

Днес.....18.01.....2018 г. се сключи настоящия договор за възлагане на обществена поръчка между:

**„ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД**, със седалище и адрес на управление: област Стара Загора, община Раднево, с. Ковачево, п. код 6265, тел.: 042/662214, факс: 042/662000, Електронна поща: tec2@tpp2.com, Интернет страница: www.tpp2.com; регистрирано в търговския регистър при Агенцията по вписванията; ЕИК 123531939; Разплащателна сметка: IBAN: BG22TTBV94001526680953, BIC: TTBBVG22, Сосиете Женерал Експресбанк АД, представлявано от **инж. Живко Димитров Динчев – Изпълнителен директор**, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.

и

**„Феронид инженеринг” ЕООД**, със седалище и адрес на управление: гр. Варна, жк. „Чайка” бл. 100, ап. 2; тел. 052/302337, факс: 052/302337; Регистрирано в търговския регистър при Агенцията по вписванията; ЕИК по БУЛСТАТ: 041067426, Ид № по ДДС: BG 041067426; IBAN: BG 11BUIB70061028861819; BIC: BUIBNGSF Банка: Алианц България АД – град /клон/офис: Варна, представлявано от **Николай Стоянов Колев - Управител**, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

*за следното:*

#### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. Предмет на настоящия договор е доставка на гъвкави компенсатори, наричани по-нататък в договора „изделия“ или „резервни части“, произведени от Eagle Burgmann KE A/S - Дания. Неразделна част от договора са Спецификация - Приложение № 1 и Технически условия Приложение № 2.
2. Настоящият договор е сключен в резултат на проведена процедура на договаряне с предварителна покана за участие за възлагане на обществена поръчка с рег.№ 17096.

#### II. ЦЕНА, ФАКТУРИРАНЕ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

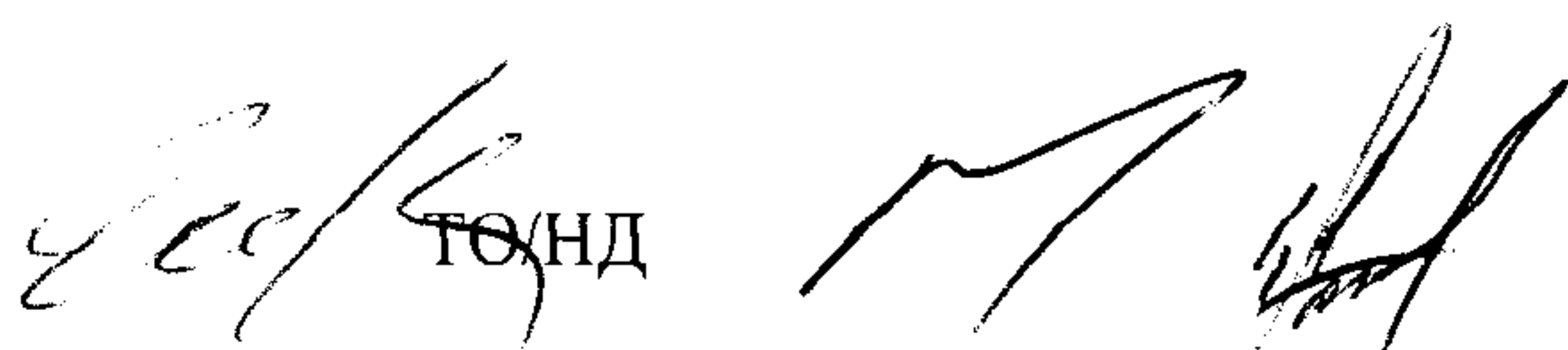
1. Общата стойност на договора е 237 192.00 лв. /словом: двеста тридесет и седем хиляди сто деветдесет и два/ лева, без ДДС и е при условия на доставка DDP „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД /INCOTERMS 2010/.
2. Единичните цени са посочени в Приложение №1 - спецификация.
3. Плащането се извършва до 60 дни след подписан приемо- предавателен протокол за извършена доставка и фактура-оригинал за съответната сума, издадена съгласно чл.113 от ЗДДС. Срокът за плащане започва да тече от датата на последно представения документ.

#### III. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Срок за изпълнение до 90 дни от датата на сключване на договор.

#### IV. ЕКСПЕДИЦИОННИ ДОКУМЕНТИ И ПРИЕМАНЕ

1. Изпълнителят уведомява Възложителя по телефон или факс, че има готовност за експедиция на изделията, минимум 2 дни преди доставката им. Възложителят организира извършването на входящ контрол на доставката.

 ТОНД



2. При доставка Изпълнителят представя на Възложителя следните документи:

- опаковъчен лист;
- сертификат за качество;
- декларация за съответствие с техническите изисквания.

Доставка без изискуемите документи няма да бъде приемана от Възложителя.

3. Приемането на доставката се извършва до 14.00ч. на територията на Възложителя в присъствието на представители на двете страни по договора, като се проверява количеството на доставените изделия, наличието и окомплектовката на експедиционни документи. Представителите на страните подписват приемо-предавателен протокол за извършена доставка до склад на Възложителя.

4. В срок до 5 (пет) работни от доставката на изделията Възложителят провежда входящ контрол за установяване съответствието на доставените изделия с изискванията на Възложителя. Резултатите от входящия контрол на всяка доставка се документират в приемо-предавателен протокол.

5. При липса на несъответствия вследствие на проведения входящ контрол за дата на доставката се приема датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол по т.4 При констатирани несъответствия за дата на доставка се приема датата на приемо-предавателния протокол, подписан от двете страни след доставка на изделие, отговарящо на изискванията на Възложителя.

6. Всички допълнителни разноси на Изпълнителя по повод отстраняване на несъответствията в доставката са за негова сметка.

7. В срок до 5 дни, считано от датата на приемо-предавателния протокол по т.5, Изпълнителят представя на Възложителя фактура оригинал, съдържаща описание на изделията, номер на договора, единични цени, количества и обща стойност. Към фактурата се прилага приемо-предавателния протокол по т.5.

#### V. ОПАКОВКА И МАРКИРОВКА

1. Изделията трябва да са опаковани в съответствие с международните стандарти, така че те да бъдат надеждно защитени от повреждане и вредни въздействия при транспортиране и съхранение.

2. Платнените уплътнения от Приложение -1 да бъдат опаковани и доставени като комплекти в отделни опаковки по един комплект, като след доставката опаковката остава собственост на Възложителя.

3. Изпълнителят носи отговорност за повреди по време на транспорта, дължащи се на неподходяща опаковка или опаковане с некачествени материали. В случай на повреди по време на транспорта, дължащи се на лоша или некачествена опаковка, Изпълнителят е длъжен да възстанови щетите за своя сметка.

4. Всяка транспортирана единица трябва да е придружена с опаковъчен лист, отговарящ на нейното съдържание, като същата бъде маркирана с неизтриваема боя от двете страни. Маркировката трябва да съдържа данни за подателя и получателя. Описанието на елементите от опаковъчния лист да бъдат идентични с тези от спецификацията.

#### VI. ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

1. Преди сключване на договора, Изпълнителят представя Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на 11 859.00 лв. , която е 5 % от стойността му, закръглена до лев. Представя се преди подписването му и се освобождава до 30 дни след изтичане на 12 месеца от гаранционния срок и отправено писмено искане от страна на Изпълнителя до Възложителя. Тази гаранция обезпечава и гаранционната отговорност на Изпълнителя за 12 месеца от гаранционния период

и се връща на Изпълнителя при добросъвестно изпълнение и липса на претенции от страна на Възложителя.

Ако гаранциите са парична сума, се внасят по сметката на Възложителя, а именно: IBAN BG22 TTBB 9400 1526 6809 53, BIC: TTBBBG22, "Сосиете Женерал Експресбанк" АД клон Раднево.

Ако гаранцията е банкова, се представя по посочения в документацията образец и е със срок на валидност - 16 (шестнадесет) месеца от датата на сключване на договора. Ако гаранцията е застраховка се представя оригинална полица със срок на валидност 16 (шестнадесет) месеца от датата на сключване на договора.

2. Гаранционен срок 18 месеца от датата на доставка.

3. Изпълнителят гарантира, че доставените от него изделия са нови, неупотребявани, произведени от висококачествени материали, отговарящи на изискванията на стандартите за страната – производител и отраслови нормали от дадена област, както и на изискванията от документацията към обществената поръчка.

4. Изпълнителят гарантира, че доставените от него изделия са минали всички етапи на заводски контрол на качеството на технологичния цикъл на производството им.

5. Качеството на доставените изделия се удостоверява с изискуемите, съгласно раздел IV, т.2 документи.

6. Възложителят има право на рекламации относно качествата на изделията по време на гаранционния срок, като всички разходи, свързани с отстраняване на дефекти са за сметка на Изпълнителя.

7. При поява на дефекти по време на гаранционния срок, се назначава двустранна комисия, която изготвя констативен протокол и се произнася за причините, породили дефектите и виновността за нанесените щети. Ако в тридневен срок от датата на уведомяване, Изпълнителят не изпрати свой представител за участие в комисията, Възложителят сам съставя протокола и той е задължителен за страните. При поправка на изделията гаранционният срок не тече за времето на отстраняване на дефекта.

8. При замяна на некачествени изделия с нови гаранционният срок на доставените изделия започва да тече от датата на доставката им.

## VII. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

### 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ:

1.1. има право:

1.1.1. да оказва текущ контрол при изпълнение на договора. Указанията на Възложителя в изпълнение на това му правомощие са задължителни за Изпълнителя, доколкото тези указания не излизат извън рамките на договора.

1.1.2. има право да не приеме изделията, в случай, че има забележки по т.1.2.2. от текущия Раздел.

1.2. е длъжен:

1.2.1. да заплати дължимите от него суми в сроковете и размерите, съгласно Раздел II от настоящият договор;

1.2.2. да приеме доставката и да подпише приемо-предавателен протокол, ако изделията отговарят на спецификацията и са представени всички придружителни документи.

### 2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:

2.1. се задължава да уведоми Възложителя 2 дни преди готовност за доставка.

2.2. се задължава да представи необходимите документи при доставка изисквани в раздел IV, т.2 от настоящия договор.

2.3 се задължава да изпълни поръчката качествено в съответствие с предложеното в офертата му техническо предложение;

2.4. се задължава да достави изделията в срока, упоменат в Раздел III от договора.

2.5. се задължава при документирането на сделките /фактурирането/ да спазва изискванията на чл.113 от ЗДДС.

2.6 се задължава да се запознае с Указания за реда и последователността при подготовка на документи за допускане до работа на външни изпълнители на територията на „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, публикувани на интернет страницата на дружеството (www.tpp2.com, Профил на купувача) и да изпълни изискванията им.

2.7 В еднодневен срок от подписване на договора да осъществи контакт с отговорника по договора и с негово съдействие да съгласува с компетентните лица на Възложителя от отдели „Сигурност и управление при кризи”, „Безопасност и здраве при работа”, „Технически контрол и качество” и „Екология”, както и РСПБЗН, необходимостта от представяне на документи за допускане до работа на територията на дружеството. Компетентните лица съгласуват подготвените от Изпълнителя документи и при липса на забележки подписват Протокол за проверка на документи за допускане до работа.

2.8. В случай че Териториална дирекция “Национална сигурност”, гр. Стара Загора не издаде разрешение за работа или извършване на конкретно възложена задача на лице – работник или служител на Изпълнителя, Изпълнителят се задължава да го замени, като предложи на Възложителя друго лице, притежаващо равностойна квалификация и опит, което също подлежи на проучване по горния ред.

2.9. Изпълнителят е длъжен да уведоми възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.

2.10. Изпълнителят при изпълнението на договорите за обществени поръчки е длъжен да спазва всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение № 10 от ЗОП.


## VIII. САНКЦИИ И НЕУСТОЙКИ

1. Възложителят дължи на Изпълнителя неустойка в размер на законната лихва за забава, върху неиздължената сума на ден при забава на плащания по договора, но не повече от 5 % от стойността на забавената сума. Максималният размер на дължимите от Възложителя на това основание неустойки за забава се ограничава до 5 % от стойността на договора към датата на сключването му.

2. При забава изпълнителят дължи неустойка в размер на законната лихва за забава върху стойността на забавеното изпълнение, но не повече от 5% от стойността на договора към датата на сключването му.

