



Проект
Project

ТЕЦ КонтурГлобал МАРИЦА ИЗТОК 3

Код
Security Index

Име
Title

Изработка и доставка на метални изделия – стругарски изделия, изработване на детайли по чертеж на възложителя и други метални конструкции и изделия

Система
System

\$\$\$

Тип документ
Document Type

PB

Дисциплина
Discipline

Файл
File

00\$\$\$00-PB573-01.pdf

Rev 01

Описание на ревизиите / *Description of Revisions*

01
REV

20.11.2020
Дата

Г. Дойчинов

Хр. Христов

П. Панайотов

П. Господинов

А. Желев

С. Бодуров

Подготвил

Съгласувал

Одобрил

REV

Дата
Date


Подготвил
Prepared by

Сътрудници
Co-operations

Проверил
Checked by

Одобрил
Approved by

Издаде
Issued by

	ТЕЦ КОНТУРГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Изработка и доставка на метални изделия – стругарски изделия, изработване на детайли по чертеж на възложителя и други метални конструкции и изделия	Документ по. <i>Document no.</i> 00&&00-PC573-01	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 01 20.II.2020	
		Страница <i>Sheet</i>	2

1. ОБХВАТ

Обхвата на работа включва следните дейности;

1/Изработка и доставка на метални изделия. Стругарски изделия, изработване на детайли по чертеж на възложителя и други метални конструкции и изделия – Съгласно Количествена сметка и конструктивна документация;

2/Контрол , изготвяне на документация за изработката и сертификати на използваните материали;

3/Доставка с включен транспорт (собствен) до склада на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3

Целта е да се осигури изработването на резервни части и детайли, необходими за извършване на поддръжка и ремонт на съоръженията в централата. Изработването на резервните части от Изпълнителя става единствено и изрично след заявка от Възложителя. Доставка на не заявени предварително резервни части от Възложителя остават за сметка на Изпълнителя.

2. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

За всяка позиция цената е определена въз основа на материали, инструменти, оборудване, транспорт и всичко необходимо за да се предоставят на Собственика качествени и добре изработени детайли и резервни части, както е описано и поискано в техническата спецификация.

Обема е оренировачен за 1 (една) година.

Дейностите от техническата спецификация подлежат на подновяване при добро изпълнение на договорените задължения с изпращане на уведомление за активиране на опция от КонтурГлобал Марица Изток 3 АД до Изпълнителя. Възложителят предвижда три опции за подновяване със срок от 12 месеца, като максимален срок на договора с включени опции е 4 години от датата на подписването му.

Възлагането на опциите се извършва с писмено уведомление от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в едномесечен срок, преди изтичане срока на договора

За времето на изпълнение на договора, при възложена опция, всички дейности и количества, посочени в техническата спецификация се изпълняват при запазване на договорените условия.

Мястото на изпълнение е ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3, с.Медникарово, обл.Стара Загора.

№	Номер по ред от ц. листа	Наименование на детайла	Стоков №	м-ка	к-во	ед.цена (лв)	Обща цена (лв)
I		Помпи					
		Сливна помпа					
1	1.1	Салникова втулка за сливна помпа	2017067	бр.	6		
2	1.2	Съединител за сливна помпа	2035420	бр.	4		
		Помпа ав. добавка					
3	3.1	Вал	2017989	бр.	1		
4	3.2	Втулка защитна	2017990	бр.	2		
		Помпа добавъчна вода					

