

Заявление по Наредбата за регулиране цените на електрическата енергия

**ДО
ДЪРЖАВНАТА КОМИСИЯ ЗА
ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ**

ЗАЯВЛЕНИЕ

ЗА УТВЪРЖДАВАНЕ НА ЦЕНИ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА ЕНЕРГИЯ

От **ТЕЦ «Бобов дол» АД**
(фирма на заявителя съгласно съдебната регистрация)

С. Големо село
(седалище и адрес на управление)

С. Големо село, обл. Кюстендил
(пълен и точен адрес за кореспонденция)

Фирмено дело № 580 година 2000, регистрирано в търговския регистър

БУЛСТАТ 109513731 IBAN: BG02SOMB91301043850301, BIC: SOMBBGSF

при ТЕЦ „Бобов дол” АД телефон: 070150444 факс: 070150533
e-mail: id@tecbd.com

притежаващо лицензия № Л-094-01/21.02.2001 г. за производство на ел. енергия, продължена с
Решение на КЕВР от 30.10.2018 г.

представявано от **ЛЮБОМИР ВАНГЕЛОВ СПАСОВ**
(трите имена)

на длъжност : ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ПРЕДСЕДАТЕЛ,

1. Предлагам за утвърждаване следните цени:

Цена за мощност: **27.19** лв/МВтч при предоставена разполагаемост 2 299 380 МВт*ч,
Цена за енергия: **542,50** лв/МВтч. При нетна електрическа енергия 438 000 МВтч
Пълна цена : **685,31** лв/МВтч.
(изброяват се предлаганите цени по компоненти и тарифи, ако такива се предвиждат)

2. ОБОСНОВКА:

2.1 Фактическо състояние:

Понастоящем изпълняваме квота на регулирания пазар на електроенергия. С последната промяна на лицензията за производство имаме топлофикационна част – един от блоковете на централата целогодишно работи в топлофикационен режим, като предоставя електрическа и топлинна енергия. Подали сме заявление за утвърждаване на цени в топлофикационната част за новия регулаторен период. С посоченото количество кандидатстваме за участие на регулирания пазар чрез настоящото заявление.

2.2 Предстоящ регулаторен период от 1.07.2022 г. до 30.06.2023 г.

Съгласно действащото Комплексно разрешително за дейност на МОСВ № 45-Н4/2019г. ТЕЦ Бобов дол – ЕАД може да работи с блокове № 1,2 и № 3.

Цената за енергия е получена при заложили следните параметри:

- Произведена ел.енергия бруто – 504 000 MWh;
- Собствени нужди ел.енергия - 13,10 %;
- Нето ел.енергия - 438 000 MWh.;
- Брутен специфичен разход у.г. - 388,7 г.у.г./kWh.; при средна калоричност на суровините 2006 ккал./кг.
- Нетен специфичен разход у.г. - 447,22 г.у.г/kWh.;
- Разход мазут - 3 600 тона.

Цената за разполагаема мощност е получена при заложили следните параметри:

- Разполагаеми са два енергийни блока, тъй като един блок е в топлофикационен режим
- Времетраене на съгласуваните периоди за ремонт на блок – 180 дни
- Времетраене на несъгласувани по време престои за поддръжка (ППР) – 5 %.
- Обща брутна разполагаема мощност – 2 299 380 MW*h.
- Норма на възвръщаемост на капитала – 7,65 % при оборотен капитал 45 151 хил лева и РБА – 164 055 хил лв.

Годишният баланс на основното гориво е направен при отчитане на наличното количество горива на склад към 01.01.2022 г., количества и цени по договори и анекси за доставки, с разчет постигане на приемливи качествени показатели. Доставките на договорените въглища ще покрие необходимите количества за производство и осигуряване на необходимите резерви от горива.

2.3 Мотиви при определяне на цена за мощност:

- Възприето е, че постоянните разходи на централата се разпределят така: % за топлофикационния блок и % за кондензационната част в съответствие с относителния им дял в производството на електроенергия в отчетния период.

- Разходи за заплати: 18 456 хил.лв., съответстващи на разходите за заплати през 2021 г., увеличени с 10 % поради дългия период, в който заплатите не са коригирани и настъпилата инфлация в страната.

- Начисления, свързани с работните заплати: 4 477 хил.лв. за осигурителни вноски по нормативни документи

- Амортизационни разходи 10 187 хил. лв., формирани на база отчет 2021 г. и прогноза по амортизационния план за 2022 г. за ДМА на централата.

- Разходи за ремонти – 10 419 хил.лв - предвиден е ремонт на блокове 1 и 2 и основен ремонт на блок 3. Предвидените разходи са съответни на заложените обеми. Повишената аварийност на основните съоръжения е основен фактор за това по значимо планиране на средства.

Разходи пряко свързани с дейността по лицензията:

5 676 хил.лв. – определени на база отчет 2021 г. , отчетен е инфлационен натиск от 10 %, което прогнозираме минимум отражение в цените на стоките и услугите.

