

**АНЕКС № 5**

**към ДОГОВОР № 7746/25.01.2018 г.**

**„Осигуряване на пълна сервизна поддръжка на когенерационна инсталация в СПСОВ Кубратово“**

Днес 24.01.2023 г. в гр. София между:

**„СОФИЙСКА ВОДА“ АД**, регистрирано в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК 130175000, със седалище и адрес на управление: София 1618, бул. Цар Борис III №159 ет.2 и ет.3, представлявано от Франсоа Деберг, в качеството му на Изпълнителен директор, **наричано за краткост в този договор Възложителя**

**и**

**„ФИЛТЪР“ ООД**, регистрирано в Агенция по вписванията, ЕИК 200338541, със седалище и адрес на управление: София 1592, бул. Искърско шосе 7, Търговски Комплекс Европа, Сграда 6, ет. 1, представлявано от Михаил Танев Костадинов, в качеството му на Управител, **наричано за краткост в този договор Изпълнителя**

Възложителят е открил процедура за провеждане на обществена поръчка с предмет: „Осигуряване на пълна сервизна поддръжка на когенерационна инсталация в СПСОВ Кубратово“, обявена с Решение № F211081/18 август 2022г. на Франсоа Деберг, Изпълнителен директор на „Софийска вода“ АД и обявление F211069/18 август 2022г., която поради обстоятелството, че ценовата оферта на единствения участник „Филтър“ ООД е в несъответствие с предварително обявените от Възложителя условия, се налага да бъде прекратена.


Осигуряването на непрекъснатост на работа на когенерационната инсталация в СПСОВ е особено важно за дейността на Възложителя, тъй като всяко спиране на когенерационната система води до съществени загуби и пропуснати ползи за „Софийска вода“ АД.

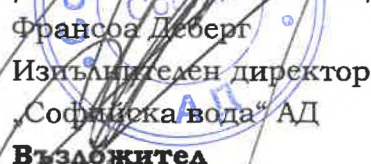
Във връзка с гореизложеното и на основание чл.116, ал.1, т.3 от ЗОП, СТРАНИТЕ се споразумяха с настоящия Анекс за следното:

1. Срокът на Договор № 7746 /25.01.2018г. се продължава с до 8 месеца или до сключване на нов договор, което събитие настъпи първо;
2. За посочения в чл. 1 срок, влизат в сила намалени единичните цени, посочени в приложената ценова таблица.
3. Всички останали условия на Договор №7746/25.01.2018 г. остават непроменени.

Настоящият анекс се състави и подписа в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

Информацията е заличена съгласно чл.37 от ЗОП

/...../   
Михаил Костадинов  
Управител  
„ФИЛТЪР“ ООД  
**Изпълнителя**

/...../   
Франсоа Деберг  
Изпълнителен директор  
„Софийска вода“ АД  
**Възложителя**

<b>ЦЕНОВА ТАБЛИЦА</b>			
<b>РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ</b>			<b>Ед. цена в лева без ДДС за Анекс 5</b>
1	100012	О-пръстен	1.64 лв.
2	100017	О-пръстен	2.10 лв.
3	100019	О-пръстен	2.39 лв.
4	100048	Болт	1.50 лв.
5	100064	Уплътнение	2.76 лв.
6	100065	Уплътнение	4.06 лв.
7	100092	Уплътнение	5.94 лв.
8	100093	Уплътнение	7.87 лв.
9	100099	Уплътнение	79.46 лв.
10	100145	Бутален болт	133.64 лв.
11	100247	Болт М8	1.64 лв.
12	100281	Болт	1.64 лв.
13	100307	Болт	1.62 лв.
14	100335	Защитна капачка	23.90 лв.
15	100436	Болт (шестоъгълен винт)	1.50 лв.
16	100473	Болт с шестоъгълна глава	1.50 лв.
17	100548	Уплътнение	8.97 лв.
18	100606	Уплътнение	6.10 лв.
19	100653	Болт М10	56.59 лв.
20	100875	Уплътнение	2.56 лв.
21	100897	Право винтова съединение	6.80 лв.
22	100924	Право винтова съединение	18.37 лв.
23	100947	Уплътнение	5.86 лв.
24	101031	Шпилка	1.64 лв.
25	101207	Право винтово съединение	17.91 лв.
26	101208	Право винтова съединение	25.13 лв.
27	101249	Болт	1.50 лв.
28	101526	Лагерна втулка	79.46 лв.
29	101606	Болт с цилиндрична глава	1.64 лв.
30	101709	Скоба	4.27 лв.
31	101790	Уплътнение	5.37 лв.
32	101815	Болт	1.50 лв.
33	101819	Гайка М10	1.50 лв.
34	102046	Шайба	1.64 лв.
35	102145	Пружинна шайба	1.64 лв.
36	102312	Зегерка	1.64 лв.
37	102390	Разделящ щифт	1.64 лв.
38	102497	Уплътнение	115.82 лв.
39	102795	Предпазен клапан	692.50 лв.
40	102981	Уплътнителен пръстен	1.65 лв.
41	103143	Гарнитура	6.31 лв.
42	104086	Уплътнителен агент - 1216943	4 500.00 лв.
43	104137	Уплътнение	4.56 лв.
44	104214	Гъвкав тръбопровод	52.91 лв.
45	104215	Гъвкав тръбопровод	62.71 лв.
46	104233	Гъвкав тръбопровод	100.71 лв.
47	104717	Уплътнение	1.64 лв.
48	104744	Уплътнителен пръстен	1.99 лв.

49	106259	Скоба	8.97 лв.
50	106807	Цилиндричен болт	3.93 лв.
51	106946	Гъвкав тръбопровод	133.80 лв.
52	107725	Уплътнение	2.76 лв.
53	110630	Бушон	1.64 лв.
54	110954	Filing valve	459.62 лв.
55	110966	Шайба	1.64 лв.
56	110970	Болт с цилиндрична глава	7.87 лв.
57	110971	Шестоъгълна гайка	6.60 лв.
58	111841	Втулка	27.58 лв.
59	112638	Пружина	7.46 лв.
60	113109	Гумена пружина	6.43 лв.
61	113112	Гумена пружина	10.15 лв.
62	114530	Гумено съединение	1.64 лв.
63	115171	Дейонизирана вода 10л	20.29 лв.
64	117276	Колянна връзка	30.85 лв.
65	117279	Компресорен пръстен	255.35 лв.
66	117361	Повдигач	148.11 лв.
67	117783	Бушон	1.64 лв.
68	117785	Бушон	1.84 лв.
69	1200399	Запалителна бобина	206.46 лв.
70	118598	Бушон	2.56 лв.
71	135027	Патрон за маслен филтър	50.83 лв.
72	147565	Комплект пластини	4 225.30 лв.
73	156354	Болт с шестоъгълна глава	8.31 лв.
74	174461	О-пръстен	2.32 лв.
75	174464	Уплътнение	105.75 лв.
76	193754	О-пръстен	15.39 лв.
77	194221	Уплътнение	6.47 лв.
78	199122	Кабелна форма	119.10 лв.
79	200529	Катализатор	8 031.92 лв.
80	200673	Импулсен генератортригер датчик	300.28 лв.
81	201135	Контролер	6 200.00 лв.
82	211548	Пружина	7.46 лв.
83	216873	Шайба	1.64 лв.
84	220730	Колектор за изходящи газове	2 455.66 лв.
85	221468	О-пръстен	6.60 лв.
86	222725	Уплътнителен пръстен	86.00 лв.
87	223635	Мрежов филтър	1.64 лв.
88	225142	Уплътнение	82.33 лв.
89	225441	Уплътнение	14.89 лв.
90	226692	Филтър	16.03 лв.
91	227853	Уплътнение	9.87 лв.
92	231403	Филтъров патрон	714.97 лв.
93	234271	Втулка	14.56 лв.
94	234272	Вал	598.54 лв.
95	234791	Коляно на колектор изходящ газ	3 043.71 лв.
96	236939	Гайка	7.70 лв.
97	241376	Уплътнение	29.21 лв.
98	242752	Болт	5.64 лв.
99	249323	Уплътнение на турбокомпресор	249.92 лв.
100	267735	Колектор за изходящи газове	5 045.92 лв.

