

№	Наименование	Дименсия	Отчет 2016 г.	Прогноза в цени от 01.07.2017 г.	Разлика Прогноза 2017 – Отчет 2016г.	Изменение в %
1	2	3	4	5	6=5-4	7
1	Отпусната топлинна енергия към преноса-общо	MWh	1 944	1 873	-71	-3.63%
1.1.	гореща вода	MWh	1 944	1 873	-71	-3.63%
1.2.	пара	MWh			0	0.00%
2	Топлинна енергия за собствени нужди	MWh	7.15	7.15	0	0.00%
2.1.	гореща вода	MWh	7	7	0	0.00%
2.2.	пара	MWh			0	0.00%
3	Топлинна енергия за собствени нужди	%	0.37%	0.38%	0	3.76%
3.1.	гореща вода	%	0.37%	0.38%	0	3.76%
3.2.	пара	%	0.00%	0.00%	0	0.00%
4	Отпусната топлинна енергия от съоръженията-общо	MWh	1 951	1 880	-71	-3.62%
4.1.	гореща вода	MWh	1 951	1 880	-71	-3.62%
4.2.	пара	MWh	0	0	0	0.00%
5	Произведена топлинна енергия от ВК	MWh	497	386	-111	-22.37%
6	Произведена топлинна енергия от ППК	MWh			0	0.00%
7	Произведена електрическа енергия	MWh	1 139	1 137	-2	-0.15%
7.1.	Електрическа енергия за собствени нужди	MWh	78	77	-1	-0.79%
		%	6.82%	6.78%	0	-0.65%
7.2.	Продадена електрическа енергия	MWh	1 061	1 060	-1	-0.10%
7.2.1.	Комбинирана електрическа енергия от ВЕП	MWh	1 061	1 060	-1	-0.10%
7.2.2.	Комбинирана електрическа енергия без ВЕП	MWh			0	0.00%
7.2.3.	Некомбинирана електрическа енергия	MWh			0	0.00%
8	Топлина на горивата за производство	MWh	3 694	3 725	31	0.84%
8.1.	Топлина на горивата за ен. част	MWh	3 124	3 200	76	2.43%
8.2.	Топлина на горивата за ВК§ППК	MWh	570	525	-45	-7.89%
9	ОБЩА ефективност	%	82.74%	81.99%	0	-0.90%
10	Топлинна ефективност	%	46.29%	46.46%	0	0.37%
11	Електрическа ефективност	%	36.45%	35.53%	0	-2.52%
12	Топлинна ефективност на ВК§ППК	%	87.27%	73.56%	0	-15.72%
8	СРуг за произв. на ЕЕ	$g_{ef} / kWh$	180.49	187.13	7	3.68%
9	СРуг за произв. на ТЕ	$kg_{ef} / MWh$	134.97	138.47	4	2.59%
10	Топлинна енергия за разпределение - общо	МВтч	1 493	1 565	72	4.85%
10.1.	гореща вода	МВтч	1 493	1 565	72	4.85%
10.2.	пара	МВтч			0	0.00%
11	Технологични разходи - общо	MWh	451	308	-143	-31.71%
		%	23.20%	16.44%	0	-29.13%
12	Технологични разходи - гореща вода	МВтч	451	308	-143	-31.71%
		%	23.20%	16.44%	0	-29.13%
13	Технологични разходи - пара	МВтч	0	0	0	0.00%
		%	0.00%	0.00%	0	0.00%

Съставител:

Изп. директор:

## Дружество: "Овергаз Мрежи" АД - ЛОЦ "Овча купел"

Приложение №3

№	Наименование	Дименсия	Отчет 2016 г.	01.07.2016 г.- 30.06.2017 г.	Разлика	Изменение в %
1	2	3	4	5	6=5-4	7
1	Отпусната топлинна енергия към преноса- общо	MWh	1 944	2 054	110	5.68%
1.1.	гореща вода	MWh	1 944	2 054	110	5.68%
1.2.	пара	MWh			0	0.00%
2	Топлинна енергия за собствени нужди	MWh	7	7	0	0.00%
2.1.	гореща вода	MWh	7	7	0	0.00%
2.2.	пара	MWh			0	0.00%
3	Топлинна енергия за собствени нужди	%	0.37%	0.35%	0	-5.36%
3.1.	гореща вода	%	0.37%	0.35%	0	-5.36%
3.2.	пара	%	0.00%	0.00%	0	0.00%
4	Отпусната топлинна енергия от съоръженията общо	MWh	1 951	2 061	110	5.66%
4.1.	гореща вода	MWh	1 951	2 061	110	5.66%
4.2.	пара	MWh	0	0	0	0.00%
5	Произведена топлинна енергия от ВК	MWh	497	657	160	32.12%
6	Произведена топлинна енергия от ППК	MWh			0	0.00%
7	Произведена електрическа енергия	MWh	1 139	1 090	-49	-4.27%
7.1.	Електрическа енергия за собствени нужди	MWh	78	75	-3	-3.49%
		%	6.82%	6.88%	0	0.82%
7.2.	Продадена електрическа енергия	MWh	1 061	1 015	-46	-4.33%
7.2.1.	Комбинирана електрическа енергия <u>от ВЕП</u>	MWh	1 061	1 015	-46	-4.33%
7.2.2.	Комбинирана електрическа енергия <u>без ВЕП</u>	MWh			0	0.00%
7.2.3.	Некомбинирана електрическа енергия	MWh			0	0.00%
8	Топлина на горивата за производство	MWh	3 694	3 710	16	0.43%
8.1.	Топлина на горивата за ен. част	MWh	3 124	2 971	-153	-4.91%
8.2.	Топлина на горивата за ВК&ППК	MWh	570	739	169	29.70%
9	ОБЩА ефективност	%	82.74%	83.71%	0	1.17%
10	Топлинна ефективност	%	46.29%	47.02%	0	1.57%
11	Електрическа ефективност	%	36.45%	36.69%	0	0.66%
12	Топлинна ефективност на ВК&ППК	%	87.27%	88.90%	0	1.87%
8	СРуг за произв. на ЕЕ	g <sub>ef</sub> / kWh	180.49	170.51	-10	-5.53%
9	СРуг за произв. на ТЕ	kg <sub>ef</sub> / MWh	134.97	137.65	3	1.99%
10	Топлинна енергия за разпределение - общо	МВтч	1 493	1 563	70	4.71%
10.1.	гореща вода	МВтч	1 493	1 563	70	4.71%
10.2.	пара	МВтч			0	0.00%
11	Технологични разходи - общо	MWh	451	491	40	8.88%
		%	23.20%	23.91%	0	3.02%
12	Технологични разходи - гореща вода	МВтч	451	491	40	8.88%
		%	23.20%	23.91%	0	3.02%
13	Технологични разходи - пара	МВтч	0	0	0	0.00%
		%	0.00%	0.00%	0	0.00%

Съставител:

Изп. директор: