

Дружество: "Топлофикация - Разград" ЕАД

Приложение №3

№	Наименование	Дименсия	Отчет 2016 г.	Протокол в цени от 01.07.2017 г.	Разлика Протокол 2017 – Отчет 2016г.	Изменение в %
1	2	3	4	5	6=5-4	7
1	Отпусната топлинна енергия към преноса-общо	MWh	32 614	34 320	1 706	5.23%
1.1.	гореща вода	MWh	32 614	34 320	1 706	5.23%
1.2.	пара	MWh			0	0.00%
2	Топлинна енергия за собствени нужди	MWh	885	800	-85	-9.60%
2.1.	гореща вода	MWh	708	800	92	12.99%
2.2.	пара	MWh	177			0.00%
3	Топлинна енергия за собствени нужди	%	2.64%	2.28%	0	-13.78%
3.1.	гореща вода	%	2.12%	2.28%	0	7.21%
3.2.	пара	%	100.00%	0.00%	-1	-100.00%
4	Отпусната топлинна енергия от съоръженията-общо	MWh	33 499	35 120	1 621	4.84%
4.1.	гореща вода	MWh	33 322	35 120	1 798	5.40%
4.2.	пара	MWh	177	0	-177	-100.00%
5	Произведена топлинна енергия от ВК	MWh	18 867	19 044	177	0.94%
6	Произведена топлинна енергия от ППК	MWh	177		-177	-100.00%
7	Произведена електрическа енергия	MWh	15 731	17 640	1 909	12.14%
7.1.	Електрическа енергия за собствени нужди	MWh	1215	1340	125	10.25%
7.2.	Продадена електрическа енергия	%	7.73%	7.60%	0	-1.69%
7.2.1.	Комбинирана електрическа енергия от ВЕП	MWh	14 515	16 300	1 785	12.29%
7.2.2.	Комбинирана електрическа енергия без ВЕП	MWh	14 515	16 300	1 785	12.29%
7.2.3.	Некомбинирана електрическа енергия	MWh			0	0.00%
8	Топлина на горивата за производство	MWh	59 802	65 328	5 526	9.24%
8.1.	Топлина на горивата за ен. част	MWh	38 032	43 744	5 712	15.02%
8.2.	Топлина на горивата за ВК&ППК	MWh	21 770	21 584	-186	-0.85%
9	ОБЩА ефективност	%	77.04%	75.25%	0	-2.33%
10	Топлинна ефективност	%	35.68%	34.92%	0	-2.13%
11	Електрическа ефективност	%	41.36%	40.33%	0	-2.51%
12	Топлинна ефективност на ВК&ППК	%	87.48%	88.23%	0	0.86%
8	СРуг за произв. на ЕЕ	g <sub>el</sub> / kWh	139.02	150.71	12	8.41%
9	СРуг за произв. на ТЕ	kg <sub>el</sub> / MWh	163.40	162.28	-1	-0.68%
10	Топлинна енергия за разпределение - общо	MВтч	24147	25720	1 573	6.51%
10.1.	гореща вода	MВтч	24 147	25 720	1 573	6.51%
10.2.	пара	MВтч			0	0.00%
11	Технологични разходи - общо	MWh	8 467	8 600	133	1.57%
		%	25.96%	25.06%	0	-3.48%
12	Технологични разходи - гореща вода	MВтч	8 467	8 600	133	1.57%
		%	25.96%	25.06%	0	-3.48%
13	Технологични разходи - пара	MВтч	0	0	0	0.00%
		%	0.00%	0.00%	0	0.00%

Съставител:

Изп. директор:

Дружество: "Топлофикация Разград" ЕАД

Приложение №3

№	Наименование	Дименсия	Отчет 01.07.2016- 30.06.2017г.	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	36 777	34 320	-2457	-6.68%
1.1.	гореща вода	MWh	36 777	34 320	-2457	-6.68%
1.2.	пара	MWh			0	0.00%
2	Топлинна енергия за собствени нужди	MWh	752	800	48	6.38%
2.1.	гореща вода	MWh	736	800	64	8.70%
2.2.	пара	MWh	16			0.00%
3	Топлинна енергия за собствени нужди	%	2.00%	2.28%	0	13.68%
3.1.	гореща вода	%	1.96%	2.28%	0	16.10%
3.2.	пара	%	100.00%	0.00%	-1	-100.00%
4	Отпусната топлинна енергия от съоръженията-общо	MWh	37529	35120	-2409	-6.42%
4.1.	гореща вода	MWh	37 513	35 120	-2393	-6.38%
4.2.	пара	MWh	16	0	-16	-100.00%
5	Произведена топлинна енергия от ВК	MWh	21 401	19 044	-2357	-11.01%
6	Произведена топлинна енергия от ППК	MWh	16		-16	-100.00%
7	Произведена електрическа енергия	MWh	17 244	17 640	396	2.30%
7.1.	Електрическа енергия за собствени нужди	MWh	1 374	1 340	-34	-2.47%
		%	7.97%	7.60%	0	-4.66%
7.2.	Продадена електрическа енергия	MWh	15 870	16 300	430	2.71%
7.2.1.	Комбинирана електрическа енергия от ВЕЦ	MWh	15 870	16 300	430	2.71%
7.2.2.	Комбинирана електрическа енергия без ВЕЦ	MWh			0	0.00%
7.2.3.	Некомбинирана електрическа енергия	MWh			0	0.00%
8	Топлина на горивата за производство	MWh	65 428	65 328	-99	-0.15%
8.1.	Топлина на горивата за ен. част	MWh	42 122	43 744	1622	3.85%
8.2.	Топлина на горивата за ВК&ППК	MWh	23 305	21 584	-1721	-7.38%
9	ОВЩА ефективност	%	77.40%	75.25%	0	-2.79%
10	Топлинна ефективност	%	36.47%	34.92%	0	-4.23%
11	Електрическа ефективност	%	40.94%	40.33%	0	-1.50%
12	Топлинна ефективност на ВК&ППК	%	91.90%	88.23%	0	-3.99%
8	СРуг за произв. на ЕЕ	kg <sub>et</sub> / kWh	141.30	150.71	9	6.66%
9	СРуг за произв. на ТЕ	kg <sub>et</sub> / MWh	157.60	162.28	5	2.97%
10	Топлинна енергия за разпределение - общо	MBтч	27 539	25 720	-1819	-6.60%
10.1.	гореща вода	MBтч	27 539	25 720	-1819	-6.60%
10.2.	пара	MBтч			0	0.00%
11	Технологични разходи - общо	MWh	9 238	8 600	-638	-6.91%
		%	25.12%	25.06%	0	-0.24%
12	Технологични разходи - гореща вода	MBтч	9 238	8 600	-638	-6.91%
		%	25.12%	25.06%	0	-0.24%
13	Технологични разходи - пара	MBтч	0	0	0	0.00%
		%	0.00%	0.00%	0	0.00%

Съставител:

Изп. директор: