



## ДОГОВОР

Днес, 02.08. 2018 год. между:

**"ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ" ЕАД**, вписано в Търговския регистър със седалище и адрес на управление: гр. Русе 7009, ул. "ТЕЦ - изток"  
тел: 082/883 311; факс 082/ 84 40 68; Email: [tecrus@toplo-ruse.com](mailto:tecrus@toplo-ruse.com)  
идентификационен номер по ДДС : BG 117 005 106 , ЕИК : 117 005 106,  
представявано от инж. Севдалин Желев Желев – Изпълнителен Директор,  
наричан в договора за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**;

и от друга страна

**"ТОТЕМА – ПРОЕКТ" ЕООД**, вписано в Търговския регистър със седалище и адрес на управление България, гр. София, п.к. 1360, р-н Връбница, ж.к. Индустриална, зона Орион, ул. 3020, № 34 ; тел: 0888 090 099 ; ел.поща: [totema-proekt@abv.bg](mailto:totema-proekt@abv.bg) ;  
идентификационен код по ДДС: BG 205 037 015 ; ЕИК: 205 037 015 ;  
IBAN: BG23 UNCR 7000 1523 2522 51 ; BIC: UNCRBGSF  
При УниКредит Булбанк  
представявано от Пламен Гогов Манджуков – Управител  
наричан по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**  
се сключи настоящия договор при следните условия:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА:

Чл.1(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да разработи:

А/ Обособена позиция - **Разработване на конструктивна документация за изработка на система за отделяне на шлака /шлаков възел/за котел 8, по техническо задание.**

Б/ Обособена позиция – **Разработване на конструктивна документация за изработка на въздуховоди и горещ въздух към горелките за котел 8, по техническо задание.**

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще изпълни предмета на договора в съответствие с представените му от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ технически задания – Приложение № 1 и Приложение № 2, спазвайки всички действащи нормативни актове.

### II. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ПЛАЩАНЕ:

Чл. 3. Общата цена за изпълнение на дейностите по чл. 1 от този договор е в размер на **33 000,00 лв. ( тридесет и три хиляди лева)** без ДДС, в т. ч.:

а/ **Разработване на конструктивна документация за изработка на система за отделяне на шлака /шлаков възел/за котел 8** на стойност 18 000,00 лв. без ДДС, съгласно хонорар – Приложение № 3.

б/ **Разработване на конструктивна документация за изработка на въздуховоди и горещ въздух към горелките за котел 8** на стойност 15 000,00 лв. без ДДС, съгласно хонорар сметка – Приложение № 4 .

Чл. 4. Всички такси и разноски във връзка със съгласуването на проекта са за сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като същите ще бъдат възстановени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ след предоставяне на съответния платежен документ, удостоверяващ разхода.

Чл. 5. (1) Плащането ще се извърши по банков път в срок до 30 дни, считано от представяне на фактура и приемо-предавателен протокол за предаване на документацията (3 броя на хартиен носител и на магнитен носител CD или DVD)

(2) Ако при приемане на проекта са констатирани недостатъци, срокът по предходната алинея започва от отстраняването им.

### **III. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:**

Чл. 6. (1) Разработването и предаването на проектите ще се извърши **до 30 (тридесет) календарни дни**, след сключване на договор.

Чл. 7. При промяна на нормативната уредба след сключването на този договор, която налага преработването на проекта, страните предоговарят условията на този договор.

Чл. 8. (1). При завършване на проектните дейности, по чл. 1 (1) от настоящия договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отправя до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ писмена покана да прегледа и да приеме проекта.

(2). Предаването на проекта се извършва с двустранен протокол, подписан от страните.

(3) В протокола по предходната алинея могат да се посочат срокове за отстраняване на констатираните недостатъци.

Чл. 9. (1). Възложителят има право да откаже да приеме проекта, ако открие съществени недостатъци, които го правят негоден за изпълнение.

(2). Недостатъците се отстраняват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка в срока, посочен в протокола по предходния член, като той дължи за дните на отстраняването на недостатъците неустойка за забава в размер на 20% от стойността на договора.

### **V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:**

Чл.10. За изпълнение на дейностите по чл. 1, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

- а). Да изработи възложеното му от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок;
- б). Да изработи проектите така, че да отговаря на действащите нормативни изисквания и на заданието за проектиране;
- в). Да предаде с приемо-предавателен протокол изработения проект в 3 (три) екземпляра на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на магнитен носител във формат PDF или друг алтернативен.

Чл. 11.(1). Когато в заданието за проектиране се внасят изменения от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и те се окажат неподходящи за правилното изпълнение на работата или не отговарят на нормативните изисквания, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да иска извършването на нужните промени.