- Променливи разходи

Определени са на база сключени анекси към рамковите договори за доставки на горива. В разходи за консумативи са запазени отчетените за базовата година стойности, индексирани според официалното отчетената инфлация.

Разходите за квоти парникови газове са включени емитираните през 2021 г. Стойността им е изчислена при цена 88,80 Евро/тон, каквато цена е записана и в ГФО на дружеството спазвайки МСС за оценка на позиции /задължения/ .

3. Прилагам следните документи:

3.1. СПРАВКИ №№ 1 – 5 съгласно приложение direct_el_ на КЕВР и приложения към тях: Техничко-икономически показатели в производството на електроенергия за 2021 г. – Приложение 4, Сключени договори за доставка на въглища - Справка 1 А и 1 В, Ремонтна програма и списък на обекти за инвестиции 2022 г.

3.2. Одитиран Годишен Финансов отчет за 2021 г. и Доклад за дейността

3.5. Документ за внесена такса за разглеждане на заявлението за 2022 г. в размер на 1000 лева.

(подробен опис на прилаганите документи)

Задължавам се да представя всички документи, които КЕВР ми поиска допълнително в съответствие с изискванията на закона.

Дата 31.03.2022 г.

Подпис  (печат)

Справка № 1А

Горива на ТЕЦ БОБОВ ДОЛ прогнози за 2022 година

Приложение 5

№	Доставчици по видове горива и №/дата договор/анекс	Наличност на склад към 01.01.2022 г.					Доставени количества по договори за 2022 г.					Прогнозен разход през 2022 г.					Наличност на склад към 31.12.2022г.				
		количество (тона)	калоричност (ккал/кг)	Цена лв./тон	Цена лв./тут	стойност (лв.)	количество (тона)	калоричност (ккал/кг)	Цена лв./тон	Цена лв./тут	стойност (лв.)	количество (тона)	калоричност (ккал/кг)	Цена лв./тон	Цена лв./тут	стойност (лв.)	количество (тона)	калоричност (ккал/кг)	Цена лв./тон	Цена лв./тут	стойност (лв.)
I.	Въглища - местни																				
2	ТИБИЕЛ	429 080,97	1 312,09	53,62	286,09	23 009 182	1 200 000	2200	229,43	730,00	275 314 286	1 400 000	1966,14	183,12	651,97	256 373 294	229 081	1966,1	183,12	651,97	41 950 173
3	Хийт енерджи	15 469,33	1 695,08	38,96	160,91	602 747											15 469	1695,1	38,96	160,91	602 747
	ДЕКАРТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0															
	НОМАД ЕН. КЪМПАНИ	407 782,01	1 836,33	10,79	41,13	4 400 387	100 000	2200	32,13	102,22	3 212 629	100 000	1907,95	14,99	55,01	1 499 269	407 782	1907,9	14,99	55,01	6 113 747
	Хийт енерджи брикети	0,00	0,00	0,00	0,00	0															
II.	Въглища - вносни	0	0	0	0	0															
	Всичко въглища и средно претеглени стойности	852 332,31	1 569,85	32,87	146,55	28 012 316	1 300 000	2031	214,25	738,52	278 526 914	1 500 000	1835,06	171,92	655,79	257 872 563	652 332	730,65	74,60	714,75	48 666 668
III.	прегледени стойности																				
1	Биомаса	8 924,00	3 921,36	4,40	7,85	39 231	700 000	3600	180,00	350,00	126 000 000	680 000	3604,05	177,79	345,31	120 896 848	28 924	3921,4	177,79	7,85	5 142 383
2	гdf	159,94	3786,00	25,27	46,71	4 041											160	3786,0	25,27	46,71	4 041
	Всичко твърди горива и средно претеглени стойности	861 416,25	1 594,63	32,57	142,99	28 059 096	2 000 000	2 580,00	202,26	548,78	404 526 914	680 000	1 966,14	183,12	651,97	124 524 171	681 256	866,12	78,99	638,36	53 809 051
V.	Мазут	323,25	9500,00	988,80		319 626,51	4000	9500	1500		6 000 000	3600	9500	1 462		5 262 399	723	9500	1461,78		1 057 228
VI.	Природен газ (хм3)																				
Транспорт празни вагони, маневри, спедиторски услуги											4 704 895					4 704 895					
												680 000	1966,14	190,04	676,61	129 229 066	с транспорта				