101	267793	Комплект уплътнения	159.14 лв.
102	267849	Уплътнение	44.33 лв.
103	268630	Уплътнение	21.03 лв.
104	270159	Филтър	64.35 лв.
105	270160	Филтър	48.83 лв.
106	277965	Регулатор за налягане	10 234.21 лв.
107	278728	Управляваща пружина	365.66 лв.
108	279492	Батерия	24.30 лв.
109	1233994	Основен лагер	1 264.47 лв.
110	280484	Уплътнение	72.93 лв.
111	285903	Гумен амортизатор	4.96 лв.
112	291723	Гайка с периферия	15.22 лв.
113	302280	О-пръстен	21.86 лв.
114	303437	Активен въглен	929.66 лв.
115	309934	О-пръстен	177.73 лв.
116	314887	Повдигач	230.84 лв.
117	315270	Болт	1.64 лв.
118	319740	О-пръстен	18.16 лв.
119	320983	Уплътнение изх. газ	31.25 лв.
120	336335	Болт за гасител на вибрации	33.29 лв.
121	337459	Маслообиращ пръстен	126.86 лв.
122	338273	Ъглово съединение	22.26 лв.
123	340760	Гайка	13.66 лв.
124	340914	Компенсатор	300.28 лв.
125	340963	Капачка	31.66 лв.
126	342543	Индикатор за позиция	600.00 лв.
127	352495	Гарнитура	18.64 лв.
128	356682	Болт	60.25 лв.
129	359539	Водна помпа	6 312.10 лв.
130	361236	Болт	54.95 лв.
131	374558	Прекъсвач	177.73 лв.
132	1238073	Бутало	2 185.75 лв.
133	376469	О-пръстен	64.75 лв.
134	376483	О-пръстен	21.86 лв.
135	376511	О-пръстен	9.78 лв.
136	379058	Болт на мотовилка	33.70 лв.
137	379129	Изолация комин	1 695.48 лв.
138	380013	Изолация комин	1 572.93 лв.
139	383312	Компенсатор	533.16 лв.
140	387016	Датчик за налягане	2 063.18 лв.
141	389979	Изолация	1 532.06 лв.
142	390623	Защитна капачка	35.74 лв.
143	395570	Уплътнение на вал	324.80 лв.
144	395571	Уплътнение на вал	324.80 лв.
145	395579	Изолация	2 016.30 лв.
146	399281	Куплиращ елемент	5 413.29 лв.
147	399479	Шпонка	6.47 лв.
148	400139	Изолация	684.32 лв.
149	401055	Предпазител	1.64 лв.
150	401920	Водна помпа	6 230.41 лв.
151	402916	Помпа	5 209.02 лв.
152	411989	Вал	234.92 лв.

153	412894	Превключвател	525.00 лв.
154	413696	Вентилация на картер	2 430.88 лв.
155	414822	Свързваща скоба	148.11 лв.
156	414826	Свързваща скоба	23.68 лв.
157	415397	Сервомотор	7 782.89 лв.
158	418282	Болт М22	76.61 лв.
159	424942	Мотовилка	1 288.98 лв.
160	437246	Изолация	888.59 лв.
161	437247	Изолация	839.58 лв.
162	437248	Изолация	1 736.33 лв.
163	439075	Гумен амортисьор	12.35 лв.
164	526707	Цилиндрова втулка	786.47 лв.
165	448657	Уплътнение на цилиндрова глава	128.90 лв.
166	449407	Шарнирна глава	140.33 лв.
167	449408	Шарнирна глава	145.24 лв.
168	449902	Цилиндричен болт	1.64 лв.
169	456712	О-пръстен	28.39 лв.
170	457374	О-пръстен	41.48 лв.
171	457377	О-пръстен	7.21 лв.
172	1240519	Удължения на запалителната свещ	214.50 лв.
173	369910	Газодозиращ клапан	38 199.54 лв.
174	464424	Въздушен филтър	1 113.31 лв.
175	1233973	Мотовилков лагер	741.51 лв.
176	483347	Уплътнение	32.06 лв.
177	483348	Уплътнение	32.49 лв.
178	496469	Гасител на вибрации	2 267.45 лв.
179	501171	Комплект уплътнения	234.92 лв.
180	502103	Изолация	1 239.94 лв.
181	502169	Изолация	1 777.20 лв.
182	505738	Уплътнение	8.07 лв.
183	514104	О-пръстен	27.58 лв.
184	516231	Дроселова клапа	3 846.47 лв.
185	518456	Уплътнение	68.43 лв.
186	523275	Въздушен филтър	234.92 лв.
187	539441	Маншон	341.15 лв.
188	541925	Цилиндрова глава - нова	9 230.00 лв.
189	543542	Компресор	36 500.00 лв.
190	544108	Пластинчат топлообменник NCW1	7 500.00 лв.
191	552391	Сензор за детонации	876.35 лв.
192	554027	Куплунг	3 942.51 лв.
193	562162	Свързващ кабел	471.88 лв.
194	576974	Електронен вентил	13 175.78 лв.
195	579564	Комплект уплътнения	5 166.24 лв.
196	582688	Комплект уплътнения	721.09 лв.
197	582689	Комплект уплътнения	337.05 лв.
198	582698	Комплект уплътнения	2 880.29 лв.
199	586440	Пластинчат топлообменник NCW2	20 152.00 лв.
200	627804	МІС 950 - запалител на двигател	9 757.42 лв.
201	633448	Помпа	810.98 лв.
202	649673	Термоелемент	406.51 лв.
203	650055	Вентилация тип 320 С25	3 760.00 лв.
204	659127	Метален маркуч	247.17 лв.

