Расчет сбытовых надбавок гарантирующего поставщика

Делаем сложное - простым

Менеджер продукта:
Сыртланова Ксения Ириковна
ks@data-platform.ru
8-985-415-66-15

Этапы тарифной кампании

Тарифная кампания, утверждение тарифов

1
Объемы
Тарифы
Параметры

2
Документация

3
Расчет для всех категорий потребителей

4
Моментальный пересчет

5
Итоговая СН

Тарифная заявка сетевой компании

Определение группы масштаба действия

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2019 г.		2020 г.	2021 г.
			Факт	План	План	План
1	Прогнозное количество точек поставки					
1.1	Население и приравненные к нему категории потребителей	шт.	244 698	38 826	39 130	255 980
1.1.1	Население, проживающее в городских населенных пунктах	шт.	242 275	30 709	31 000	253 672
1.1.2	Население, проживающее в сельских населенных пунктах	шт.	31	22	23	37
1.1.3	Исполнители коммунальных услуг	шт.	1 428	7 711	7 722	1 322
1.1.4	Иные потребители, относящиеся к населению	шт.	964	384	385	949
1.2	Прочие потребители	шт.	20 728	13 264	13 234	20 888
1.2.1	Прочие потребители (менее 670 кВт)	шт.	20 697	13 196	13 163	20 855
1.2.2	Прочие потребители (от 670 кВт до 10 МВт)	шт.	31	68	71	33
1.2.3	Прочие потребители (не менее 10 МВт)	шт.	0	0	0	0
1.3	Сетевые организации	шт.	381	114	120	403
1.4	Количество точек поставки (КТП)	шт.	265 807	52 204	52 484	277 271
1.5	Приведенное количество точек поставки	шт.	33 193	22 702	22 702	33 710
2	Группа масштаба деятельности ГП					
2.1	ГП осуществляет деятельность не менее, чем в 3-х муниципльных образованиях	да/нет				да
2.2	Группа масштаба деятельности ГП	номер группы	3	3	3	3
3	Поправочный коэффициент, учитывающий изменение количества точек поставки					
3.1	Население и приравненные к нему категории потребителей	коэффициент				5,5418
3.2	Прочие потребители категории менее 670 кВт	коэффициент				0,5844
3.3	Прочие потребители категории от 670 кВт до 10 МВт	коэффициент				-0,5352
3.4	Прочие потребители категории не менее 10 МВт	коэффициент				0,0000
3.5	Сетевые организации	коэффициент				2,3583

Загрузка эталонных затрат

Эталонные затраты в ценах 2016 г., руб. на ТП

Загрузить данные на лист

№ п/п	Категория затрат	Городское население	Сельское население	Испол коммуг ус
1	Для плановых данных по количествам точек поставки в 2021 г.			
1.1	Затраты на оплату труда	203,59	290,14	
1.2	Затраты на содержание помещений	51,18	74,77	
1.3	Затраты на печать и доставку документов	56,64	74,41	
1.4	Затраты на организацию колл-центров, взаимодействие с потребителями	31,37	31,37	
1.5	Затраты на организацию сбора и обработку показаний	27,96	111,95	
1.6	Затраты на обеспечение возможности внесения платы различными способами	126,34	95,23	
1.7	Накладные расходы	51,33	85,44	
1.8	Сумма эталонных затрат	548,41	763,31	