Горива на ТЕЦ БОБОВ ДОЛ по отчетни показатели за 2021 година

№	Видове горива, доставчици и №/дата договор/анекс	Наличност на склад към 01.01.2021 г.					Доставени количества през 2021 г.					Изразходвани количества през 2021 г.					Наличност на склад към 01.01.2022 г.				
		количество (тона)	калоричност (ккал/кг)	Цена лв./тон	Цена лв./тут	стойност (лв.)	количество (тона)	калоричност (ккал/кг)	Цена лв./тон	Цена лв./тут (ОБЩА)	стойност (лв.)	количество (тона)	калоричност (ккал/кг)	Цена лв./тон	Цена лв./тут	стойност (лв.)	количество (тона)	калоричност (ккал/кг)	Цена лв./тон	Цена лв./тут	стойност (лв.)
I.	Въглища - местни																				
	ГРАНД ЕНЕРДЖИ																				
1	ДИСТРИБЮШЪН	423 111,63	1 576,89	8,16	36,23	3 453 479	406 176	1784,36	7,23	28,35	2 934 798	829 288	1678,50	7,70	32,13	6 388 277	0,00				
2	ТИБИЕЛ	436 768,65	1 433,08	43,73	213,58	19 097 936	369 571	1345,23	59,86	311,50	22 123 292	377 258	1484,62	48,27	227,62	18 212 046	429 080,97	1312,09	53,62	286,09	23 009 182
3	Хийт енерджи	30 469,33	1 695,08	38,96	160,91	1 187 207						15 000	1695,08	38,96	160,91	584 460	15 469,33	1695,08	38,96	160,91	602 747
4	ДЕКАРТ						5 078	1342,98	68,92	359,23	349 955	5 078	1342,98	68,92	359,23	349 955	0,00				
5	НОМАД ЕН. КЪМПАНИ						479 783	1914,42	10,98	40,15	5 268 238	72 001	2356,70	12,05	35,80	867 851	407 782,01	1836,33	10,79	41,13	4 400 387
6	Хийт енерджи брикети						2 058	2866,00	106,45	260,01	219 126	2 058	2866,00	106,45	260,01	219 126	0,00				
II.	Въглища - вносни																				
	Всичко въглища и средно претеглени стойности	890 349,611	1510,39	26,66	123,57	23 738 622	#####	1705,24	24,47	100,44	30 895 409	1 300 682,730	1660,57	20,47	86,28	26 621 715	852 332,306	1569,85	32,87	146,55	28 012 316
III.	прегледени стойности																				
1	Биомаса	1 060,19	4 079,00	23,96	41,11	25 399	899 288	4093,88	10,14	17,34	9 117 666	891 424,180	4095,6	10,21	17,46	9 103 835	8 924,00	3921,4	4,4	7,85	39 231
2	RDF	1 590,84	3 786,00	4,75	8,77	7 549						0					159,94	3786,0	25,27	46,71	4 041
	Всичко твърди горива и средно претеглени стойности	893 000,64	1 517,49	26,62	122,79	23 771 570	2 161 953	2698,82	18,51	48,00	40 013 076	2 192 107	2650,77	16,30	43,04	35 725 550	861 416,25	1594,63	32,57	142,99	28 059 096
IV.	Мазут	225,37	9500,00	644,99		145 359,20	7594,88	9500	855,38		6 496 528	7 497	9500	843,31		6 322 261	323,25	9500	988,80		319 627
VI.	Природен газ (хм3)																				
Транспорт празни вагони, маневри, спедиторски услуги											4 277 177					4 277 177					
СПЕДИТОРСКИ УСЛУГИ											137 981,05	2 192 107	2650,77	18,25	48,19	40 002 727	с транспорта на празните вагони и маневрите				
ТРАНСПОРТНИ УСЛУГИ											#####										

RDF	по Об ведомост (отчита и предаденото за оползотворяване в Девня)	1 431	3786,0	2,45	3 508	159,94	3786,0	25,27	46,71	4 041
	Предаденото за оползотворяване в Девня					1 430,90				

Финансов директор:

/ Даниел Бойчев /

Изп. директор:

/ Л. Славов /



Сключени договори (анекси) за доставки на въглища за 2022 година

№	Доставчици и договори (анекси)	Договор	Анекс	количество (тона усл. гориво)	количество (тона)	калоричност (ккал/кг)	Цена лв./тон	Цена лв/т с трансп.и скл. разх.	Цена лв./тунг за въглища по договор	Цена лв./тунг с БДЖ
1	НОМАД ЕНЕРДЖИ КЪМПАНИ	97ББ/ 30.6.21		600 000	2 000 000	2100	30,67	30,67	102,22	102,22
2	ТИБИЕЛ	63/01.09.2011	12/ 01.11.2021	142 214	500 000	1991	207,63	207,63	730,00	730,00
			11/ 16.05.2018	91 143	220 000	2900	145,00	145,00	350,00	350,00
			13/31.12.2020	срок на действие продължен до 31.12.2023 г.						
3	Декарт Корпорейшън ЕООД	1226/ 27.9.21		50 000	233 333	1500	78,21	78,21	365,00	н/а
общо 2 0 2 2 год.				883 357	2 953 333	2094	72,90	72,90	243,73	243,73

Финансов директор:

