

МОДЕЛ

за образуване цени на електрическа и/или топлинна енергия

- 1 Определяне на количеството реализирана топлинна енергия.
- 2 Определяне на технологичните разходи на ТЕ при преноса на ТЕ.
- 3 Определяне на количеството топлинна енергия на изход централа, собствените нужди от ТЕ за производство на електрическа и/или топлинна енергия.
- 4 Избор на съоръжения за производство на необходимата топлинна енергия и съответната електрическа енергия, както и собствените нужди на ЕЕ за производството на електрическата и/или топлинна енергия.
- 5 Определяне на необходимите количества горива (при съответната калоричност) за избраните съоръжения при съответната им ефективност.
- 6 Проверка на прогнозната общата ефективност и икономия на гориво спрямо разделно производство на електрическа и топлинна енергия.
- 7 Разпределение на реализираната електрическа енергия по видове и потребители.
- 8 Определяне на ДМА за производство на електрическата и/или топлинна енергия и разделянето им за инсталации за комбинирано производство и за инсталации за разделно производство, така и за пренос.
- 9 Формиране на ДМА за електрическата и/или топлинна енергия (производство и пренос).
- 10 Пресмятане на НВ.
- 11 Определяне на Променливите разходи за производство на електрическата и/или топлинна енергия (за инсталации за комбинирано производство и за инсталации за разделно производство).
- 12 Определяне на УПР за производство на електрическата и/или топлинна енергия и разделянето им за инсталации за комбинирано производство и за инсталации за разделно производство.
- 13 Определяне на УПР за пренос на топлинна енергия.
- 14 Пресмятане цената на електрическата енергия и определяне на преференциална цена (определяне на добавката).
- 15 Пресмятане цената на топлинната енергия от производството.
- 16 Пресмятане цената за пренос на топлинната енергия по топлопреносната мрежа.
- 17 Пресмятане цената на топлинната енергия за реализация.
- 18 След попълването, сменете името на файла, което да съдържа името на Вашето дружество и поредността на ценовия Ви период и го запишете.

СПРАВКА № 1
РАЗХОДИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА
ТЕЦ "Солвей Соли" АД

Приложение № 1

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА РАЗХОДА	МЯРКА	ОТЧЕТ 2025 г.			ПРОГНОЗА за НРП от 7.2026 г.		
			ПРОИЗ.	ПРЕНОС	ОБЩО	ПРОИЗ.	ПРЕНОС	ОБЩО
1	2	3	4	5	6 = 4 + 5	7	8	9 = 7 + 8
I	НЕОБХОДИМИ ГОДИШНИ ПРИХОДИ	хил. €	81 804		81 804	158 658		158 658
II	ВЪЗВРЪЩАЕМОСТ НА КАПИТАЛА	хил. €	3 517		3 517	3 135		3 135
III	ПРИЗНАТИ ГОДИШНИ РАЗХОДИ ЗА ДЕЙНОСТТА ПО ЛИЦЕНЗИЯТА	хил. €	78 287		78 287	155 523		155 523
IV	УСЛОВНО-ПОСТОЯННИ РАЗХОДИ	хил. €	18 928		18 928	20 264		20 264
V	условно-постоянни разходи без Ам	хил. €	11 108		11 108	12 444		12 444
1	Разходи за амортизации	хил. €	7 820		7 820	7 820		7 820
1.1.	отнесени към електрическата енергия	хил. €	1 260		1 260	1 260		1 260
1.2.	отнесени към топлинната енергия:	хил. €	230		230	230		230
	в това число за Ам на ВК\$ППК	хил. €						
1.3.	общи за двата продукта	хил. €	6 330		6 330	6 330		6 330
2	Разходи за ремонт	хил. €	2 037		2 037	2 720		2 720
2.1.	отнесени към електрическата енергия	хил. €	171		171	473		473
2.2.	отнесени към топлинната енергия:	хил. €	58		58	160		160
	в това число за ремонт на ВК\$ППК	хил. €						
2.3.	общи за двата продукта	хил. €	1 808		1 808	2 087		2 087
3	Разходи за заплати и възнаграждения	хил. €	2 491		2 491	2 680		2 680
4	Начисления свързани с т. 3, по действащото законодателство	хил. €	621		621	703		703
4.1.	осигурителни вноски	хил. €	600		600	680		680
4.2.	социални разходи	хил. €	21		21	23		23
5	Разходи, пряко свързани с регулираните дейности по ЗЕ	хил. €	5 959		5 959	6 342		6 342
5.1.	Горива за автотранспорт	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.2.	Работно облекло	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.3.	Канцеларски материали	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.4.	Материали за текущо поддържане	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.5.	Застраховки	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.6.	Данъци и такси	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.7.	Пощенски разходи, телефони и абонаменти	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.8.	Абонаментно поддържане	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.9.	Въоръжена и противопожарна охрана	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.10.	Наеми	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.11.	Проверка на уреди	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.12.	Съдебни разходи	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.13.	Експертни и одиторски разходи	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.14.	Вода, отопление и осветление	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.15.	Безплатна предпазна храна съгласно нормативен акт	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.16.	Охрана на труда	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.17.	Служебни карти и пътувания	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.18.	Командировки	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.19.	Услуги граждански договори	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.20.	Разходи за публикации	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.21.	Изпитания на съоръженията	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.22.	Разходи за лицензионни такси	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.23.	Такса събрано инкасо	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.24.		хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.25.			XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.26.			XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.27.			XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.28.			XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.29.			XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5.30.			XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
8	Разходи, свързани с нерегулирана дейност	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
9	Приходи от присъединяване и услуги	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
10	Приходи от топлоносител	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
V	ПРОМЕНЛИВИ РАЗХОДИ	хил. €	59 359		59 359	135 259		135 259
1	Разходи за материали, в т.ч.	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
1.1	Разходи за гориво за комбирино производство на енергия, в т.ч. за:	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
1.1.1	природен газ	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
1.1.2	мазут	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
1.1.3	газът	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
1.1.4	въглища	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
1.1.5	друг вид гориво (ВЕИ)	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
1.2	Разходи за гориво за производство на топлинна енергия (ВК\$ППК), в т.ч. за:	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
1.2.1	природен газ	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
1.2.2	мазут	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
1.2.3	газът	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
1.2.4	въглища	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
1.2.5	друг вид гориво (ВЕИ)	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
1.3	Разходи за вода	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
1.4	Разходи за закупена енергия	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
1.5	Консумативи (химикали, реагенти)	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
2	Разходи за външни услуги	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
3	Акциз на природния газ ОБЩО в т.ч.:	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
3.1.	Акциз на пр. газ за комб. производство	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
3.2.	Акциз на природен газ за ВК\$ППК	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
4	Акциз на въглища за производство на топлинна енергия ОБЩО, в т.ч.:	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
4.1.	Акциз на въглища за производство на топлинна енергия в инсталации за КП	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
4.2.	Акциз на въглища за производство на топлинна енергия във ВК\$ППК	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX
5	Разходи за емисии парникови газове (CO2)	хил. €	XXX	XXX	XXX	XXX		XXX

