р.бр.	ОПИС	Единица мерка	Реализирано	Планирано	Регулиран период		
			Базна година	Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година
1	Процент од амортизација на бесплатно добиени средства во пресметката на минималната пондерирана тарифа	%					
2	Неопходни приходи - снабдување со сурова вода	денари					
3	Намалување на MAR до минимално дозволените приходи	коэф.					
4	Одредена пондерирана тарифа	ден/м ³					
5	Фиксен надоместок						
	% од неопходните приходи кој треба да биде покриен со фиксен надоместок	%					
	Број на приклучоци: домаќинства	n					
	Број на приклучоци: останати корисници	n					
	Сооднос на фиксни тарифи за вода домаќинства/останати	коэф.					
	Месечен фиксен надоместок: домаќинства	ден/прикл/м есец					
	Месечен фиксен надоместок: останати корисници	ден/прикл/м есец					
6	Приход од фиксен надоместок	ден/година					
7	Фактурирани количини						
	индивидуално домаќинство	м ³ /год					
	останати корисници	м ³ /год					
	сооднос на волуметриските тарифи за вода домаќинства/останати	коэф.					
8	Волуметриски надоместок						
	индивидуално домаќинство	ден/м ³					
	останати корисници	ден/м ³					
9	Приход од волуметриски надоместок	денари					

МП

Датум _____

Пополнил _____

Одобрил _____

КАЛКУЛАЦИЈА НА ТАРИФА ЗА ПРОЧИСТУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ
 ПРЕТПРИЈАТИЕ: _____

Реден број	Опис	Единица мерка	Реализирано	Планирано	Регулиран период		
			Базна година	Тековна година	Прва година	Втора година	Трета година
1	Процент од амортизација на бесплатно добиени средства во пресметката на минималната пондерирана тарифа	%					
2	Неопходни приходи - прочистување на отпадни води	денари					
3	Намалување на MAR до минимално дозволените приходи	коэф.					
	Одредена пондерирана тарифа	ден/м ³					
4	Фактурирани количини						
	индивидуално домаќинство	м ³ /год.					
	останати корисници	м ³ /год.					
	Сооднос на волуметриските тарифи за Вода Останати/Дом.	коэф.					
	Стапка на намалување на разликата меѓу тарифите	%					
5	Волуметриски надоместок						
	индивидуално домаќинство	ден/м ³					
	останати корисници	ден/м ³					
6	Приход од волуметриски надоместок	денари					

МП

Датум _____

Пополнил _____

Одобрил _____

Прилог 4 – Листа на главни индикатори за успешност и цели за исполнување

1. Главни индикатори за успешност					
ОПИС		Базна година	ЦЕЛ		
			Прва година	Втора година	Трета година
1	Процент на покриеност со водната услуга	%	%	%	%
2	Континуитет во снабдувањето	часови/ден	часови/ден	часови/ден	часови/ден
3	Неприходувана вода	%	%	%	%
4	Неприходувана вода	m ³ /km/ден	m ³ /km/ден	m ³ /km/ден	m ³ /km/ден
5	Ефикасност на наплатата	%	%	%	%
6	Трошоци за одржување	денари/приклучок	денари/приклучок	денари/приклучок	денари/приклучок
7	Оперативни трошоци за вршење на водната услуга	денари/ m ³ /година	денари/ m ³ /година	денари/ m ³ /година	денари/ m ³ /година
8	Потрошувачка на вода	литри/лице/ден	литри/лице/ден	литри/лице/ден	литри/лице/ден
9	Коефициент на испади (пукања) на цевките	испади/km/година	испади/km/година	испади/km/година	испади/km/година
10	Број на вработени	број/1000 приклучоци	број/1000 приклучоци	број/1000 приклучоци	број/1000 приклучоци

2. Индикатори за успешност					
ОПИС		Базна година	ЦЕЛ		
			Прва година	Втора година	Трета година
<u>Сите водни услуги</u>					
1	Денови на наплата на побарувањата	денови	денови	денови	денови
2	Денови на плаќање на обврските	денови	денови	денови	денови
3	Потрошувачка на енергија	kWh/m ³	kWh/m ³	kWh/m ³	kWh/m ³
4	Покривање на трошоците	%	%	%	%
5	Покривање на трошоците за наплатени услуги	%	%	%	%

<u>Снабдување со сурова вода наменета за водоснабдување</u>					
1	Коефициент на измерена сурова вода	%	%	%	%
<u>Снабдување со вода за пиење или водоснабдување</u>					
1	Коефициент на покриеност со функционални водомери	%	%	%	%
2	Коефициент на мапирање на мрежата за водоснабдување	%	%	%	%
3	Стапка на обновување / реновирање на дистрибутивната водоводна мрежа	%	%	%	%
<u>Собирање и одведување на отпадни води</u>					
1	Комбиниран систем за одведување на урбани отпадни води	%	%	%	%
2	Одвоен систем за фекални води	%	%	%	%
3	Одвоен систем за одведување на атмосферски води	%	%	%	%
4	Отпадни води собрани преку канализацискиот систем	%	%	%	%
5	Отпадни води собрани од септичките јами	%	%	%	%
6	Коефициент на мапирање на канализациската мрежа	%	%	%	%
7	Стапка на обновување / реновирање на канализациската мрежа	%	%	%	%
8	Запушувања на канализацискиот систем	запушувања/km/ година	запушувања/km/ година	запушувања/km/ година	запушувања/km/ година
<u>Прочистување на отпадни води</u>					
1	Коефициент на прочистувањето на отпадни води	%	%	%	%
2	Отпадни води третирани до примарно ниво (единствено)	%	%	%	%
3	Отпадни води третирани до секундарно ниво (но не и повеќе)	%	%	%	%
4	Отпадни води третирани до терцијарно ниво	%	%	%	%

Член 2

Оваа Методологија влегува во сила со денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр.01-1789/1
12.09.2018 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ

Марко Бислимоски