205	668618	Свързващ елемент	13 061.30 лв.
206	676954	Комплект уплътнения	470.00 лв.
207	1004344	Система за вентилация/сет	6 392.00 лв.
208	1200402	Запалителна бобина	169.54 лв.
209	1201862	Стартер	2 022.33 лв.
210	1204344	Система за вентилация/сет	7 520.00 лв.
211	1207101	Цилиндрова глава	10 859.00 лв.
212	1207103	Водна помпа	7 387.46 лв.
213	1207515	Изолация	8 261.66 лв.
214	1212460	Лагерен комплект	2 455.66 лв.
215	1212461	Лагерен комплект	2 021.02 лв.
216	1216943	Уплътнителен комплект	4 718.77 лв.
217	1219677	Филтърен патрон	680.24 лв.
218	1231268	Цилиндрова глава - рециклирана	3 250.00 лв.
219	1231307	Мотовилков лагер	288.03 лв.
220	1231308	Основен лагер	365.66 лв.
221	2701160	Филтър	48.79 лв.
222	4435282	Манометър 0-60 mbar	245.34 лв.
223	4439300	Манометър 0-250 mbar	245.34 лв.
224	7048242	Манометър 0-10 bar	202.10 лв.
225	9000799	Сервомотор	835.48 лв.
226	9021981	Манометър 0-06 bar	245.34 лв.
227	9885942	Манометър 0-100 mbar	301.74 лв.
228	85389099	Фланец за поток	4 500.00 лв.
229	250051400	Термометър	188.94 лв.
230	185550F7418W	Луминисцентна тръба	611.94 лв.
231	Batt01	Акумулатор	611.94 лв.
232	Batt02	Батерия в котролната табла	227.48 лв.
233	Dep01	Депозит за водна помпа	2 346.99 лв.
234	Dep02	Депозит за цилиндрова глава	4 693.99 лв.
235	9018529	Екстеншън	1 064.28 лв.
236	1248243	О-пръстен	6.80 лв.
237	1222234	бутален сегмент	292.12 лв.
238	1222235	бутален сегмент	157.91 лв.
239	1222236	бутален сегмент	150.15 лв.
240	9012678	Разпределителен вал	15 886.00 лв.
241	1233991	Основен лагер	876.35 лв.
242	541065	DiaNe дисплей	6 475.53 лв.
243	1231577	Газодозиращ вентил	20 644.88 лв.
244	544702	DiaNe контролер и дисплей	- лв.
245	448651	Цилиндрова втулка	786.47 лв.
246	DiaNe	Контролер за детонации	3 746.84 лв.
247	vt03106	Смукателен вентилатор	3 906.64 лв.
248	Winserver	Уинсървър	8 460.00 лв.
<b>КОНСУМАТИВИ</b>			
1	181743	Трансформаторно масло	8.91 лв.
2	225081	Патрон за маслен филтър	92.53 лв.
3	225125	Филтъров патрон	42.69 лв.
4	231401	Газов филтър за активен въглен	394.24 лв.
5	235025	Маслен филтър	46.77 лв.
6	235027	Филтъров патрон	46.77 лв.
7	238824	Компенсатор	627.12 лв.