ЗАБЕЛЕЖКА:

1. В УПР не се включват разходи, свързани с нерегулирана дейност.

2. От УПР се изваждат приходите от присъединяване, услуги и топлоносител.

Гл. счетоводител:

Изп. директор:

/ Иванка Вълканова /

/ Никола Жак А. Вандерхейден /

РЕГУЛАТОРНА БАЗА НА АКТИВИТЕ ЗА ДРУЖЕСТВО
ТЕЦ "Солвей Соди" АД

Приложение № 2

№	ПОЗИЦИЯ	МЯРКА	ОТЧЕТ към 31.12.2024 г.		ОТЧЕТ към 31.12.2025 г.	
			АКТИВИ-А	Амортизация за периода на използване-АМ	АКТИВИ-А	Амортизация за периода на използване-АМ
I	ПРИЗНАТА СТОЙНОСТ НА ДЪЛГОТРАЙНИТЕ АКТИВИ, ПРЯКО СВЪРЗАНИ С ДЕЙНОСТТА ПО ЛИЦЕНЗИЯТА, в т.ч.:	хил. €	186 269	135 365	186 777	143 135
1.	ДМА- участващи в регулирането	хил. €	185 872	134 969	186 380	142 738
	Земи	хил. €	3 466		XXX	XXX
	Сгради	хил. €	29 874	13 862	XXX	XXX
	Машины, съоръжения и оборудване	хил. €	152 441	121 031	XXX	XXX
	Транспортни средства	хил. €	86	70	XXX	XXX
	Стопански инвентар	хил. €	6	6	XXX	XXX
	Други дълготрайни материални активи	хил. €			XXX	XXX
2.	ДНА- участващи в регулирането	хил. €	397	397	XXX	XXX
II	Финансирания за дълготрайни активи-Ф	хил. €				
III	ОБОРОТЕН КАПИТАЛ-ОК	хил. €	9 944		XXX	
IV	РЕГУЛАТОРНА БАЗА НА АКТИВИТЕ- РБА	хил. €	60 848			

РЕГУЛАТОРНА БАЗА НА АКТИВИТЕ ЗА ПРОИЗВОДСТВО И ПРЕНОС - (100,00% за ПРОИЗВОДСТВО)

№	ПОЗИЦИЯ	МЯРКА	ПРОИЗВОДСТВО		ПРЕНОС	
			АКТИВИ-А	Амортизация за периода на използване-АМ	АКТИВИ-А	Амортизация за периода на използване-АМ
I	ПРИЗНАТА СТОЙНОСТ НА ДЪЛГОТРАЙНИТЕ АКТИВИ, ПРЯКО СВЪРЗАНИ С ДЕЙНОСТТА ПО ЛИЦЕНЗИЯТА, в т.ч.:	хил. €	186 777	143 135		
1.	ДМА- участващи в регулирането	хил. €	186 380	142 738		
	Земи	хил. €	3 466			
	Сгради	хил. €	29 968	14 875		
	Машины, съоръжения и оборудване	хил. €	152 888	127 815		
	Транспортни средства	хил. €	52	43		
	Стопански инвентар	хил. €	6	6		
	Други дълготрайни материални активи	хил. €				
2.	ДНА- участващи в регулирането	хил. €	397	397		
II	Финансирания за дълготрайни активи-Ф	хил. €				
III	ОБОРОТЕН КАПИТАЛ-ОК	хил. €	10 602			
IV	РЕГУЛАТОРНА БАЗА НА АКТИВИТЕ- РБА	хил. €	54 244			

РЕГУЛАТОРНА БАЗА НА АКТИВИТЕ ЗА КОМБИНИРАНО И РАЗДЕЛНО ПРОИЗВОДСТВО - (100,00% за КОМБИНИРАНО ПРОИЗВОДСТВО)

№	ПОЗИЦИЯ	МЯРКА	КОМБИНИРАНО		РАЗДЕЛНО (ВК&ППК)	
			АКТИВИ-А	Амортизация за периода на използване-АМ	АКТИВИ-А	Амортизация за периода на използване-АМ
I	ПРИЗНАТА СТОЙНОСТ НА ДЪЛГОТРАЙНИТЕ АКТИВИ, ПРЯКО СВЪРЗАНИ С ДЕЙНОСТТА ПО ЛИЦЕНЗИЯТА, в т.ч.:	хил. €	186 777	143 135		
1.	ДМА- участващи в регулирането	хил. €	186 380	142 738		
	Земи	хил. €	3 466			
	Сгради	хил. €	29 968	14 875		
	Машины, съоръжения и оборудване	хил. €	152 888	127 815		
	Транспортни средства	хил. €	52	43		
	Стопански инвентар	хил. €	6	6		
	Други дълготрайни материални активи	хил. €				
2.	ДНА- участващи в регулирането	хил. €	397	397		
II	Финансирания за дълготрайни активи-Ф	хил. €				
III	ОБОРОТЕН КАПИТАЛ-ОК	хил. €	10 602			
IV	РЕГУЛАТОРНА БАЗА НА АКТИВИТЕ- РБА	хил. €	54 244			