BILL OF QUANTITY
Количествена сметка

REV. 01 20.II.2020


 Страница
Sheet

3


 от
of

7


5	4.1	Вал-помпи доб. Води Розав кладенец	2007082	бр.	2		
6	4.2	Уплътнителен пръстен за помпа доб. вода	2006563	бр.	2		
7	4.3	Втулка предпазна	2006707	бр.	4		
Други							
8	5.1	Вал междинен на ПЕП	2041855	к-т	1		
	-	Вал 90TUFWR1011	-	бр/к-т	1		
	-	Втулка на валмеждинен за ПЕП	-	бр/к-т	1		
9	5.2	Заготовка за втулка лагерна за КП I степен	2007529	бр.	4		
10	5.3	Риза задна за ПЕП	2016880	бр.	2		
11	5.5	Втулка защитна-1	2033115	бр.	2		
12	5.6	Вал за дренажна помпа - 25E32	2007666	бр.	4		
13	5.7	Втулка предпазна за дренажна помпа - 25E32	2006551	бр.	4		
14	5.8	Съединител за топкиочистваща помпа	2035419	бр.	1		
15	5.9	Преход 1“С” задвижка DN300,Pn16	2016997	бр.	2		
16	5.10	ПЕП/Гайка M120x3	2042205	бр.	4		
17	5.11	Вал за кондензна помпа I ст	2033116	бр.	1		
18	5.12	Палец за КП 1	2058615	бр.	30		
19	5.13	Втулка салникова за техническа помпа 100E-20M	2064524	бр	6		
20	5.14	Салник за технически помпи	2064525	бр	2		
21	5.15	Втулка защитна на D200-95	2017988	бр.	2		
II Дроселиращо устройство-комплект							
22	5.16	Дроселиращо устройство рециркулация на ПЕП	2017074	к-т	12		
	-	Тяло	-	бр/к-т	1		
	-	Бленда I	-	бр/к-т	1		
	-	Бленда II	-	бр/к-т	5		
	-	Тръба	-	бр/к-т	1		
ПСВ							
23	6	Съединител зъбен за ПСВ - комплект	2018290	к-т	8		
	-	Гилза зъбчата-дясна	-	бр/к-т	1		
	-	Гилза зъбчата-лява	-	бр/к-т	1		
	-	Фланец към зъбен съединител	-	бр/к-т	1		
	-	Пръстен притискащ към зъбен съединител	-	бр/к-т	1		
	-	Втулка за зъбчата на съединител зъбен	-	бр/к-т	2		
	-	Капачка (към зъбен съединител)	-	бр/к-т	1		
	-	Щифт срязващ (към зъбен съединител)	-	бр/к-т	3		
	-	Втулка за палец към предпазен съединител	-	бр/к-т	6		
Допълнително към ПСВ							
24	7.1	Гилза зъбчата-дясна	2006819	бр.	2		
25	7.2	Гилза зъбчата-лява	2006820	бр.	2		
26	7.3	Щифт срязващ (към зъбен съединител)	2006644	бр.	200		
27	7.4	Втулка за палец към предпазен съединител	2006591	бр	100		
28	7.5	Тяло лагерно за лагер № 3522	2006541	бр.	3		
29	7.6	Диск 1 за съединител на ПСВ	2017343	бр.	4		
30	7.7	Диск 2 за съединител на ПСВ	2017344	бр.	4		

	ТЕЦ КОНТУРГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Изработка и доставка на метални изделия – стругарски изделия, изработване на детайли по чертеж на възложителя и други метални конструкции и изделия				Документ по. <i>Document no.</i> 00&&00-PC573-01		
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка				REV. 01 20.II.2020		
					Страница <i>Sheet</i>	4	от <i>of</i>


31	7.8	Винт (за натяжно устройство)	2006735	бр.	16		
32	7.9	Гайка (към вал натяжен ПСВ)	2064487	бр.	16		
33	7.10	Гайка ниска (към вал натяжен ПСВ)	2064488	бр.	16		
Планки							
34	8.1	Планка почистваща лява	2008035	бр.	250		
35	8.2	Планка почистваща дясна	2008035	бр.	250		
Валове ПСВ							
36	9.1	Вал задвижващ	2018129	бр.	1		
37	9.2	Вал поддържащ	2006540	бр.	1		
38	9.3	Вал натяжен	2018274	бр.	1		
IV ДСВ							
Части съединител еластичен							
39	10.1	Диск I	2006815	бр.	2		
40	10.2	Диск II	2006733	бр.	2		
41	11.0	Съединител зъбен за ДСВ комплект	2007628	к-т	2		
	-	Полумуфа	-	бр/к-т	1		
	-	Фланец	-	бр/к-т	1		
	-	Втулка зъбчата	-	бр/к-т	1		
	-	Гилза зъбчата	-	бр/к-т	1		
	-	Капачка	-	бр/к-т	1		
	-	Пръстен уплътняващ	-	бр/к-т	1		
	-	Втулка (фиксираща срязващ щифт)	-	бр/к-т	8		
	-	Срязващ щифт (към съединител предпазен)	-	бр/к-т	4		
	-	Капачка (зъбен съединител)	-	бр/к-т	8		
Допълнително към ДСВ							
42	11.1	Срязващ щифт (към съединител предпазен)	2006951	бр.	150		
43	11.2	Втулка (фиксираща срязващ щифт)	2006751	бр.	75		
44	11.3	Ос за верига скрепкова (ДСВ и ПСВ)	2006799	бр.	200		
Винт и гайка							
45	12.1	Винт (за ножа)	2006762	бр.	4		
46	12.2	Гайка регулираща	2006829	бр.	4		
Валове ДСВ							
47	13.1	Вал задвижващ	2006534	бр.	1		
48	13.2	Вал междинен	2018080	бр.	1		
V Части Арматура							
ВП 7							
49	14.1	Щок за ВП – Ду 225; Ру 230	2018275	бр.	8		
50	14.2	Гайка за главина на ВП 7	2006787	бр.	8		
ГПЗ							
51	15.1	Щок за ГПЗ	2018276	бр.	3		
52	15.2	Гайка	2006739	бр.	3		
БРОУ							
53	16.1	ЩОК Задвижка Ду175, Ру140 БРОУ	2018277	бр.	3		
54	16.2	Гайка	2006856	бр.	3		
55	16.3	Клинкет на рег.клапан пусков байпас – комплект с планки	2033112	к-т	5		
	-	Клинкет на регулиращ клапан	-	бр/к-т	1		
	-	Планка	-	бр/к-т	2		
56	16.4	САВАК ЗАДВ.РЕГУЛ. НА БРОУ 40MAN01AA001	2031206	бр.	2		