8	253583	Въздушен филтър	606.70 лв.
9	257320	Въздушен филтър	377.92 лв.
10	364609	Смазочна грес Cluber Asonic GHY72	619.46 лв.
11	426555	Филтър патрон	1 133.74 лв.
12	550401	Термодвойка	251.27 лв.
13	1219675	Филтър за газ	447.36 лв.
14	1233808	Запалителни свещи комплект x4	6 063.07 лв.
15	9010789	Филтър за вентилация на картер	4 324.56 лв.
16	16605552	Масло	12.69 лв.
17	17803052	Антифриз	8.07 лв.
18	Avtogr-125	Гресьорка	807.46 лв.
19	GHY72	Смазочна грес GHY 72	577.57 лв.
20	K200015	Многожилен ел. кабел PVA1 1mm2	37.60 лв.
21	Vbc79	Ремък	37.60 лв.
22	Vbc80	Ремък за газодувка	37.60 лв.
23	Vbc81	Филтри контейнери	93.17 лв.
<b>TOTAL Резервни части:</b>			<b>438 271.79 лв.</b>

<b>УСЛУГИ</b>			<b>Ед. цена в лева без ДДС за Анекс 5</b>
1	U51	Обслужване на турбокомпресорен агрегат	18 580.38 лв.
2	U52	Обслужване на газова линия	293.37 лв.
3	U53	Обслужване на генератор	4 889.57 лв.
4	U54	Обслужване на компресор за газ	1 173.49 лв.
5	U55	Обслужване на система за активен въглен	782.33 лв.
6	U56	Обслужване на охладител на двигателя	293.37 лв.
7	U57	Обслужване на катализатор	293.37 лв.
8	U58	Обслужване на топлообменник за изгорели газове	1 564.66 лв.
9	U59	Обслужване на пластинчат топлообменник	3 911.66 лв.
10	U60	Ремонт на вентилатор за входящия въздух на двигателя	1 955.83 лв.
11	U61	Обслужване на табла + M1, + A1, + QCG 1	586.74 лв.
12	OMVCOOLR	OMV cooland ready antifreeze 200l -30° C	1 564.66 лв.
13	TsS	Профилактика на трансформатор	3 911.66 лв.
14	1 000	Реглаж на свещи и проверка на системата	586.74 лв.
15	30 000	Труд за профилактично обслужване 30 000 работни часа	11 060.22 лв.
16	33 333	Труд за профилактично обслужване на 33 333 работни часа	3 393.36 лв.
17	36 666	Труд за профилактично обслужване на 36 666 работни часа	2 118.88 лв.
18	40 000	Труд за профилактично обслужване на 40 000 работни часа	40 622.59 лв.
19	43 333	Труд за профилактично обслужване на 43 33 работни часа	2 118.88 лв.
20	46 666	Труд за профилактично обслужване на 46 666 работни часа	3 393.36 лв.
21	50 000	Труд за профилактично обслужване на 50 000 работни часа	11 060.22 лв.
22	53 333	Труд за профилактично обслужване на 53 333 работни часа	3 393.36 лв.

23	56 666	Труд за профилактично обслужване на 56 666 работни часа	2 118.88 лв.
24	60 000	Труд за профилактично обслужване на 60 000 работни часа	16 839.69 лв.
25	63 333	Труд за профилактично обслужване на 63 333 работни часа	2 118.88 лв.
26	66 666	Труд за профилактично обслужване на 66 666 работни часа	3 393.36 лв.
27	70 000	Труд за профилактично обслужване на 70 000 работни часа	11 060.22 лв.
28	L1	Работен час извънпланово/аварийно посещение делнични дни 8:30 - 17:30	140.82 лв.
29	L1.1	Работен час извънпланово/аварийно посещение делнични дни (изънреден труд) след 17:30	172.11 лв.
30	L2	Работен час извънпланово/аварийно посещение почивни дни	172.11 лв.
31	L3	Работен час извънпланово/аварийно посещение национални празници	172.11 лв.
32	TC320	Турбинен корпус на турбокомпресора	17 602.47 лв.
33	TC321	Компресорен корпус на турбокомпресора	16 624.55 лв.
34	Exheat320	Почистване на топлобоменник изх. газ	1 173.49 лв.
35	MCR320	Почистване на интеркулер	5 632.79 лв.
36	LeanOx	LeanOx настройка	586.74 лв.