РЕГУЛАТОРНА БАЗА НА АКТИВИТЕ ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКА И ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ - (25,80% за ЕЕ)

№	ПОЗИЦИЯ	МЯРКА	ОТЧЕТ към 31.12.2024 г.			ОТЧЕТ към 31.12.2025 г.		
			ПРОИЗ.	ПРЕНОС	ОБЩО	ПРОИЗ.	ПРЕНОС	ОБЩО
1	2	3	4	5	6 = 4 + 5	7	8	9 = 7 + 8
електрическа енергия	Дълготрайни материални активи-ДМА	хил. €	56 710		56 710	XXX	XXX	XXX
	Дълготрайни нематериални активи-ДНА	хил. €	66		66	XXX	XXX	XXX
	Финансирания за дълготрайни активи-Ф	хил. €				XXX	XXX	XXX
	Амортизация за периода на използване-АМ	хил. €	41 522		41 522	XXX	XXX	XXX
	Оборотен капитал-ОК	хил. €	1 313		1 313	XXX	XXX	XXX
	РЕГУЛАТОРНА БАЗА НА АКТИВИТЕ ЗА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ- РБА^е	хил. €	16 567		16 567	XXX	XXX	XXX
топлинна енергия	Дълготрайни материални активи-ДМА	хил. €	129 162		129 162	XXX	XXX	XXX
	Дълготрайни нематериални активи-ДНА	хил. €	331		331	XXX	XXX	XXX
	Финансирания за дълготрайни активи-Ф	хил. €				XXX	XXX	XXX
	Амортизация за периода на използване-АМ	хил. €	93 843		93 843	XXX	XXX	XXX
	Оборотен капитал-ОК	хил. €	8 631		8 631	XXX	XXX	XXX
	РЕГУЛАТОРНА БАЗА НА АКТИВИТЕ ЗА ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ- РБА^т	хил. €	44 281		44 281	XXX	XXX	XXX
Σ	РЕГУЛАТОРНА БАЗА НА АКТИВИТЕ ОБЩО	хил. €	60 848		60 848	XXX	XXX	XXX

Гл. счетоводител:

/ Иванка Вълканова /

Изп. директор:

/ Никола Жак А. Вандерхейден /

СПРАВКА № 3

Приложение № 3

НОРМА НА ВЪЗВРЪЩАЕМОСТ НА КАПИТАЛА
ТЕЦ "Солвей Соди" АД

№	Описание	Мярка	Към 31.12.2024 г.	Към 31.12.2025 г.
1	2	3	4	5
1	Собствен капитал	хил. €	231 339	220 425
2	Дял на собствения капитал	%	100,00%	100,00%
3	Норма на възвръщаемост на собствения капитал	%	5,20%	5,20%
4	Привлечен капитал, в т. ч.	хил. €		
	- договори за финансов лизинг	хил. €		
	- кредити	хил. €		
5	Дял на привлечения капитал	%		
6	Средно претеглена норма на възвръщаемост на привлечения капитал	%		
7	Данъчни задължения	%	10,00%	10,00%
8	НОРМА НА ВЪЗВРЪЩАЕМОСТ	%	5,78%	5,78%

Справка за Привлечен капитал към 31.12.2025 г.

№	Договори	Стойност (хил. €)	Срок (години и месеци)	Лихва (%)	Изплатена главница (хил. €) ОТЧЕТ	Остатък главница (хил. €) Към 31.12.2025 г.
4	Привлечен капитал, в т.ч.					
4.1.	- за финансов лизинг					
	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
4.2.	- за кредити					
	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Забележка:

1. Приложение: Заверени копия на договорите за лизинг и кредит и анексите към тях.

Гл. счетоводител:

Изп. директор:

/ Иванка Вълканова /

/ Никола Жак А. Вандерхейден /

ТЕХНИКО-ИКОНОМИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ В ПРОИЗВОДСТВОТО НА
ТЕЦ "Солвей Соди" АД