/ Даниел Бойчев /

Изп. директор:

/ Л. Спасов /



СПРАВКА № 1
ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ В ПРОИЗВОДСТВОТО
НА "ТЕЦ - БОБОВ ДОЛ" АД

№	ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ	МЯРКА	Отчет 2021 г.				Прогноза 01.07.2022 г. - 30.06.2023 г.			
			Блок 1	Блок 2	Блок 3	Сума	Блок 1	Блок 2	Блок 3	Сума
1	2	3	5	6	7	11	12	13	14	18
1	Произведена електроенергия - бруто Ебр	МВтч	678 581	821 984	673 600	2 174 165	168 000	168 000	168 000	504 000
2	Електроенергия за собствени нужди Есн	МВтч	88 204	107 323	88 630	284 157	22 000	22 000	22 000	66 000
3	Електроенергия за собствени нужди	%	13,00%	13,06%	13,16%	13,07%	13,10%	13,10%	13,10%	13,10%
4	Нетна електрическа енергия Ен	МВтч	590 377	714 661	584 970	1 890 008	146 000	146 000	146 000	438 000
5	Гориво за производство В, в т.ч.:	тг	262 969	317 856	261 335	842 160	65 294	65 294	65 294	195 882
	- основно гориво									
5.1	въглища - пакетна сделка	т				0				0
5.2	твърди горива	т	684 180	828 767	679 159	2 192 107	226 667	226 667	226 667	680 000
	- гориво за пускови операции и стабилизация					0				0
5.3	мазут	т	2 861	2 959	3 058	8 878	1 200	1 200	1 200	3 600
5.4	природен газ	хнм3				0				0
6	Калоричност на горивото q	ккал/кг	2 679,3	2 675,1	2 681,5	2 678,40	2 005,8	2 005,8	2 005,8	2 006
6.1	въглища - пакетна сделка	ккал/кг				2 100,0				
6.2	твърди горива	ккал/кг	2 650,77	2 650,77	2 650,77	2 650,77	1966	1966	1966	1 966,14
6.3	мазут	ккал/кг	9500	9500	9500	9 500	9500	9500	9500	9 500
6.4	природен газ	ккал/хнм3								
7	Цена на тон условно гориво Цг	лв./тг	56,65	55,43	57,29	56,39	686,60	686,60	686,60	686,60
7.1	въглища - пакетна сделка	лв./т								
7.2	твърди горива	лв./т	18,25	18,25	18,25	18,25	190,04	190,04	190,04	190,04
7.3	мазут	лв./т	843,31	843,31	843,31	843,31	1461,78	1461,78	1461,78	1461,78
7.4	природен газ	лв./т								
8	Брутен специфичен разход на условно гориво Руг, бр	ггг/кВтч	387,5	386,7	388,0	387,3	388,7	388,7	388,7	388,7
9	Нетен специфичен разход на условно гориво Руг, н	ггг/кВтч	445,43	444,76	446,75	445,59	447,22	447,22	447,22	447,22
10	Разход за гориво Рг	лв./кВтч	0,0252	0,0247	0,0256	0,0251	0,3071	0,3071	0,3071	0,3071
11	Специфичен разход на топлина qт	ккал/кВтч	2 713	2 707	2 716	2 711	2 721	2 721	2 721	2 721
12	Брой цикли на спиране с последващо пускане на блок Цсп, в т.ч.:	бр.	29	30	31	90	15	15	15	45
12.1	- по диспечерско разпореждане	бр.				0				0
12.2	- без диспечерско разпореждане	бр.	29	30	31	90	15	15	15	45
13	Максимална работна мощност Мраб	МВт	190	190	190	570	190	190	190	570
14	Мощност в съгласуван престой Мсп	МВт	30,82	15,91	42,16	88,89	39,17	39,17	39,17	117,51
15	Предоставена почасова мощност Мпр	МВт	159,2	174,1	147,8	481,1	150,8	150,8	150,8	452,5
16	Средна мощност на блока Мср	МВт	148	148	147	148	39	39	39	39
17	Коефициент на използваемост по мощност Км	%	77,83%	77,90%	77,29%	25,90%	20,56%	20,56%	20,56%	6,85%
18	Часове в работа Рраб	ч	4588,84	5553,39	4587,00	14 729	4300	4300	4300	12 900
19	Часове в разполагаемост Рразп	ч	7338,89	8026,53	6816,17	22 182	6954	6954	6954	20 862
20	Коефициент на използваемост по време Кт	%	52,38%	63,39%	52,36%	56,05%	49,09%	49,09%	49,09%	49,09%
21	Разполагаемост на предоставената мощност Рпр.м	МВтч	1 394 389	1 525 041	1 295 072	4 214 502	1 321 260	1 321 260	1 321 260	3 963 780
22	Разполагаемост на предоставената мощност Рпр.м I шест	МВтч	617 154	761 438	748 640	2 127 232	524 172	524 172	784 092	1 832 436
23	Разполагаемост на предоставената мощност Рпр.м II шест	МВтч	777 235	763 602	546 432	2 087 270	797 088	797 088	537 168	2 131 344
24	Нетна електрическа енергия Ен I шест	МВтч	176 460	326 231	328 217	830 907	73 617	73 617	75 000	222 234
25	Нетна електрическа енергия Ен II шест	МВтч	413 916	388 431	256 754	1 059 100	72 383	72 383	71 000	215 766
	Разполагаемост на блока в Топлофикационен режим	МВтч				1 664 400				1 664 400
	Разполагаемост на блоковете в Кондензационен режим	МВтч				2 550 102				2 299 380
	Емитирани CO2	т				752 943				392 651
	Отчетени по Национален план за инвестиции	т				0				0
	Непризната разлика между преизчислени квоти и първоначално пр	т								0
	Количество квоти за купуване	т				752 943				392 651
	Стойност (при цена 88.8 Евро/тон)	хил. лв				130 769 417				68 194 758