3. При неточно изпълнение изпълнителят дължи неустойка в размер на 1% от стойността на договора към датата на сключването му за всеки установен случай на неточно изпълнение.

4. При пълно неизпълнение на задълженията си по договора Изпълнителят дължи неустойка в размер на 20% от стойността на договора към датата на сключването му.

  
ГО/НД





5. При пълно неизпълнение или неточно изпълнение, Възложителят има право да изтегли гаранцията за изпълнение по Раздел VI от настоящия договор.

6. Плащането на неустойки не лишава изправната страна по договора от правото и да търси обезщетения за претърпени вреди и пропуснати ползи над размера на неустойката.

7. Ако Възложителят прецени, че срока за изпълнение на договора не може да бъде спазен по причини, които се дължат изцяло или частично на негови действия или бездействия не налага предвидените в договора санкции и неустойки за определен от него период.

8. Изпълнителят се съгласява да удовлетвори претенциите на Възложителя за плащане на неустойки, настъпили в резултата на негово неизпълнение произтичащо от настоящият договор. Възложителят се задължава при възникване на претенция да уведоми писмено Изпълнителя. Уведомлението трябва да бъде мотивирано по основание и размер.

9. В случаите на т.8 от текущия Раздел, Възложителят извършва прихващане между двете насрещни вземания, които се погасяват до размера на по-малкото, като клаузата произвежда правно действие при условие, че между страните съществуват насрещни, еднородни, заместими и изискуеми вземания.

#### IX. ФОРСМАЖОР

1. Страните се освобождават от отговорност за частично или пълно неизпълнения на техните договорни задължения в случай, че невъзможността за изпълнение е следствие на събитие извън техния контрол, или в случай, че тези обстоятелства са упражнили непосредствено влияние върху изпълнението на този договор. В случай на възникване на такива форсмажорни обстоятелства съответните срокове се удължават с времето на действие на тези обстоятелства.

2. Всяка една от страните е длъжна да уведоми съответно другата страна за настъпването и прекратяването на форсмажорното събитие в 7 дневен срок от възникването и края на събитието, независимо от характера на събитието. Това уведомяване трябва да е потвърдено от Българската търговско-промишлена палата. В случая намира приложение чл. 306 от ТЗ.

#### X. РАЗРЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ

1. Всички спорове породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване празноти в договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ако не могат да бъдат решени между страните се решават от компетентния съд.

#### XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

1. При наличие на "форсмажор", или друго събитие, двете страни могат да се споразумеят за прекратяване на договора.

2. Възложителят си запазва правото да прекрати договора едностранно с десетдневно писмено предизвестие, както и в случаите на чл.118, ал.1, т.1 от ЗОП.

3. Когато Изпълнителят не изпълни някое свое задължение, поради причина за която отговаря, Възложителя може да прекрати договора с десетдневно писмено предизвестие. Неустойките по Раздел VIII остават дължими.

4. Възложителят има право да прекрати договора без предизвестие на основание чл.73 от ПЗООП.

## ХИ. ОБЩИ УСЛОВИЯ

1. Договорът влиза в сила от датата на неговото сключване.
2. Този договор се изготви и подписа в два еднообразни екземпляра, по един за всяка страна, при спазване на общите изисквания на Търговския закон, Закона за задълженията и договорите и Закона за обществените поръчки.
3. По всички въпроси, възникнали при изпълнението на настоящият договор, Изпълнителят се обръща към отговорника на договора, указан по-долу.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**Иzp. Директор:**