Расчет выпадающих доходов

Выпадающие доходы

☑ Режим привязки ссылок на документы

№ п/п	Тарифная категория	1 полугодие 2019 г.							
		Объем потребления э/э, учтенный при утверждении сбытовых надбавок на 2019 год, тыс. кВт·ч	Фактический объем потребления э/э, тыс. кВт·ч	Средневзвешенная стоимость покупки э/э (мощности), руб./кВт·ч	Сбытовая надбавка для населения, руб./кВт·ч (без НДС)	Тариф на передачу для населения, руб./кВт·ч (без НДС)	Тариф на инфраструктурные услуги, руб./кВт·ч (без НДС)	Тариф для населения, руб./кВт·ч (без НДС)	Отклонение выпадающих доходов из-за разницы плановых и фактических объемов потребления населением, руб.
1	Итого по населению и приравненным категориям потребителей	413 183,70	407 586,01	0,46	0,13	1,36	0,002817	2,77	4 886 113,98
1.1.1	Население с газовыми плитами	333 323,74	359 395,01	0,46	0,13	1,43	0,002817	2,90	-22 781 573,18
1.1.1.1	Без дифференциации по зонам суток	333 323,74	359 395,01	0,46	0,13	1,43	0,002817	2,90	-22 781 573,18
1.1.1.2	По двум зонам суток	0,00	0,00	0,46	0,13	1,43	0,002817	0,00	0,00
1.1.1.2.1	ночная зона	0,00	0,00	0,46	0,13	1,43	0,002817	3,34	0,00
1.1.1.2.2	дневная зона	0,00	0,00	0,46	0,13	1,43	0,002817	1,51	0,00
1.1.1.3	По трем зонам суток	0,00	0,00	0,46	0,13	1,43	0,002817	0,00	0,00
1.1.1.3.1	ночная зона	0,00	0,00	0,46	0,13	1,43	0,002817	3,49	0,00
1.1.1.3.2	полупиковая зона	0,00	0,00	0,46	0,13	1,43	0,002817	2,90	0,00
1.1.1.3.3	пиковая зона	0,00	0,00	0,46	0,13	1,43	0,002817	1,51	0,00
1.1.2	Население с электроплитами	62 440,92	36 168,15	0,46	0,13	0,57	0,002817	2,03	22 953 532,58
1.1.2.1	Без дифференциации по зонам суток	62 440,92	36 168,15	0,46	0,13	0,57	0,002817	2,03	22 953 532,58
1.1.2.2	По двум зонам суток	0,00	0,00	0,46	0,13	0,57	0,002817	0,00	0,00
1.1.2.2.1	ночная зона	0,00	0,00	0,46	0,13	0,57	0,002817	2,34	0,00
1.1.2.2.2	дневная зона	0,00	0,00	0,46	0,13	0,57	0,002817	1,06	0,00
1.1.2.3	По трем зонам суток	0,00	0,00	0,46	0,13	0,57	0,002817	0,00	0,00
1.1.2.3.1	ночная зона	0,00	0,00	0,46	0,13	0,57	0,002817	2,44	0,00
1.1.2.3.2	полупиковая зона	0,00	0,00	0,46	0,13	0,57	0,002817	2,03	0,00
1.1.2.3.3	пиковая зона	0,00	0,00	0,46	0,13	0,57	0,002817	1,06	0,00
1.1.3	Сельское население	56,63	84,73	0,46	0,13	0,57	0,002817	2,03	-24 548,55
1.1.3.1	Без дифференциации по зонам суток	56,63	84,73	0,46	0,13	0,57	0,002817	2,03	-24 548,55
1.1.3.2	По двум зонам суток	0,00	0,00	0,46	0,13	0,57	0,002817	0,00	0,00
1.1.3.2.1	ночная зона	0,00	0,00	0,46	0,13	0,57	0,002817	2,34	0,00
1.1.3.2.2	дневная зона	0,00	0,00	0,46	0,13	0,57	0,002817	1,06	0,00
1.1.3.3	По трем зонам суток	0,00	0,00	0,46	0,13	0,57	0,002817	0,00	0,00
1.1.3.3.1	ночная зона	0,00	0,00	0,46	0,13	0,57	0,002817	2,44	0,00
1.1.3.3.2	полупиковая зона	0,00	0,00	0,46	0,13	0,57	0,002817	2,03	0,00
1.1.3.3.3	пиковая зона	0,00	0,00	0,46	0,13	0,57	0,002817	1,06	0,00

Итоговый расчет сбытовой надбавки

Предложение ГП по сбытовым надбавкам

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	1 полугодие 2021 г.					
			Население и приравненные категории	Прочие потребители				Сетевые организации
				Итого за 1 полугодие 2021 г.	менее 670 кВт	от 670 кВт до 10 МВт	не менее 10 МВт	
1	Сбытовая надбавка на 2021 г.	руб./кВт·ч	0,2142		0,4933	0,3068	0,1644	-1,8197
	Сбытовая надбавка на 2021 г. (расчет по методическим указаниям)	руб./кВт·ч			0,4933	0,3068	0,1644	
	Сбытовая надбавка на 2021 г. (предложение организации)	руб./кВт·ч						
	Условия по расчету СН на 1 полугодие 2021 г. Из пунктов 34 и 35 методики							
1.1	Удельная величина необходимой валовой выручки ГП	руб./кВт·ч		0,9767	0,4933	0,3068	0,0000	
1.1.1	НВВ ГП для целей расчета сбытовой надбавки	руб.						
1.1.2	НВВ ГП для целей расчета сбытовой надбавки, определенная методом экономически обоснованных	руб.						
	НВВ ГП для целей расчета сбытовой надбавки на							

Отзывы

От РСТ и от меня лично огромное спасибо за проделанную работу и за шаблон, который позволил нам качественно улучшить регулирование ГП!

У нашего ГП оказалась не 1, не 3, а 4 группа масштаба деятельности, выявили с помощью шаблона! Спасибо!

Шаблон очень помог, огромное спасибо!

Необходимые части работы

Платформа data-platform.ru

P4ENERGY ВСЁ ОБ ЭНЕРГЕТИКЕ И ЖКХ
p4energy.ru

Чат регуляторов

Спасибо за внимание!

Менеджер продукта
Сыртланова Ксения
ks@data-platform.ru
8 985 415 66 15