№	КОЛИЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ - 7.2026 г.	ОЗНАЧЕНИЕ	ДИМЕНСИЯ	ОТЧЕТ ЗА 2025 г.	ПРОГНОЗА за НРП от 7.2026 г.
1	2	3	4	5	6
1	Отпусната топлинна енергия от централата (към преноса, собствено потребление и	Q отп	MWh	XXX	XXX
1.1.	гореща вода (към преноса, собствено потребление и потребители)	Q отп, гв	MWh	XXX	XXX
1.2.	водна пара (към преноса, собствено потребление и потребители)	Q отп, вп	MWh	XXX	XXX
2	Топлинна енергия за собствено потребление	Q сн	MWh	XXX	XXX
2.1.	гореща вода	Q сн, гв	MWh	XXX	XXX
2.2.	водна пара	Q сн, вп	MWh	XXX	XXX
3	Топлинна енергия за собствени нужди	Q сн	MWh	3 272	3 272
3.1.	гореща вода	Q сн, гв	MWh		
3.2.	водна пара	Q сн, вп	MWh	3 272	3 272
4	Топлинна енергия за собствени нужди	Q сн	%	0,14%	0,13%
4.1.	гореща вода	Q сн, гв	%		
4.2.	водна пара	Q сн, вп	%	0,14%	0,13%
5	Отпусната топлинна енергия от съоръженията ОБЩО	Q пр	MWh	XXX	XXX
5.1.	гореща вода	Q пр, гв	MWh	XXX	XXX
5.2.	водна пара	Q пр, вп	MWh	XXX	XXX
ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА КОМБИНИРАНАТА ЧАСТ ОТ ЦЕНТРАЛАТА		ОЗНАЧЕНИЕ	ДИМЕНСИЯ	XXX	XXX
6	Произведена топлинна енергия от комбинирано производство	Q пр ^{сн,гв}	MWh	XXX	XXX
6.1.	гореща вода	Q пр,гв	MWh	XXX	XXX
6.2.	водна пара	Q пр,вп	MWh	XXX	XXX
7	Произведена електрическа енергия	E бр	MWh	XXX	XXX
7.1.	Произведена комбинирана електрическа енергия от БЕКП	E векп	MWh	XXX	XXX
7.2.	Произведена комбинирана електрическа енергия	E комб.	MWh	XXX	XXX
7.3.	Произведена искомбинирана електрическа енергия гарантираща надежност на експлоатация	E не комб.	MWh	XXX	XXX
8	Условно гориво за производство на енергия в комбинираната част	B cf	t _{с.г.}	XXX	XXX
9	Топлина на горивата за производство, натурални количества и съотношения им дял	Q горива ^{сн,гв}	MWh	XXX	XXX
9.1.	природен газ	Влг	knm ³	XXX	XXX
9.2.	мазут	Вм	t	XXX	XXX
9.3.	газъол	Вг	t	XXX	XXX
9.4.	въглища	Вв	t	XXX	XXX
9.5.	друг вид гориво (ВЕИ)	Ввси	t/(knm ³)	XXX	XXX
10	Акцизна топлина на горивото природен газ (при акциз в размер на 0,31 €/GJ)	Q а пр.г.	GJ		
11	Акцизна топлина на горивото въглища за ТЕ-КП (при акциз в размер на 0,31 €/GJ)	Q т.в	GJ	9 393 396	9 812 746
12	Икономия на първичен енергиен ресурс (гориво) спрямо разделно производство	ΔF	%	4,5%	10,14%
13	ОБЩА ефективност (η _{общо})	η общо	%	83,31%	88,65%
14	СПРУГ от комбинирано производство :	в _с	g/kWh	266,51	266,13
15	за топлинна енергия	в _г ^{ср.г.}	kg/MWh	136,87	127,37
ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ВОДОГРЕЙНАТА И ПАРНА ЧАСТ ОТ ЦЕНТРАЛАТА					
16	Произведена топлинна енергия от ВК и ППК	Q пр ^{вп,гв}	MWh		0
16.1.	гореща вода	Q пр,гв	MWh		
16.2.	водна пара	Q пр,вп	MWh		0
17	Условно гориво за производство на енергия във ВК и ППК	B сн,гв	t _{у.г.}		
18	Топлина на горивата за производство и натурални количества	Q горива ^{вп,гв}	MWh		
18.1.	природен газ	B пр	1000 nm ³		
18.2.	мазут	B м	t		
18.3.	газъол	B г	t		
18.4.	въглища	B в	t		
18.5.	друг вид гориво (ВЕИ)	Q вси	t/(knm ³)		
19	Акцизна топлина на горивото пр. газ за ТЕ-РП (при акциз в размер на 0,31 €/GJ)	Q т.пр.г.	GJ		
20	Акцизна топлина на горивото въглища за ТЕ-РП (при акциз в размер на 0,31 €/GJ)	Q т.в	GJ		
21	Топлинна ефективност (КПД)	η _{кпд}	%		
22	СПРУГ _{то} за топлинна енергия	в _{кпд}	kg/MWh		
ТЕХНИКО ИКОНОМИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНТРАЛАТА					
23	Електрическа енергия за собствени нужди на централата, за производство на:	E сн	MWh	40 339	50 872
23.1.	електрическа енергия	E сн (ел)	MWh	9 243	9 695
23.2.	топлинна енергия	E сн(т)	MWh	31 096	41 176
23.3.	Електрическа енергия за собствени нужди	E сн	%	19,04%	22,70%
24	Продадена електрическа енергия и за собствено потребление, в т.ч.:	E нето	MWh	171 521	173 260
24.1.	комбинирана електрическа енергия от високоефективно производство		MWh	171 521	173 260
24.2.	комбинирана електрическа енергия		MWh		
24.3.	искомбинирана електрическа енергия гарантираща надежност на експлоатация		MWh		
25	Условно гориво за производство на енергия	B cf	t _{с.г.}	XXX	XXX
26	Топлина на горивата за производство и натурални количества	Q горива	MWh	XXX	XXX
26.1.	природен газ	Влг	knm ³	XXX	XXX
26.2.	мазут	Вм	t	XXX	XXX
26.3.	газъол	Вг	t	XXX	XXX
26.4.	въглища	Вв	t	XXX	XXX
26.5.	друг вид гориво (ВЕИ)	Ввси	t/(knm ³)	XXX	XXX
27.1.	Долна работна калоричност на горивата	Q _{нр}	kcal/knm ³		
27.2.	мазут	Q _{мр}	kcal/kg		
27.3.	газъол	Q _{гр}	kcal/kg	10 500	10 500
27.4.	въглища	Q _{вр}	kcal/kg	6 734	6 000
27.5.	друг вид гориво (ВЕИ)	Q _{вср}	kcal/kg(nm ³)	3 966	3 446
28.1.	Горна работна калоричност на горивата	Q _{нр}	kcal/knm ³		
28.2.	мазут	Q _м	kcal/kg		
28.3.	газъол	Q _г	kcal/kg		
28.4.	въглища	Q _в	kcal/kg	6 936	6 242
28.5.	друг вид гориво (ВЕИ)	Q _{вс}	kcal/kg(nm ³)	4 283	3 722
29	Цени на горивата без ДДС	Ц гориво	€/MWh	XXX	XXX
29.1.	природен газ	Ц _{пр}	€/knm ³	XXX	XXX
29.2.	мазут	Ц _м	€/t	XXX	XXX
29.3.	газъол	Ц _г	€/t	XXX	XXX
29.4.	въглища	Ц _в	€/t	XXX	XXX
29.5.	друг вид гориво (ВЕИ)	Ц _{вс}	€/t(knm ³)	XXX	XXX
30	СПРУГ : за електрическа енергия	b _{ел}	g/kWh	XXX	XXX
31	за топлинна енергия	b _т	kg/MWh	XXX	XXX

СПРАВКА № 4

Приложение № 4

ТЕХНИКО-ИКОНОМИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ В ПРОИЗВОДСТВОТО НА
ТЕЦ "Солвей Соди" АД