инж. Ж. Динчев

**Зам. изп. директор:**

инж. М. Митков

**Директор „ДМОП“:**

Д. Неделчева

**Директор „ДАДФК“:**

Р. Германов

**Директор „ДФИ“:**

Б. Боев

**Гл. счетоводител**

С. Сотиров

**Юрисконсулт:**

М. Боев

**Ръководител ТО**

М. Макаков

**Отг. по договора:**

инж. Ев. Славов - Технолог „КТО“, тел. 042 662774

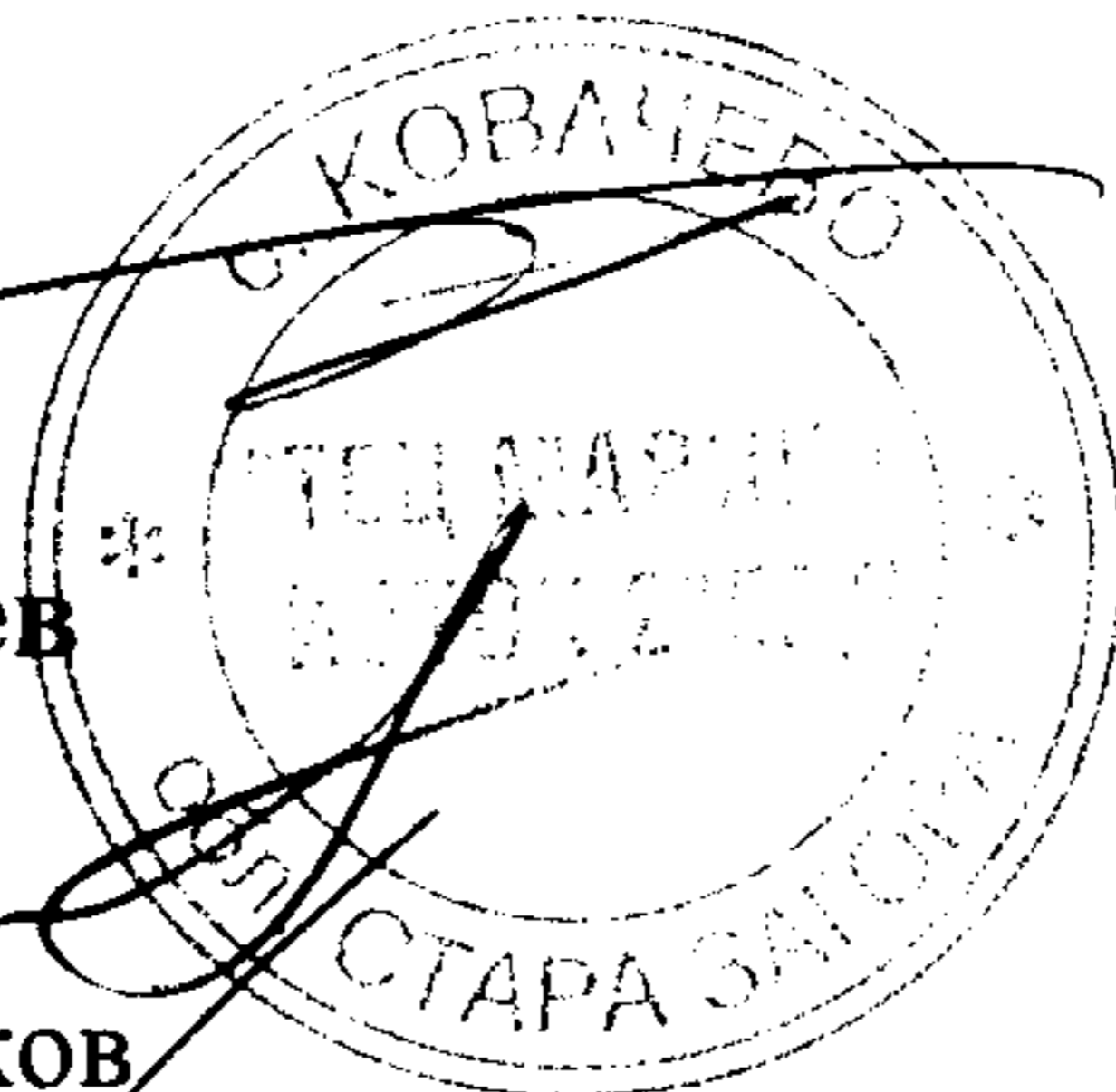
**Отг. по договора:**

инж. И. Йоновски - Р-л звено ПКПР „КЦ“, тел. 042 662242

**ИЗПЪЛНИТЕЛ**

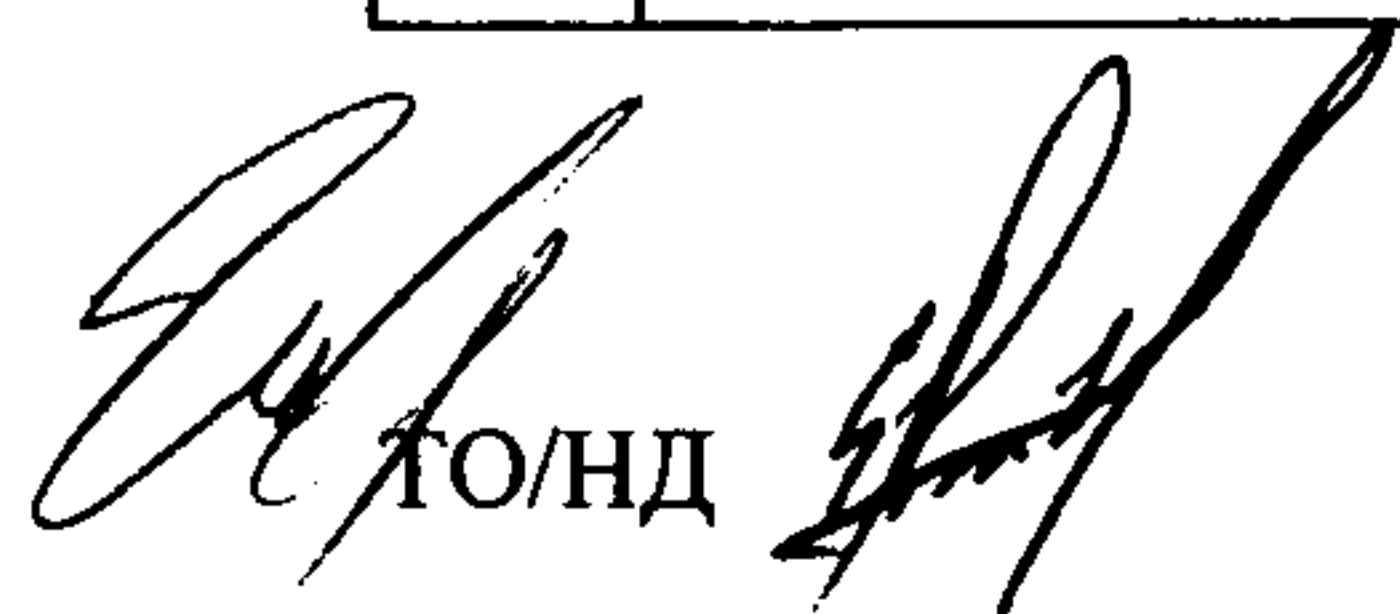
**Управител:**

Н. Кол



**Спецификация**  
**за доставка на гъвкави компенсатори по спецификация**

№	Наименование	Черт. №	Съоръжение	Мярка, бр.	К-во	Единична цена, лв.	Обща стойност, лв.
1	FLUAFLEX-Expasion JointType 40-X-F №099961	4338x1708/R54/390/510/P60	ГУ-ОГ - КА-10	бр	6	1494.00	8964.00
2	Ke-Burgmann Bolster Special №099962	4330x1700/R50/390/510/P61	ГУ-ОГ - КА-10	бр	6	2183.00	13098.00