	ТЕЦ КОНТУРГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Изработка и доставка на метални изделия – стругарски изделия, изработване на детайли по чертеж на възложителя и други метални конструкции и изделия				Документ по. <i>Document no.</i> 00&&00-PC573-01		
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка				REV. 01 20.II.2020		
					Страница <i>Sheet</i>	5	от <i>of</i>

Запорни клапани Ду25 & Ду50							
57	17.1	Стержен за запорен клапан Ду 25	2018286	бр.	15		
58	17.2	Гайка за запорен клапан (Sempell) Ду 25	2018287	бр.	15		
59	17.3	Стержен за запорен клапан Ду 50	2018289	бр.	10		
60	17.4	Гайка за запорен клапан (Sempell) Ду 50	2018288	бр.	10		
Щокове & стержени							
61	18.1	Щок за импулсен клапан на ППХ	2018284	бр.	12		
62	18.2	Щок Ду 50	2018285	бр.	25		
63	18.3	Стержен Ду 15	2006779	бр.	50		
64	18.4	Стержен Ду 20; Ру140-230	2006745	бр.	25		
65	18.5	Стержен регулиращ Ду 50- Sempel	2018282	бр.	25		
66	18.6	Стержен DN100/PN140 АВН 96.00.00.45-01	2033145	бр.	10		
67	18.7	Гайка за Ду 150,Ру 250	2018292	бр.	12		
Задвижка собствен кодензат							
68	19.1	Стержен за Ду 150; Ру 250 –Отв.Ø10 (да не се пробива)	2018291	бр.	2		
Импулсни клапани и други							
69	20.1	Седло ППГ Клапан импулсен Ду25x1, р-4 Мра t=245°	2018294	бр.	10		
70	20.2	Тарелка ППГ Клапан импулсен Ду25x1, р-4 Мра t=245°	2018295	бр.	10		
71	20.3	Втулка нов модел	2033110	бр.	30		
72	20.4	Винт (щок Ду50 Ру140-старо изпълн)	2033107	бр.	30		
73	20.5	Планка (150x35)АВН 96.00.00.58	2058613	бр.	30		
Гайки							
74	21.1	Гайка за Ду200;Ру 40	2018296	бр.	2		
75	21.2	Гайка за Ду400;Ру 25	2018297	бр.	2		
76	21.3	Гайка за КРЦ Ду250;Ру16	2018298	бр.	2		
Шпилки							
77	22.1	Шпилка за Ду 100	2018299	бр.	80		
78	22.2	Шпилка за импулсен клапан ППХ	2018301	бр.	10		
79	22.3	Шпилка М42x4,5 РКСН 3 и 4	2033139	бр.	40		
80	22.4	Болт М48x5 за РКСН 3 и 4	2033140	бр.	20		
81	22.5	Гайка М42x4,5 РКСН 3 и 4	2033141	бр.	40		
82	22.6	Гайка М48x5	2033142	бр.	120		
83	22.7	Шпилка М48x5 L245	2033143	бр.	60		
84	22.8	Винт М12 с фрезенкова глава за АСК ВН	2033152	бр.	25		
Прокладки							
85	23.1	Прокладка за големия фланец на впръск II	2018302	бр.	16		
86	23.2	Прокладка за ПЕП	2008017	бр.	12		
87	23.3	Прокладка зъбчата	2007794	бр.	12		
88	23.4	Прокладка за Баланс ППХ – ф310/270/3,5	2035356	бр.	10		
89	23.5	Прокладка баланс ОП ф184	2020537	бр.	2		
90	23.6	Прокладка баланс ППХ ф280	2020538	бр.	5		
91	23.7	Прокладка възвр. кл. ГПЗ ф 67	2020539	бр.	4		
92	23.8	Прокладка импулсен кл. РОУ ф49,б-2/2,5/3кт	2020535	бр.	10		
93	23.9	Прокладка импулсен кл. РОУ ф55,б-2/2,5/3кт	2020534	бр.	10		
94	23.10	Прокладка импулсен кл. РОУ ф58,б-2/2,5/3кт	2020533	бр.	10		
95	23.11	ПРОКЛАДКА ОБРАТЕН КЛ. ПАРООТБОР 2А	2020536	бр.	6		