Финансов директор:

/ Даниел Бойчев /

Изп. директор:

/ Л. Спасов /

**Технико-икономически показатели
в производството на електроенергия**

№	Показатели	мярка	Отчет за I-во шестмесечие на 2021 г.	Отчет за II-ро шестмесечие на 2021 г.	Отчет за 2021 г.
1	Произведена електроенергия - бруто	МВтч	957 392	1 216 773	2 174 164,902
2	Електроенергия за собствени нужди	%	13,21%	12,96%	13,07%
3	Нетна електрическа енергия:	МВтч	830 907	1 059 100	1 890 007,938
3.1.	за регулиран пазар	МВтч	375 050		375 050
3.2.	за свободен пазар	МВтч	455 857	1 059 100	1 514 958
4	Разполагаемост на предоставената мощност:	МВтч			
4.1.	за регулиран пазар:	МВтч	432 142	0	432 142
4.2.	за свободен пазар	МВтч			0
4.2.1	разполагаема мощност за производство	МВтч	957 392	1 216 773	2 174 165
4.2.2	студен резерв	МВтч			0
4.2.3	резерв за услуги	МВтч	47 729	144 085	191 814
5	Приходи от регулиран пазар (по фактури):	лв.	36 991 182	0	36 991 182
6	Приходи от свободен пазар (еднокомп. цена)	лв.	24 242 195	63 129 685	87 371 880
6.1.	приходи от електрическа енергия	лв.	23 809 828	61 763 520	85 573 348
6.2.	разп мощност студен резерв и допълн услуги	лв.	432 367	1 366 165	1 798 532
ПРИХОДИ ОТ ВЕКП Е ЕНЕРГИЯ - фонд СЕС		МВтч	56 746	110 052	166 798
		лв.	3 842 839	8 975 841	12 818 680

Финансов директор:

/ Даниел Бойчев /

Изп. директор:

/ Л. Спасов /



СПРАВКА №2
НА РАЗХОДИТЕ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ
НА "ТЕЦ - БОБОВ ДОЛ" ЕАД