3	FLEX-GEN -Expasion JointType 2003	3570x3150/R50/320/340/P60	ГЗГ- КА-10	бр	16	1635.00	26160.00
4	Ke-Burgmann Bolster Type 34 №157619	3570x3150/R50/200/220/	ГЗГ- КА-10	бр	16	1162.00	18592.00
5	Термоустойчиво и износоустойчиво платно t = 300° C;	350x20 000 mm	ГЗГ - КА - 10	бр	1	1979.00	1979.00
6	поз.№ 5 Гъвкаво съединение с фланци: уплътнение: външен слой:FLEXGEN2003-1 пласт KE-300(1.4мм), 1 пласт Fluorotex22, фланцево укрепване. KE-700.Размери-15080x2480(R40)-120(140)V60 конично до 15020x2420(P0)P60	02.186.01.00.00	ДРЧ и ШБ	бр	1	2511.00	2511.00
7	поз.№ 6 Изолационна възглавница с фланци: изолационна възглавница тип 68: Керамично кече заобиколено с 1 пласт Инколой мрежа 1.4864(0.46)мм, фланцево укрепване KE-700.Размери-15080x2480(R40)-120(140)V60 конично до 15020x2420(R0)P60.Дебелина 50мм.	02.186.01.00.00	ДРЧ и ШБ	бр	1	3346.00	3346.00
8	Гъвкаво съединение с фланци FLEXGEN 2003 поз.№ 5	К9 10-00-00-А	ДРЧ и ГРЧ	бр	2	5811.00	11622.00