№	КОЛИЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ - 7.2026 г.	ОЗНАЧЕНИЕ	ДИМЕНСИЯ	ОТЧЕТ ЗА 2025 г.	ПРОГНОЗА за НРП от 7.2026 г.
1	2	3	4	5	6
32	Акцизна топлина на горивото природен газ общо (при акциз в размер на 0,31 €/GJ)	$Q_{гор.г.}$	GJ	XXX	XXX
33	Акцизна топлина на горивото въглища за ТЕ общо (при акциз в размер на 0,31 €/GJ)	$Q_{тв}$	GJ	XXX	XXX
34	Емисии на парникови газове (CO ₂) за цялото производство TOTAL		t	XXX	XXX
34.1.	Емисии от производството на електрическа енергия (CO ₂)		t	XXX	XXX
34.2.	Емисии от производството на топлинна енергия (CO ₂)		t	XXX	XXX
34.3.	Количество закупени емисии парникови газове (CO ₂)		t	XXX	XXX
34.4.	Количество продадени емисии парникови газове (CO ₂)		t	XXX	XXX
35	Средна цена на закупени емисии парникови газове (CO ₂)	Ц емисии	€/t	XXX	XXX
36	Средна цена на продадени емисии парникови газове (CO ₂)	Ц емисии	€/t	XXX	XXX
37	Призната мощност	$M_{прп}$	MW	885	885
37.1.	гореща вода	$M_{прп, вп}$	MW		
37.2.	водна пара	$M_{прп, гв}$	MW	885	885
38	Необходими Годишни Приходи за производство на Електрическа енергия	НП, ^{сг}	хил. €	28 074	86 245
38.1.	ВЪЗВРЪЩАЕМОСТ НА КАПИТАЛА ЗА Електрическа енергия		хил. €	958	809
38.2.	Признати Годишни Разходи за производство на Електрическа енергия		хил. €	27 116	85 436
38.3.	Условно-Постоянни Разходи за производство на Електрическа енергия		хил. €	2 817	3 180
38.4.	Променливи Разходи за производство на Електрическа енергия		хил. €	24 299	82 255
39	Индивидуални разходи за единица електрическа енергия	Ц инд, ^{сг}	€/MWh	163,67	497,77
40	Индивидуални разходи за единица топлинна енергия	Ц инд, ^{сг}	€/MWh	22,21	28,01
40.1.	Необходими годишни приходи за топлинна енергия	НП, ^г	хил. €	53 731	72 414
40.2.	ВЪЗВРЪЩАЕМОСТ НА КАПИТАЛА ЗА Топлинна енергия		хил. €	2 559	2 326
40.3.	Признати Годишни Разходи за производство на Топлинна енергия		хил. €	51 171	70 087
40.4.	Условно-Постоянни Разходи за производство на Топлинна енергия		хил. €	16 111	17 084
40.5.	Променливи Разходи за производство на Топлинна енергия		хил. €	35 060	53 003
41	Преференциална цена на електрическата енергия	Ц ^{сг} _{предв}	€/MWh	163,67	497,77
42	Цена за комбинирана електрическа енергия (за изгр. мощност преди изм. ЗЕ 2008 г.)	Ц ^{сг} _{комб}	€/MWh	163,67	497,77
43	Цена за некомбинирана електрическа енергия	Ц ^{сг} _{пр}	€/MWh	163,67	497,77
44	Приходи от електрическа енергия	Прих, ^{сг}	хил. €	28 073	86 244
45	Необходими приходи от топлинна енергия след добавка на ел. ен.	НП, ^г	хил. €	53 731	72 414
46	Производствена цена на топлинната енергия	Цпр,г	€/MWh	22,21	28,01
47	Производствена цена на топлинната енергия с гореща вода	Цпр,гв	€/MWh		
48	Производствена цена на топлинната енергия с водна пара	Цпр,вп	€/MWh	22,21	28,01

№	ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ И ПРЕНОСА - 7.2026 г.	ОЗНАЧЕНИЕ	ДИМЕНСИЯ	ОТЧЕТ ЗА 2025 г.	ПРОГНОЗА към 7.2026 г.
1	2	3	4	5	6
1	Работещи в производството на топлинна и електрическа енергия (топлоизточник)		бр.		
2	Работещи в преноса на топлинна енергия (преносно предприятие)		бр.		
3	Работещи ОБЩО (производство на ЕЕ и/или ТЕ и пренос на топлинна енергия)		бр.		

Изготвил:

/ Иванка Вълканова /

Изп. директор:

/ Никола Жак А. Вандерхейден /

СПРАВКА № 5

Приложение № 5

ТЕХНИКО-ИКОНОМИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ В ПРЕНОСА
ТЕЦ "Солвей Соди" АД

№ по	ТЕХНИКО-ИКОНОМИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ <u>ГОРЕЩА ВОДА</u>	МЯРКА	ОТЧЕТ ЗА 2025 г.	ПРОГНОЗА от 7,2026 г.
1	Топлинна енергия за разпределение - с гореща вода:	MWh		
2	потребители за битови нужди	MWh		
3	потребители за стопански нужди	MWh		
4	Технологични разходи на топлинна енергия по преноса	MWh		
5	Технологични разходи на топлинна енергия по преноса	%		
6	Отпусната топлинна енергия към преноса с гореща вода	MWh		
7	Пълни разходи в производство за топлинна енергия с гореща вода	хил. €		
8	Необходими приходи в преноса на топлинна енергия с гореща вода	хил. €		
9	Възвращаемост в преноса на топлинна енергия с гореща вода	хил. €		
10	Признати годишни разходи в преноса на топлинна енергия с гореща вода	хил. €		
11	УПР в преноса на топлинна енергия с гореща вода	хил. €		
12	Променливи Разходи в преноса на топлинна енергия с гореща вода	хил. €		
13	Разходи за ТР в преноса на топлинна енергия с гореща вода	хил. €		
14	Цена на топлинна енергия с гореща вода (от производство)	€/MWh		
15	Цена за пренос на топлинна енергия с гореща вода (за пренос)	€/MWh		
16	Компонента от ТР в цената за пренос на топлинна енергия с гореща вода	€/MWh		
17	Еднокомпонентна цена на топлинна енергия с гореща вода	€/MWh		
18	Приходи от топлинна енергия с гореща вода	хил. €		