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА РАЗХОДИТЕ	МЯРКА	Отчет 2021 базисна година	Прогноза 1.7.2021 - 30.6.2022г.
1	2	3	4	5
I	УСЛОВНО-ПОСТОЯННИ РАЗХОДИ	хил. лв.	46 348	49 978
1	Разходи за заплати (възнаграждения)	хил. лв.	16 778	18 456
2	Начисления, свързани с т.1, по действащото законодателство	хил. лв.	4 799	5 240
2.1	осигурителни вноски	хил. лв.	4 411	4 852
2.2	социални разходи	хил. лв.	388	388
3	Разходи за амортизации	хил. лв.	10 187	10 187
4	Разходи за ремонт	хил. лв.	9 472	10 419
4.1	разходи за вложени машини, рез части и материали	хил. лв.	3 457	3 803
4.2	проектно-проектвателни работи и външни услуги	хил. лв.	0	
4.3	строително-монтажни и ремонтни работи от външни услуги	хил. лв.	6 015	6 617
5	Разходи, пряко свързани с дейността по лицензията	хил. лв.	5 112	5 676
5.1.	Горива за автотранспорт	хил. лв.	526	631
5.2.	Работно облекло	хил. лв.	101	111
5.3.	Канцеларски материали	хил. лв.	32	35
5.4.	Материали за текущо поддържане	хил. лв.	141	155
5.5.	Застраховки	хил. лв.	204	224
5.6.	Местни данъци и такси	хил. лв.	262	288
5.7.	Пощенски разходи, телефони и абонаменти	хил. лв.	82	90
5.8.	Абонаментно поддържане	хил. лв.	255	281
5.9.	Въоръжена и противопожарна охрана	хил. лв.	160	176
5.10.	Наеми	хил. лв.	698	768
5.11.	Проверка на уреди	хил. лв.	10	11
5.12.	Съдебни разходи и административни	хил. лв.	414	455
5.13.	Експертни и одиторски разходи	хил. лв.	316	348
5.14.	Услуга водоподаване	хил. лв.	38	42
5.15.	Вода, отопление и осветление	хил. лв.	175	193
5.16.	Извозване на отпадъци	хил. лв.	0	0
5.17.	Безплатна предпазна храна съгласно нормативен акт	хил. лв.	1 308	1 439
5.18.	Охрана на труда	хил. лв.	14	15
5.19.	Служебни карти (превоз персонал)	хил. лв.	365	402
5.20.	Командировки	хил. лв.	11	12
5.21.	Акциз	хил. лв.		
5.22.	Разходи за допълнително начислени осиг и данъци	хил. лв.		
5.23.	Гр. договори и хонорари	хил. лв.		
5.30.	Други	хил. лв.		0
6	Разходи, свързани с нерегулираната дейност	хил. лв.	19 875	3 000
	в това число капитализирани собствени разходи			
II	ПРОМЕНЛИВИ РАЗХОДИ	хил. лв.	209 428	237 640
1	Гориво за производство, в т.ч.:	хил. лв.	46 325	134 491
	-основно гориво	хил. лв.	40 003	129 229
	друг вид гориво (ВЕИ)	хил. лв.	9 104	0
	въглища - местни	хил. лв.	30 899	129 229
	-гориво за разпалване	хил. лв.	6322	5262
	мазут	хил. лв.	6 322	5262
	природен газ	хил. лв.		
2	Консумативи (химикали, масла, гresi, хидратна вар за СОИ)	хил. лв.	163 103	103 149
	Други (променливи) разходи за материали	хил. лв.	289	318
	Хидратна и негасена вар за СОИ	хил. лв.	6 393	7 032
	Разходи за поддръжка (депониране)	хил. лв.	80	88
	Такса услуга водоползване	хил. лв.	0	0
	Вода производствени нужди	хил. лв.	567	624
	Електрическа енергия-купена	хил. лв.	14 294	15 723
	Акциз на въглища за производство на топлинна енергия в инсталации за КП	хил. лв.		
	Разходи за външни услуги	хил. лв.	4 578	5 036
	Разходи по чл. 36е ЗЕ (5 % фонд СЕС)	хил. лв.	6 133	6 133
	КВОТИ ПАРНИКОВИ ГАЗОВЕ	хил. лв.	130 769	68 195
4	Вноски за фонд "Безопасност и съхраняване на радиоактивни отпадъци" и за фонд "Извеждане на ядрени съоръжения от експлоатация"	хил. лв.		

Финансов директор:

/ Даниел Бойчев /

Изп. директор:

/ Д. Спасов /



СПРАВКА № 3

НА АКТИВИТЕ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ НА "ТЕЦ - БОБОВ ДОЛ" ЕАД

№	ПОЗИЦИЯ	Балансова стойност към края на базисната година - хил. лв.	
		Баланс 31/12/2021 г.	Сума
1	2	3	9
1	А-Балансова стойност на дълготрайните активи, които се използват в лицензионната дейност и имат полезен живот.	118 904	118 904
1.1	Земи (терени)	1 134	1 134
1.2	Сгради и конструкции	2 216	2 216
1.3	Машини и оборудване	91 550	91 550
1.4	Съоръжения	13 125	13 125
1.5	Транспортни средства	10 782	10 782
1.6	Други ДМА, участващи в регулираната дейност	75	75
1.7	Нематериални дълготрайни активи, участващи в лицензионната дейност.	22	22
2.	Дълготрайни активи, свързани с нерегулираната дейност, в т.ч.	0	0
	Дълготрайни материални активи	0	0
	Дълготрайни нематериални активи	0	0
3.	Безвъзмездно финансирани активи		0
4.	ОК- оборотен капитал		45 151
5.	Регулаторна база на активите (РБА)		164 055

Финансов директор:

/ Даниел Бойчев /

Изп. директор:



СПРАВКА № 4

КАПИТАЛОВА СТРУКТУРА И ДАНЪЧНИ ЗАДЪЛЖЕНИЯ

НА "ТЕЦ - БОБОВ ДОЛ" ЕАД

№	ПОЗИЦИЯ	Мярка	Балансова стойност към края на базисната година
1	2	3	5
1	Собствен капитал	хил. лв.	224 391
2	Дял на собствения капитал	%	95,75%
3	Норма на възвръщаемост на собствения капитал	%	7,00%
4	Привлечен капитал в т.ч.	хил. лв.	9 951
	договори за финансов лизинг	хил. лв.	12
	кредит (Облигации)	хил. лв.	9 939
5	Дял на привлечения капитал	%	4,25%
6	Средно претеглена норма на възвръщаемост на привлечения капитал	%	4,76%
7	Корпоративен данък върху печалбата по ЗКПО	%	10,0%
8	НОРМА НА ВЪЗВРЪЩАЕМОСТ	%	7,65%

Забележка: Нормата на възвръщаемост на собствения капитал е примерна стойност, с която се извършват изчисленията. В случай на промяна в ЗКПО се променя и процента на корпоративния данък върху печалбата.

