

Расчет необходимой валовой выручки на содержание сетей

(Тыс. руб.)

№	Наименование	Передача электроэнергии		
		2014 год факт	2015 год факт	2016 год план
1	2	5	7	8
1.	Себестоимость передачи электрической энергии, всего, в том числе:	34211,7	38036,1	37866,2
1.1.	Оплата труда производственных рабочих	6113,7	6815,2	7478,6
1.2.	Отчисления на соц. нужды с оплаты производственных рабочих	1870,8	2085,4	2288,4
1.3.	Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования, всего, в том числе:	21601,8	26279,7	24968,7
1.3.1.	амортизация производственного оборудования	3779,3	5212,5	6506,0
1.3.2.	ремонт основного оборудования	9912,8	17811,3	15174,6
1.3.3.	другие расходы по содержанию и эксплуатации оборудования	7909,7	3255,9	3288,1
1.4.	Прочие прямые расходы	3476,7	1778,2	2001,6
1.5.	Цеховые расходы	192,8	247,9	289,7
1.6.	Общеэксплуатационные расходы электрических сетей	955,9	829,6	839,3
2.	Прибыль от передачи электрической энергии, всего, в том числе:	9 711,6	14 118,5	1 421,8
2.1.	Капитальные вложения	7 053,6	10 119,1	0,0
2.2.	Денежные выплаты социального характера	0,0	0,0	0,0
2.3.	Налог на имущество	894,6	1 469,6	1 421,8
2.4.	Налог на прибыль	1 763,4	2 529,8	0,0
3.	Выпадающие доходы/экономия средств	0,0	0,0	0,0
4.	Необходимая валовая выручка, всего	43 923,3	52 154,6	39 288,0

Калькуляция себестоимости передачи электрической энергии

(Тыс. руб.)

№ п/п	Статьи расходов	2014 год факт	2015 год факт	2016 год план
1	2	4	6	7
1.	Оплата труда производственных рабочих	6113,7	6815,2	7478,6
2.	Отчисления на соц. нужды с оплаты производственных рабочих	1870,8	2085,4	2288,4
3.	Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования	21601,8	26279,7	24968,7
	в том числе:			
3.1.	амортизация производственного оборудования	3779,3	5212,5	6506,0
	ВН	x	x	0,0
	СН1	x	x	0,0
	СН2	x	x	3879,1
	НН	x	x	0,0
	общие для всех уровней напряжения	x	x	2 626,9
3.2.	ремонт основного оборудования	9912,8	17811,3	15174,6
3.3.	другие расходы по содержанию и эксплуатации оборудования	7909,7	3255,9	3288,1
4.	Прочие прямые расходы	3476,7	1778,2	2001,6
5.	Цеховые расходы	192,8	247,9	289,7
6.	Общексплуатационные расходы электрических сетей	955,9	829,6	839,3
7.	Выпадающие доходы/экономия средств			
8.	Итого производственные расходы	34 211,7	38 036,1	37 866,2
	в том числе:			
	ВН	x	x	0,0
	СН1	x	x	0,0
	СН2	x	x	33 720,6
	НН	x	x	4 145,6

	Справочно	
	Всего условных единиц оборудования	686,20
	в том числе:	
	ВН	0,00
	СН1	0,00
	СН2	602,50
	НН	83,70

Расчет платы за услуги по содержанию электрических сетей

№ п.п.	Показатель	Единицы измерения	2016 год план
1	2	3	4
1.	Затраты, отнесенные на передачу электрической энергии	тыс. руб.	37 866,20
	ВН		0,00
	СН		33 720,59
	в том числе:		
	СН1		0,00
	СН2		33 720,59
	НН		4 145,62
2.	Прибыль, отнесенная на передачу электрической энергии	тыс. руб.	1 421,82
	ВН		0,00
	СН		1 396,68
	в том числе:		
	СН1		0,00
	СН2		1 396,68
	НН		25,14
3.	Рентабельность	%	3,75
4.	Необходимая валовая выручка, отнесенная на передачу электрической энергии	тыс. руб.	39 288,03
	ВН		0,00
	СН		35 117,27
	в том числе:		
	СН1		0,00
	СН2		35 117,27
	НН		4 170,76
5.	Плата за услуги на содержание электрических сетей по диапазонам напряжения в расчете на 1 МВт	руб/тыс.кВт мес.	
	ВН	руб/МВт мес.	0,00
	СН1	руб/МВт мес.	0,00
	СН2	руб/МВт мес.	302 641,98
	НН	руб/МВт мес.	4 672 520,10
6.	Плата за услуги на содержание электрических сетей по диапазонам напряжения в расчете на 1 МВтч	руб/тыс.кВтч	
	ВН	руб/тыс.кВтч	0,00
	СН1	руб/тыс.кВтч	0,00
	СН2	руб/тыс.кВтч	724,92
	НН	руб/тыс.кВтч	14 143,27
			0,00
	Дельта НВВ ВН - СН		0,00
			0,00
	Дельта НВВ СН1 - СН2		0,00
	Дельта НВВ СН2 - НН		313,20

**Расчет ставки по оплате технологического расхода (потерь)
электрической энергии на ее передачу по сетям**

№ п.п.	Наименование показателя	Единицы измерения	2016 год план
1	2	3	4
1.	Ставка за электроэнергию тарифа покупки	руб/МВтч	2 990,00
1.1.	Группа 1. Базовые потребители	руб/МВтч	
1.2.	Группа 2-4.	руб/МВтч	
2.	Отпуск электрической энергии в сеть с учетом величины сальдо-перетока электроэнергии	млн.кВтч.	
2.1.	ВН	млн.кВтч.	51,51
2.2.	СН	млн.кВтч.	51,51
	в том числе		
	СН1	млн.кВтч.	0,00
	СН2	млн.кВтч.	51,51
2.3.	НН	млн.кВтч.	0,34
3.	Потери электрической энергии		
3.1.	ВН	%	0,00
3.2.	СН	%	
	в том числе		
	СН1	%	0,00
	СН2	%	6,12
3.3.	НН	%	7,27
4.	Полезный отпуск электрической энергии		
4.1.	ВН	млн.кВтч.	0,00
4.2.	СН	млн.кВтч.	48,01
	в том числе		
	СН1	млн.кВтч.	0,00
	СН2	млн.кВтч.	48,01
4.3.	НН	млн.кВтч.	0,32
5.	Расходы на компенсацию потерь		
5.1.	ВН	тыс.руб.	0,00
	СН1	тыс.руб.	0,00
	СН2	тыс.руб.	9 424,80
5.3.	НН	тыс.руб.	140,96
6.	Ставка на оплату технологического расхода (потерь) электрической энергии на ее передачу по сетям		
6.1.	ВН	руб./МВт.ч	0,00
	СН1	руб./МВт.ч	0,00
	СН2	руб./МВт.ч	194,92
6.3.	НН	руб./МВт.ч	444,61
	Дельта 3 СН1-ВН		0,00

	0,00
	0,00
Дельта НВВ СН1 - СН2	0,00
Дельта НВВ СН2 - НН	66,64

Тариф на передачу электрической энергии

		ВН	СН11
тариф на содержание сетей	руб./МВт.мес	0,00	302641,98
тариф на содержание сетей	руб./МВт.час	0,00	724,92
ставка по оплате потерь	руб./МВт.час	0,00	194,92
Тариф на передачу эл.энергии		0,00	919,84