№ по	ТЕХНИКО-ИКОНОМИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ <u>ВОДНА ПАРА</u>	МЯРКА	ОТЧЕТ 2025 г.	ПРОГНОЗА от 7,2026 г.
1	2	3	5	8
1	Топлинна енергия за разпределение с водна пара	MWh	XXX	XXX
2	Технологични разходи на топлинна енергия по преноса	MWh	XXX	XXX
3	Технологични разходи на топлинна енергия по преноса	%	XXX	XXX
4	Отпусната топлинна енергия към преноса с водна пара	MWh	XXX	XXX
5	Пълни разходи в производство за топлинна енергия с водна пара	хил. €	XXX	XXX
6	Пълни разходи в преноса на топлинна енергия с водна пара	хил. €	XXX	XXX
7	Възвращаемост в преноса на топлинна енергия с водна пара	хил. €	XXX	XXX
8	Признати годишни разходи в преноса на топлинна енергия с водна пара	хил. €	XXX	XXX
9	УПР в преноса на топлинна енергия с водна пара	хил. €	XXX	XXX
10	Променливи Разходи в преноса на топлинна енергия с водна пара	хил. €	XXX	XXX
11	Разходи за ТР в преноса на топлинна енергия с водна пара	хил. €	XXX	XXX
12	Цена на топлинна енергия с водна пара (от производство)	€/MWh	XXX	XXX
13	Цена на топлинна енергия с водна пара (за пренос)	€/MWh	XXX	XXX
14	Компонента от ТР в цена на топлинна енергия с водна пара (за пренос)	€/MWh	XXX	XXX
15	Еднокомпонентна цена на топлинна енергия с водна пара	€/MWh	XXX	XXX
16	НГП от топлинна енергия с водна пара	хил. €	XXX	XXX

№ по	ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ	МЯРКА	ОТЧЕТ ЗА 2025 г.	ПРОГНОЗА към 7,2026 г.
1	Отпускаем обем на имот на потребителите на т. енергия с г. вода, за:	(m ³)		
2	сгради етажна собственост в т.ч. за:	(m ³)		
3	битови нужди	(m ³)		
4	стопански нужди	(m ³)		
5	самостоятелни потребители в т.ч. за:	(m ³)		
6	битови нужди	(m ³)		
7	стопански нужди	(m ³)		
8	Работещи по преноса на топлинна енергия (преносно предприятие)	бр.		

Провер	По разходи за топлинна енергия	хил. €	53 731	72 414
	По приходи от топлинна енергия по еднокомпонентни цени	хил. €	53 732	72 414

Гл. счетоводител:

/ Иванка Вълканова /

/ Никола Жак А. Вандерхейде

СПРАВКА № 6

Приложение №

Изчисляване на коефициенти за разпределяне на разходите:
ТЕЦ "Солвей Соди" АД

№	ТЕХНИЧЕСКИ, ИКОНОМИЧЕСКИ И НАТУРАЛНИ ПОКАЗАТЕЛИ	ОЗНАЧЕНИЕ	ДИМЕНСИЯ	ОТЧЕТ	ПРОГНОЗА
				2025 г.	от 7.2026 г.
1	2	3	4	5	6
1	Произведена прегрята пара от парогенераторите	D _{пп}	t	XXX	XXX
2	Енталпия на прегрята пара	h _{пп}	kJ/kg	3 451	3 451
3	Разход на питателната вода	D _{пв}	t	XXX	XXX
4	Средна температура на питателна вода	t _{пв}	°C	179	179
5	Енталпия на питателна вода	h _{пв}	kJ/kg	768	768
6	Произведена топлинна енергия от ЕНЕРГИИНИ ПГ - бруто	Q _{к,бр}	MWh	XXX	XXX
7	КПД пг	η _{пг}	%	88,44%	90,25%
8	Коефициент на загубите на топлина	η _{лп}	-	1,00	1,00
9	Референтна топлинна ефективност	η _{реф,т}	%	88,00%	88,00%
10	Референтна електрическа ефективност	η _{реф,е}	%	38,05%	38,05%
11	ОБЩА ефективност	η _{общо}	%	83,31%	88,65%
12	Топлинна ефективност	η _т	%	76,60%	81,58%
13	Електрическа ефективност	η _е	%	6,71%	7,07%
21	Коефициент на разпределение на горивото в производството	K _{ел.кпл}	%	0,1455	0,1532
22	Топлинна енергия за електрическа енергия			459 589	485 518
23	Коефициент за разделяне на горивото в централата			0,1455	0,1532
24	Условно Гориво за производство на Електрическата енергия			XXX	XXX
25	Условно Гориво за производство на Топлинната енергия			XXX	XXX
26	Коефициент на разпределение на разходите в производството	K _{разх.пропз}	%	0,0805	0,0798
27	Разход на остра пара на турбините	D _{ппо}	t	3 765 807	3 855 401
28	Енталпия на остра пара на турбините	h _{ппо}	kJ/kg	3 449	3 449
29	Разход на пара от промишлен пароотбор на турбините	D _{ппо}	t	3 361 354	3 441 326
30	Енталпия на пара от промишлен пароотбор на турбините	h _{ппо}	kJ/kg	3 229	3 229
31	Разход на пара на изхода от РОУ	D _{роу}	t	37 116	37 999
32	Енталпия на пара на изхода от РОУ	h _{роу}	kJ/kg	3 245	3 245
33	КУПЕНА Електрическа енергия		MWh	49 854	31 220
33.1.	- в топлоизточника		MWh		
33.2.	- в преноса и разпределението		MWh	49 854	31 220
34	Разход на пара от промишлен парен котел	D _{пр.к}	t		
35	Енталпия на пара от промишлен парен котел	h _{пр.к}	kJ/kg		
36	Разлика между енталпиите на водната пара и питателната вода	Δh			
37	Температура на питателна (входяща) вода	t _{пв}	°C		
38	Разход на върнат кондензат от консуматорите	G _{вр.к}	t	XXX	XXX
39	Енталпия на върнат кондензат от консуматорите	h _{вр.к}	kJ/kg	XXX	XXX
40	Количество на добавъчната вода (Обезсолена вода)	G _{дв}	t	XXX	XXX
41	Енталпия на добавъчната вода	h _{дв}	kJ/kg	161	161
42	Общ разход на мрежова вода в централата	G _{мр.в}	m ³		
43	Общ разход на добавъчна вода към топлопр. мрежа	G _{мр.в}	m ³		
44	Отпусната топлина с добавъчната вода (подпитката)	TE	MWh		