Финансов директор:


/ Даниел Бойчев /

Изп. директор:


/ Л. Спасов /

СПРАВКА № 5

ТЕХНИКО - ИКОНОМИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ В ПРОИЗВОДСТВОТО НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ

НА "ТЕЦ БОБОВ ДОЛ"

№	ТЕХНИКО-ИКОНОМИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ	МЯРКА	Отчет базисна година 2021г	Прогноза 1.7.2021 - 30.6.2022 г.
1	2	3	4	5
1	НЕТНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ E_n	МВтч	1 890 008	438 000
2	РАЗПОЛАГАЕМОСТ НА ПРЕДОСТАВЕНАТА МОЩНОСТ $P_{пр.м}$	МВтч	2 550 102	2 299 380
3	ПРОМЕНЛИВИ РАЗХОДИ	хил.лв.	209 428	237 640
4	УСЛОВНО-ПОСТОЯННИ РАЗХОДИ	хил.лв.	46 348	49 978
5	ВЪЗВРЪЩАЕМОСТ	хил.лв.	7 710	12 550
6	НЕОБХОДИМИ ПРИХОДИ ЗА РАЗПОЛАГАЕМОСТ	хил.лв.	54 058	62 528
7	НЕОБХОДИМИ ГОДИШНИ ПРИХОДИ	хил.лв.	263 486	300 168
8	ЦЕНА ЗА МОЩНОСТ	лв./МВтч	21,20	27,19
9	ЦЕНА ЗА ЕНЕРГИЯ	лв./МВтч	110,81	542,56
10	ПЪЛНА ЦЕНА	лв./МВтч	139,41	685,31

Заб.1 Разполагаемостта на предоставената мощност (РМ) е общата за централата минус РМ на блока в топлофикационен режим

Заб.2 В отчета съществено влияние върху цените оказва сключената през 2015 г. Пакетна сделка с Гранд енерджи дистрибушън и същата такава през 2021 г. с Номад Енерджи Къмпани за електроенергия срещу доставка на горива и квоти.

Финансов директор:

/ Даниел Бойчев /

Изп. директор:

/ Л. Сласов /



Статус/ Status: **Осчетоводен**

Референция/ Reference Number: **0298070349**

Инвестбанк|АД

Платете на – име на получателя/ Recipient's Name		
КЕВР		
IBAN на получателя/ Recipient's IBAN		BIC на банка на получателя/ BIC of the recipient's Bank
BG78BNBG96613000142001		BNBGBGSD
При банка – име на банката на получателя/ Recipient's Bank		Вид плащане / Payment Type
Българска народна банка		
ПЛАТЕЖНО НАРЕЖДАНЕ за плащане от/към бюджета / Budget Transfer Order	Валута/ Currency	Сума/ Amount
	BGN	1 000.00
Основание за плащане/ Details of payment		
ТАКСА ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА ПРОМЯНА ЦЕНА		
Още пояснения/ Additional details		
Вид и номер на документ, по който се плаща / Type and number of the document that is paid		Дата на документ / Document date
9		
От дата/ From date	До дата/ To date	Вид плащане / Payment Type
Задължено лице – наименование/ Liable party:		
ТЕЦ-БОБОВ ДОЛ АД		
ЕИК/ БУЛСТАТ/ UIC/ BULSTAT	ЕГН на задължено лице / EGN of liable person	ЛНЧ на задължено лице/ Personal Foreign Number
109513731		
Наредител - име/ Ordering customer		
ТЕЦ-БОБОВ ДОЛ АД		
IBAN на наредител/ Ordering customer's IBAN		BIC на банка на наредителя/ BIC of the ordering customer's Bank
BG17IORT81111005000100		IORTBGSF
Платежна система/ Payment System	Такси/ Fees	Дата на изпълнение/ Execution date
BISERA	002	31.03.2022 09:01:32

Декларирам, че паричните средства - предмет на посочените тук операции (сделки), имат следния произход: / I declare that the funds - subject to specified herein operations (transactions), have the following origin:

Известна ми е наказателната отговорност по чл. 313 от наказателния кодекс за деклариране на неверни обстоятелства. / I am aware of the criminal liability under Art. 313 of the Criminal Code for provision of false information.