(2). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря пред другата страна за причинените ѝ вреди, ако не изпълни задължението си по предходната алинея.

Чл. 12. Изпълнителят не носи отговорност за извършени без негово съгласие промени в проекта и не е длъжен да ги приема.

Чл. 13.(1). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпълнява дейността по Договора в съответствие с нормативните актове, регламентиращи извършването на възложената работа.

(2). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за законосъобразността, качеството, пълнотата и приложимостта на изработения от него проект.

(3). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава при необходимост да съгласува със съответните институции решенията си.

Чл. 14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

- а) Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на работата;
- б) Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ приемане на работата в срок;
- в) Да получи уговореното възнаграждение за изпълнената работа.

### **VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**

Чл. 15. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

- а). Да окаже необходимото съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на възложената му работа;
- б). Да приеме изработеното от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с оглед изискванията на този договор;
- г). Да уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за исканите промени в срок, който позволява отразяването им в проекта и е договорен между страните предварително с анекс към този договор.

Чл. 16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да внася изменения в заданията за проектиране, за което уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 17.(1). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и да не нарушава

оперативната му самостоятелност.

(2). Указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ са задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, освен ако са в нарушение на правила и нормативи или водят до съществено отклонение от заданието за проектиране.

Чл. 18. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплаща дължимото възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията и договорения размер съгласно чл. 3 от договора;

## **VII. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ. ОТГОВОРНОСТ:**

Чл. 19. При забава за завършване и предаване на проекта ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0,2 % от общата цена по чл. 3, за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от договорената цена.

Чл. 20. Ако при извършване на възложената работа ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се е отклонил от поръчката или ако изпълнената работа има недостатъци, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ разполага с едно от следните права по избор:

- а). да определи подходящ срок, в който Изпълнителят безвъзмездно да поправи работата си;
- б). да отстрани за сметка на Изпълнителя отклоненията от поръчката, респективно недостатъците от работата;
- в). да поиска намаление на възнаграждението съразмерно с намалената цена или годност на изработеното;
- г). да развали договора при условията на чл. 22, ал. 2, буква „г“ или ал. 3 от договора.

Чл. 21. Ако недостатъците, констатирани при приемането на предмета на договора не бъдат отстранени в договорения срок или ако такъв липсва - в един разумен срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 10 % от стойността на договора.

## **VIII. ИЗПЪЛНЕНИЕ И/ИЛИ ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА:**

Чл. 22.(1). Настоящият договор се счита за изпълнен след приемане и одобрение на проекта от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2). Настоящият договор може да се прекрати и преди условието по ал.1

- а). По взаимно съгласие между страните;
- б). С настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа – форсмажорни обстоятелства, продължили повече от 10 (десет) дни;
- в). С едностранно писмено волеизявление с 20 дневно предизвестие. При прекратяване на договора с предизвестие, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обезщетение за неизпълнената част от договора (*в случай, че по договора има авансово плащане – ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи връщане на получената сума, а ако има направени разходи – дължи връщане на получената сума, намалена с направените от него разходи по частичното изпълнение на договора*);
- г). В случай на виновно неизпълнение на задълженията по договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да го развали като отправи до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ покана за доброволно изпълнение в срок от 10 (десет) дни, с указание че с изтичането на срока и при липса на изпълнение ще счита договора за развален.

(3). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали този договор без предизвестие и преди срока за завършване и предаване на възложените работи, ако установи, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:

- а). при извършване на възложените работи се отклонява съществено от уговореното в този договор;
- б). извършва възложените работи с много ниско качество;
- в). ще забави предаването на възложените работи с повече от 10 (десет) дни;

(4). В случай, че работата бъде спряна по обективни причини, които не могат да се вменят във вина на никоя от страните по договора, то неговото действие се прекратява с двустранен протокол. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение за извършената работа до прекратяване на договора.

Чл. 23. При разваляне на настоящия договор при условието на чл. 22, ал. 2, буква „г“

или ал. 3, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 10 % от договорената цена.

#### **IX. ДРУГИ УСЛОВИЯ:**

§ 1. Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му.

§ 2. Всяка от страните по този договор се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на този договор. Задължението за конфиденциалност е в сила и след изпълнение и прекратяване на договора.

§ 3. Ако при извършване на възложените работи възникнат препятствия за изпълнение на този договор, всяка от страните е задължена да предприеме всички зависещи от нея разумни мерки за отстраняване на тези препятствия, дори когато тя не носи отговорност за отстраняване на тези препятствия;

§ 4. (1). Страните по настоящия договор следва да отправят всички съобщения и уведомления помежду си само в писмена форма.