Гл. счетоводител:
/ Иванка Вълканова /Изп. директор:
/ Никола Жак А. Вандерхейд

1 ИНСТАЛАЦИИ ЗА КОМБИНИРАНО ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧЕСКА И ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ
ТЕЦ "Солвей Соди" АД

Приложение № 7

№	Параметри	Дим.								
1	Паспортни данни		ОБЩО	ДВГ-1	ДВГ-2	ДВГ-3	ДВГ-4	ДВГ-5	ДВГ-6	ДВГ-7
1.1.	Ном. Електрическа мощност	MWe								
1.2.	Топлинна мощност	MWq								
1.3.	Електрическа ефективност	%								
1.4.	Топлинна ефективност	%								
1.5.	ОБЩА ефективност	%								

ГАЗОВИ ТУРБИНИ С КОТЛИ УТИЛИЗАТОРИ, ЕНЕРГИЙНИ ПАРОГЕНЕРАТОРИ И ПАРНИ ТУРБИНИ (ПГЦ) и (ГТ с КУ)

№	Паспортни данни	Дим.								
2	ГТ с КУ, ЕПГ и ПТ		ОБЩО	ГТ-1				ОБЩО	ГТ-1	ГТ-2
2.1.	Ном. Електрическа мощност ГТ	MWe								
2.2.	Електрическа ефективност на ГТ	%								
3	Котел утилизатор (КУ)			КУ-1					КУ-1	КУ-2
3.1.	Топлинна мощност на КУ	MWq								
3.2.	Топлинна мощност с вп КУ '	MWq								
3.3.	Топлинна мощност с вп КУ "	MWq								
3.4.	Топлинна мощност с гв КУ '''	MWq								
3.5.	Топлинна ефективност на ГТ§КУ	%								
3.6.	Номинален разход на пара КУ '	t/h								
3.7.	Номинален разход на пара КУ "	t/h								
3.8.	Допълнително гориво за КУ	MW								
3.9.	Топлинна ефективност на КУ, кпд	%								
4	ТГ директно към КУ част от ПГЦ			ТГ _{ку} -1						
4.1.	Ном. Електрическа мощност на ПТ	MWe								
4.2.	Топлинна мощност на ППО	MWq								
4.3.	Топлинна мощност на ТПО	MWq								
4.4.	Разход на вп от ППО§Противоналягане	t/h								
4.5.	Разход на вп от ТПО§Противоналягане	t/h								
4.6.	q _{ел}	kcal/kWh								
5	ОБЩА ефективност	%								
6	ЕПГ на общ колектор с КУ			ЕПГ-1	ЕПГ-2	ЕПГ-3	ЕПГ-4			
6.1.	Топлинна мощност на ЕПГ	MWq								
6.2.	Номинален разход на пара ЕПГ	t/h								
6.3.	Топлинна ефективност на ЕПГ (КПД)	%								
7	ТГ на общ колектор (КУ и ПГ)			ТГ-1	ТГ-2	ТГ-3	ТГ-4			
7.1.	Електрическа мощност на ПТ (ТГ)	MWe								
7.2.	Топлинна мощност на ППО	MWq								
7.3.	Топлинна мощност на ТПО	MWq								
7.4.	Разход на вп от ППО§Противоналягане	t/h								
7.5.	Разход на вп от ТПО§Противоналягане	t/h								
7.6.	q _{ел}	kcal/kWh								
8	ОБЩА ефективност	%								

ЕНЕРГИЙНИ ПАРОГЕНЕРАТОРИ И ТУРБОГЕНЕРАТОРИ

№	Паспортни данни		ЕНЕРГИЙНИ ПАРОГЕНЕРАТОРИ И ТУРБОГЕНЕРАТОРИ (ЕПГ и ТГ)								
3	Парогенератори	Дименсия	ОБЩО	ПГ-1	ПГ-2	ПГ-3	ПГ-4	ПГ-5	ПГ-7	ПГ-8	
3.1.	Тип							CFBB-400/100 FBB-250/100			
3.2.	Разход пара	t/h	650						400	250	
3.3.	Енталпия пара	kJ/kg							3 475	3 475	
3.4.	Енталпия пит.вода	kJ/kg							775	811	
3.5.	Топлинна мощност	MW	485						300,000	185,000	
3.6.	Топлинна мощност (паспорт)	MWq	485						300,000	185,000	
3.7.	Топлинна ефективност (паспорт)	%	90,00%						90,00%	90,00%	
4	Турбогенератори			ТГ-1	ТГ-2	ТГ-3	ТГ-4	ТГ-5	ТГ-6	ТГ-7	ТГ-8
4.1.	Тип			ПТ-25-90/7+13/1,2+2,5		Р-4-35/15	Р-12-90/36	Р-8,5-90/36	ПР-21-90/17-6	Р-8,5-90/36	ПР-21-90/17-6
4.2.	Електрическа мощност на ПТ (ТГ)	MWe	54,0	25,0	25,0	4,0	12,0	8,5	21,0	8,5	21,0
4.3.	Топлинна мощност на ППО	MWq	181,0	59,00	102,00	20,00	172,00	182,00	88,00	182,00	88,00
4.4.	Топлинна мощност на ТПО	MWq							44,00		44,00
4.5.	Разход на вл от ППО§Противоналягане	t/h	270,0	70,00	120,00	80,00	190,00	200,00	100,00	200,00	100,00
4.6.	Разход на вл от ТПО§Противоналягане	t/h							52,00		52,00
4.7.	q _{ел}	kcal/kWh	4662,0741	3 880	3 880	739	940	965	1 291	965	1 291
5	ОБЩА ефективност	%	43,61%						45,90%	92,68%	