	ТЕЦ КОНТУРГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Изработка и доставка на метални изделия – стругарски изделия, изработване на детайли по чертеж на възложителя и други метални конструкции и изделия				Документ по. <i>Document no.</i> 00&&00-PC573-01		
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка				REV. 01 20.II.2020		
					Страница <i>Sheet</i>	6	от <i>of</i>

96	23.12	Прокладка за РОУ 140/8 – ОК –ф335/388	2035355	бр.	10		
97	23.13	Прокладка Впръск II (Малък фланец)	2058612	бр.	10		
		Шайби подложни					
		Подложна шайба за ВП Ду250 Ру230					
98	24.1	A = 1,5	2018303	бр.	10		
99	24.2	A = 2	2018304	бр.	2		
100	24.3	A = 2,5	2018305	бр.	2		
101	24.4	A = 3	2018306	бр.	2		
102	24.5	A = 3,5	2018307	бр.	2		
		Подложна шайба за ГПЗ Ду250 Ру140					
103	24.6	A = 1,5	2018308	бр.	10		
104	24.7	A = 2	2018309	бр.	3		
105	24.8	A = 2,5	2018310	бр.	3		
106	24.9	A = 3	2018311	бр.	3		
107	24.10	A = 3,5	2018312	бр.	2		
		Подложна шайба за Ду100					
108	24.11	A = 1 ÷ 1,5	2018313	бр.	15		
109	24.12	A = 2	2018314	бр.	3		
110	24.13	A = 3	2018315	бр.	2		
VI		ERs &00					
111	25.1	Клин осигурителен	2007983	бр.	600		
112	25.2	Шайба наклонена за кофова верига	2033114	бр.	400		
113	25.3	Болт верижен	2007982	бр.	480		
114	25.4	Шайба дистанционна	2016648	бр.	1500		
115	25.5	Вилка (Турнодозер ДЕТ250 М2)	2020499	бр.	2		
116	25.6	Колело за ролка на карета	2020500	бр.	4		
117	25.7	Гайка за вилка (Турнодозер ДЕТ250 М2)	2007953	бр.	2		
VII		Куки					
118	26.1	Кука за гирлянди на ГТЛ- голяма	2017205	бр.	100		
119	26.2	Кука за гирлянди на ГТЛ- малка	2017204	бр.	150		
120	26.3	Звено съединително за гирлянди на ГТЛ	2008003	к-т	500		
	-	Планка на звено съединително	-	бр/к-т	2		
	-	Ос на звено съединително	-	бр/к-т	2		
VIII		Тапи					
121	27.1	Тапа за колектор на ЕКО I и II	2018110	бр.	400		
122	27.2	Тапа за МПП	2018320	бр.	300		
IX		Палец					
123	28.1	ПАЛЕЦ Ф8 /45 БДС 5785-83/	2018316	бр.	100		
124	28.2	ПАЛЕЦ Ф10 /45 БДС 5785-83/	2006782	бр.	400		
125	28.3	ПАЛЕЦ Ф14 /45 БДС 5785-83/	2006783	бр.	200		
126	28.4	ПАЛЕЦ Ф18 /45 БДС 5785-83/	2006786	бр.	900		
127	28.5	ПАЛЕЦ Ф24 /45 БДС 5785-83/	2006785	бр.	60		
128	28.6	ПАЛЕЦ Ф30 /45 БДС 5785-83/	2018317	бр.	60		
129	28.7	ПАЛЕЦ Ф38 /45 БДС 5785-83/	2018318	бр.	60		
X		Вентилатори					
		ВРВ					
130	29.1	ВАЛ ВРВ 09.01.05.00.04	2006826	к-т	1		
	-	вал		бр/к-т	1		
	-	Гайка кръгла		бр/к-т	1		
	-	Гайка кръгла		бр/к-т	1		
	-	Гайка специална		бр/к-т	1		
		МВ					