(2). Писмената форма се смята за спазена и когато те са отправени по факс, e-mail или друго техническо средство, което изключва възможността за неточно възпроизвеждане на изявлението.

§ 5. Нищожността на някоя клауза от договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на договора, като цяло.

§ 6. (1) За всеки спор относно съществуването и действието на сключения договор или във връзка с неговото нарушаване, включително спорове и разногласия относно действителността, тълкуването, прекратяването, изпълнението или неизпълнението му, както и за всички въпроси неуредени в този договор се решават, като се прилага българското гражданско и търговско право;

(2). При непостигане на съгласие спорът се отнася за решаване по съдебен ред пред компетентния съд.

§ 7 Ако някоя от страните промени посочените в договора адреси, без да уведоми другата страна, всички писма, съобщения, призовки и други подобни документи да се считат за редовно връчени.

§ 8 Всички приложения, спецификации и списъци, отнасящи се към настоящия договор се считат за неделима част от него.

ПРИЛОЖЕНИЯ, неразделна част от договора:

1. Приложение № 1 – Разработване на конструктивна документация за изработка на система за отделяне на шлака /шлаков възел/
2. Приложение № 2 – Разработване на конструктивна документация за изработка на въздуховоди и горещ въздух към горелките
3. Приложение № 3 – Хонорар сметка за изработка на система за отделяне на шлака /шлаков възел/
4. Приложение № 4 – Хонорар сметка за изработка на въздуховоди и горещ въздух към горелките

Този договор се сключи в два еднообразни оригинални екземпляра, по един за всяка от страните.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ,**  
**"ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ" ЕООД**

**ИЗП. ДИРЕКТОР:**  
**/инж. С. Желев/**



**ИЗПЪЛНИТЕЛ,**  
**"ТОТЕМА – ПРОЕКТ" ЕООД**

**УПРАВИТЕЛ:**  
**/Пл. Манджуков/**





## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

За разработване на конструктивна документация за изработка на система за отделяне на шлаката / шлаков възел / за котел 8

### 1. Съществуващо положение

С оглед предстоящите реконструкции на котел 8, е необходимо да се разработи конструктивна документация за изработка на системата за отделяне на шлаката / шлаков възел /.

Към настоящият момент системата за отделяне на шлаката се състои от следните основни възли: шнеков вал, въртящ се в текстолитови плъзгащи се лагери, корпус запълнен с вода и опорна рама. Смазването на лагерите се осъществява чрез вода, подавана в лагерния корпус. Налягането на водата трябва да бъде не по-малко от  $1 \text{ кгс/см}^2$ . За избягване на прегряване на корпуса, разхода на вода трябва да бъде около  $10,3 \text{ m}^3/\text{ч}$  на 1 тон шлака. Задвижването се състои от ел. двигател, редуктор и опорна рама.

**2. Цел** – Изготвяне на конструктивна документация за изработка на системата за отделяне на шлаката / шлаков възел /.

### 3. Изисквания.

3.1. Конструктивната документация за изработка на системата за отделяне на шлаката / шлаков възел /, трябва да бъде съобразена с предстоящото преминаване от течно към сухо шлакоотделяне / промяна на горивната база / и компановката на долната част на пещта / бункери под пещта /.

3.2. При разработването на конструктивната документация за системата за отделяне на шлаката, да се спази условието: Изнасянето на шлаката да бъде с помощта на шнеков вал / шнек /.

3.3. При необходимост, да се предвиди и дробилка за шлака, преди попадането и в сгурния канал.

**4. Приложения** – чертежи на котли от част Разширение – шлаков възел.

25.06.2018 г.

Изготвил:  
Началник котелен цех

Иво Ханджиев

Съгласувал:  
Гл. Инженер

Ст. Маринов



## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

Разработване на конструктивна документация за въздуховоди и горещ въздух към горелките за котел 8

### 1. Съществуващо положение

С оглед предстоящите реконструкции на котел 8, е необходимо да се разработи конструктивна документация за въздуховоди и горещ въздух към горелките.

**2. Цел** – Изготвяне на конструктивна документация за въздуховоди и горещ въздух към горелките.

### 3. Изисквания.

3.1. Конструктивната документация за изработка на въздуховоди и горещ въздух към горелките за, трябва да отговаря на най-добрите налични техники за Големи горивни инсталации.

**4. Приложения** – чертежи на котли от част Разширение – Русе 4.

25.06.2018 г.

Изготвил:  
Началник котелен цех

Съгласувал:  
Гл. Инженер

Иво Ханджиев

Ст. Маринов