Създаден от ЛЕОМИР ВАНГЕЛОВ СПАСОВ на 31.03.2022 08:59:10

Подписан от ЛЕОМИР ВАНГЕЛОВ СПАСОВ с SMS TAN на 31.03.2022 09:01:15

Подписан от ЛЕОМИР ВАНГЕЛОВ СПАСОВ с Банков сертификат на 31.03.2022 08:59:39

Изпратен от ЛЕОМИР ВАНГЕЛОВ СПАСОВ на 31.03.2022 09:01:17

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**

Документа е генериран от система за Интернет Банкиране на ИНВЕСТБАНК АД
<https://ibanking.ibank.bg>

ТИТУЛЕН СПИСЪК

на обектите, съоръженията и необходимите средства
за ремонтната програма през 2022 год. на ТЕЦ "Бобов дол" АД

	2022 г.	РЧ и м-ли	Машинна	в т.ч. м-ли	Ел. Част	в т.ч. м-ли	Пещостр.	в т.ч. м-ли	Възлагане	ОБЩО
0.00	ТЕЦ "БОБОВ ДОЛ"	6 322 000	3 604 000	842 400	35 000	0	458 000	83 000	4 097 000	10 419 000
1.00	БЛОК № 1	535 000	490 000	127 500	10 000	0	129 000	4 000	629 000	1 164 000
1.10	КОТЛОАГРЕГАТ	450 000	300 000	90 000			120 000		420 000	870 000
1.20	ТРУРБОАГРЕГАТ	55 000	94 500	25 000			9 000	4 000	103 500	158 500
1.30	ТУРБОГЕНЕРАТОР	30 000	85 000	10 000	10 000				95 000	125 000
1.40	ТРЪБОПРОВОДИ ВН		10 500	2 500					10 500	10 500
1.50	ТРАНСФОРМАТОРИ И ПРЕНОС.МРЕЖИ								0	0
2.00	БЛОК № 2	508 000	480 000	125 000	10 000	0	104 000	4 000	594 000	1 102 000
2.10	КОТЛОАГРЕГАТ	450 000	300 000	90 000			95 000		395 000	845 000
2.20	ТРУРБОАГРЕГАТ	55 000	95 000	25 000	10 000				105 000	160 000
2.30	ТУРБОГЕНЕРАТОР	3 000	85 000	10 000			9 000	4 000	94 000	97 000
2.40	ТРЪБОПРОВОДИ ВН								0	0
2.50	ТРАНСФОРМАТОРИ И ПРЕНОС.МРЕЖИ								0	0
3.00	БЛОК № 3	4 293 000	2 588 000	589 500	15 000	0	225 000	75 000	2 828 000	7 121 000
3.10	КОТЛОАГРЕГАТ	3 830 000	1 860 000	560 000			180 000	60 000	2 040 000	5 870 000
3.20	ТРУРБОАГРЕГАТ	290 000	405 000	25 000			45 000	15 000	450 000	740 000
3.30	ТУРБОГЕНЕРАТОР	140 000	285 000	4 500	15 000				300 000	440 000
3.40	ТРЪБОПРОВОДИ ВН	15 000	35 000						35 000	50 000
3.50	ТРАНСФОРМАТОРИ И ПРЕНОС.МРЕЖИ	18 000	3 000						3 000	21 000
4.00	ОБЩОСТАНЦИОННИ	986 000	46 000	400	0	0	0	0	46 000	1 032 000
4.00	ОСНОВНО ОБОРУДВАНЕ	946 000	36 000	400	0	0	0	0	36 000	982 000
4.01	ВЪГЛЕПОДАВАНЕ	246 000	10 000						10 000	256 000
4.02	СГУРОИЗВОЗ	95 000							0	95 000
4.03	Х В О	35 000							0	35 000
4.04	ТЕХНИЧЕСКО ВОДОСНАБДЯВАНЕ								0	0
4.05	МАЗУТНО-МАСЛЕНО СТОПАНСТВО		1 000						1 000	1 000
4.06	РАБОТИЛНИЦИ И ЛАБОРАТОРИИ	500 000		400					0	500 000
4.07	АВТОТРАНСПОРТ И ТЕЖКА М-ЦИЯ	70 000	25 000						25 000	95 000
5.00	СПОМАГАТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ	40 000	10 000	0	0	0	0	0	10 000	50 000
5.01	СГРАДИ	40 000	10 000						10 000	50 000

Изп. директор:

/инж.Л. Спасов/



СПИСЪК

НА ОБЕКТИТЕ, СЪОРЪЖЕНИЯТА И НЕОБХОДИМИТЕ СРЕДСТВА ЗА
ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА НА ТЕЦ "БОБОВ ДОЛ" АД ЗА 2022 Г.

№	Наименование на обекта	Ориентировачна стойност
1.	Реконструкция и надграждане на сгуроотвал „Каменник“	3 000 000 лв
2.	Замяна горивото на разпалване на котлоагрегат №1, 2 и 3	1 000 000 лв
3.	Изграждане на фотоволтаичен парк – „Сухото дере“	1000 000 лв.
		<u>5 000 000 лв</u>

Изп. директор:

/инж.Л. Спасов/