	ТЕЦ КОНТУРГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Изработка и доставка на метални изделия – стругарски изделия, изработване на детайли по чертеж на възложителя и други метални конструкции и изделия				Документ по. <i>Document no.</i> 00&&00-PC573-01		
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка				REV. 01 20.II.2020		
	Страница				7	от	7
Sheet							

131	30.1	Болт фундаментен	2007638	бр.	32		
132	30.2	БОЛТ ВПМ 09.321.05.06 ЗА СЪЯГАНЕ на РК	2008337	бр.	50		
133	30.3	ПАЛЕЦ ЗА СЪЕДИНИТЕЛ ВМ04.01.00.03	2006533	бр.	80		
134	30.4	ШАЙБА ВМ04.01.00.04	2018321	бр.	80		
135	30.5	ШАЙБА ВМ04.01.00.04А	2018322	бр.	80		
136	30.6	ГАЙКА КОРОННА МВ ВМ04.01.00.06	2006531	бр.	80		
137	30.7	ГАЙКА М64 МВ04.00.00.00.01	2006795	бр.	20		
138	30.8	БОЛТ ШАРНИРЕН ЗА ВРАТА НА МВ04.06.00.16	2008336	бр.	50		
139	30.9	Фланец питискащ(към работно колело на МВ)	2006828	бр.	10		
140	30.10	Сегмент двуделен (към работно колело на МВ)	2006420	бр.	10		
141	30.11	ГЪРБИЦА ЗА ЛЮК ф450	2018387	бр.	30		
XI		Шлакодробилка					
142	31.1	ДИСК НА ЕКСЦЕНТР.СЪЕДИН.ДШ 07.03.00.03	2017829	бр.	12		
143	31.2	ПОЛУСЪЕДИНИТЕЛ ЧЕРТ.N ШД 07.03.00.04	2017828	бр.	24		
		Съединител еластич. – сб. чертеж					
144	32.1	ДИСК I ШД07.05.00.01	2018323	бр.	3		
145	32.2	ДИСК II ШД07.05.00.05	2018324	бр.	3		
XII		ХШО					
		Към Съединител карданов					
146	33.1	КРЪСТАЧКА ЗА СЪЕД.КАРДЧ-ж ШО 06.03.00.02	2016227	бр.	15		
147	33.2	БОЛТ М42 черт. ШО 06.03.00.07	2006758	бр.	24		
148	33.3	ВИНТ М42 черт.ШО 06.03.00.05	2006853	бр.	12		
149	33.4	ГАЙКА КОРОННА М42 поз.3 ХШО	2018325	бр.	24		
150	33.5	ВИЛКА ШО 06.03.00.03	2006798	бр.	12		
151	33.6	Вилка ШО 06.03.00.04	2041872	бр.	12		
XIII		Въглеподаване					
152	34.1	Гайка за плугов разтоварач- 24.802/03-05	2019493	бр.	8		
153	34.2	КРС/КОЛЕЛО ЧЕРВЯЧНО Z85	2006395	бр.	6		
154	34.3	КРС/Звено съединително ф20	2016179	бр.	100		
		Допълнителни					
	35.1	Човеко /машино/-часове [лв./час]	-	лв./ч.ч.	900		
	35.2	Стомана- ср. Цена [лв./кг.]	-	лв./кг	2000		
						Общо цена (лв)	

повторвние 1:	
повторвние 2:	
повторвние 3:	
Общо за 4 години	