Гл. счетоводител:
/ Иванка Вълканова /

Изп. директор:
/ Никола Жак А. Вандерхейден /

РАЗДЕЛНО ПРОИЗВОДСТВО НА ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ С ТОПЛОНОСИТЕЛ ГОРЕЩА ВОДА

НАЛИЧНОСТ КЪМ 7,2026 г.			ИНСТАЛИРАНИ ВОДОГРЕЙНИ КОТЛИ (ВК) В ЕКСПЛОАТАЦИЯ								
1	Водогрейни котли (ВК)	Дим.	ОБЩО	ВК-1	ВК-2	ВК-3	ВК-4	ВК-5	ВК-6	ВК-7	ВК-8
1.1.	ДМА към 31.12.2025 г.	€									
1.2.	Топлинна мощност (паспорт)	MWq									
1.3.	Топлинна ефективност (паспорт)	%									

ОТЧЕТ за 2025 г.			ВОДОГРЕЙНИ КОТЛИ (ВК) В ЕКСПЛОАТАЦИЯ								
1	Водогрейни котли (ВК)	Дим.	ОБЩО	ВК-1	ВК-2	ВК-3	ВК-4	ВК-5	ВК-6	ВК-7	ВК-8
1.1.	Работни часове	h									
1.2.	Произведена Топлинна енергия	MWh									
1.3.	Топлинна ефективност	%									

РАЗДЕЛНО ПРОИЗВОДСТВО НА ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ С ТОПЛОНОСИТЕЛ ВОДНА ПАРА

НАЛИЧНОСТ КЪМ 7,2026 г.			ИНСТАЛИРАНИ ПРОМИШЛИНИ ПАРНИ КОТЛИ (ППК) В ЕКСПЛОАТАЦИЯ								
2	Промишлени парни котли (ППК)	Дим.	ОБЩО	ППК-1	ППК-2	ППК-3	ППК-4	ППК-5	ППК-6	ППК-7	ППК-8
2.1.	ДМА към 31.12.2025 г.	€									
2.2.	Номинален разход водна пара	t/h									
2.3.	Номинално налягане водна пара	ata									
2.4.	Топлинна мощност (паспорт)	MWq									
2.5.	Топлинна ефективност (паспорт)	%									

ОТЧЕТ за 2025 г.			ПРОМИШЛИНИ ПАРНИ КОТЛИ (ППК) В ЕКСПЛОАТАЦИЯ								
2	Промишлени парни котли (ППК)	Дим.	ОБЩО	ППК-1	ППК-2	ППК-3	ППК-4	ППК-5	ППК-6	ППК-7	ППК-8
2.1.	Работни часове	h									
2.2.	Разход на водна пара	t									
2.3.	Среден разход на водна пара	t/h									
2.4.	Налягане на водна пара	ata									
2.5.	Произведена Топлинна енергия	MWh									
2.6.	Топлинна ефективност	%									

Топлинна ефективност ВК\$ППК	%	
------------------------------	---	--

--

Гл. счетоводител:

/ Иванка Вълканова /

Изп. директор:

/ Никола Жак А. Вандерхейден /

СПЕЦИФИКАЦИЯ
ТЕЦ "Солвей Содн" АД

Приложение № 9

ПРОГНОЗНИ ПАРАМЕТРИ НРП от 7,2026 г.		Дименсия	ГОДИШНО начален м. 7	юли 1	август 2	септември 3	октомври 4	ноември 5	декември 6	януари 7	февруари 8	март 9	април 10	май 11	юни 12
Основни съоръжения в работа всеки месец	ПГ			К-7,8	К-7,8	К-7,8	К-7,8	К-7,8	К-7,8	К-7,8	К-7,8	К-7,8	К-7,8	К-7,8	К-7,8
	ТГ, ДВГ, ГТ и ТГку			ТГ-4,5,6	ТГ-4,5,6	ТГ-4,5,6	ТГ-5,6,7	ТГ-5,7,8	ТГ-5,7,8	ТГ-5,7,8	ТГ-5,7,8	ТГ-5,7,8	ТГ-5,7,8	ТГ-5,6,7	ТГ-5,6,7
	ВК и ППК		XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
Q реализация (продажба и собствено потребление)	общо	MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	с гореща вода	MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	с водна пара	MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Q отпуснато от източниците	общо	MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	с гореща вода	MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	с водна пара	MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Q произведена (от съоръженията за комб. и разделно произв.)	общо	MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	с гореща вода	MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	с водна пара	MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Q произ. от ВК§ППК	общо	MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Q произведена от ВК	с гореща вода	MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Q произведена от ППК	с водна пара	MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Топлинна ефективност	Общо ВК§ППК	%	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Гориво за ВК§ППК	топлина на горивата	MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	условно гориво	t _{ef}	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Гориво за ВК	при 8 000 kcal/kg (knm ³)	knm ³	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Гориво за ППК	при 8 000 kcal/kg (knm ³)	knm ³	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
			XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Горива ОБЩО за ТЕЦ	топлина на горивата	MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	условно гориво	t _{ef}	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
при 8 000 kcal/knm ³	природен газ	knm ³	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
при 9 500 kcal/kg	мазут	t	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
при 10 500 kcal/kg	газъл	t	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
при 6 000 kcal/kg	въглища	t	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
при 3 446 kcal/kg (knm ³)	друго (ВЕИ)	t (knm ³)	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
			XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Е производство, в т.ч.:	от Г на ДВГ, ГТ и ТГ	MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
комбинирана ел. ен.		MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
некомбинирана ел. ен.		MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Е сн		MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
		%	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Е реализация	общо	MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	собств. потребление	MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	продажба в т. ч. :	MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Е продажба	на НЕК	MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	на ЕРД	MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	на други	MWh	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Максимален топлинен товар	с гореща вода	MW	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	с водна пара	MW													

Гл. счетоводител:

/ Иванка Вълканова /

Изп. директор:

/ Никола Жак А. Вандерхейден /