ТО/НД 



9	Изоляционна възглавница с фланци - тип 76. поз.№ 6	К9 10-00-00-А	ДРЧ и ГРЧ	бр	2	5814.00	11628.00
10	Гъвкаво съединение FLUAFLEX -конично, Ø 510 x Ø 777 /30-X-S Special /. поз.№ 3	ГУ 02-377-00-00	МПП II вход	бр	4	737.00	2948.00
11	Възглавница Ке Burgman Ø 677 x Ø 377 x 350 / Ке 38 Special /. поз.№ 5	ГУ 02-377-00-00	МПП II вход	бр	4	669.00	2676.00
12	Гъвкаво съединение FLUAFLEX -конично, Ø 556 x Ø 826 /30-X-S Special /. поз.№ 3	ГУ 02-426-00-00	МПП II изход	бр	4	779.00	3116.00
13	Възглавница Ке Burgman Ø 726 x Ø 426 x 350 / Ке 38 Special / поз.№ 5	ГУ 02-426-00-00	МПП II изход	бр	4	665.00	2660.00
14	Компенсатор за ЕКО I÷ ЕКО II и връзки барабан - ГРЧ FLEXGEN 2003	02.045.06	BE - I, BE - II	бр	36	220.00	7920.00
15	Гъвкаво съединение конично Ø497-Ø582 за кол.МПП I (до плъзгаща опора) поз.№ 1	Чер.№02.186.07.00	МПП I	бр	12	378.00	4536.00
16	Закрепваща лента Ø497 за кол.МПП I (до плъзгаща опора) поз.№ 4	Чер.№02.186.07.00	МПП I	бр	12	102.00	1224.00
17	Закрепваща лента Ø582 за кол.МПП I (до плъзгаща опора) поз.№ 6	Чер.№02.186.07.00	МПП I	бр	12	121.00	1452.00
18	Гъвкаво съединение конично Ø537 за кол.МПП I (до неподвижна опора) поз.№ 1	Чер.№02.186.08.00	МПП I	бр	12	565.00	6780.00
19	Закрепваща лента Ø537 за кол.МПП I (до неподвижна опора) поз.№ 4	Чер.№02.186.08.00	МПП I	бр	24	102.00	2448.00



20	Гъвкаво съединение конично Ø393- Ø478 за кол.ВЕ (до плъзгаща опора) поз.№ 1	Чер.№02.186.03.00	ВЕ I, ВЕ II	бр	16	407.00	6512.00
21	Закрепваща лента Ø393 за кол.ВЕ (до плъзгаща опора) поз.№ 4	Чер.№02.186.03.00	ВЕ I, ВЕ II	бр	16	129.00	2064.00
22	Закрепваща лента Ø478 за кол.ВЕ (до плъзгаща опора) поз.№ 6	Чер.№02.186.03.00	ВЕ I, ВЕ II	бр	16	130.00	2080.00
23	Гъвкаво съединение конично Ø433 за кол.ВЕ (до неподвижна опора) поз.№ 1	Чер.№02.186.04.00	ВЕ I, ВЕ II	бр	16	336.00	5376.00
24	Закрепваща лента Ø433 за кол.ВЕ (до неподвижна опора) поз.№ 4	Чер.№02.186.04.00	ВЕ I, ВЕ II	бр	32	98.00	3136.00
25	Закрепваща лента Ø365 за кол. ГРЧ поз.№ 4	Чер.№02.186.02.00	ГРЧ	бр	8	87.00	696.00
26	Закрепваща лента Ø450 за кол. ГРЧ поз.№ 6	Чер.№02.186.02.00	ГРЧ	бр	8	87.00	696.00
27	Компенсационно съединение A5020 Fluachem Ehr. Joint Type 3N Special (Ke-Burgmann)	Черт. № 09MARITZAОВ – 07поз. №2 /гъвкав елемент/ отворен	КА-9 газоходи	бр	1	4282.00	4282.00
28	Еластичен ръкав (компенсатор)	Т 1000° С Ф 1950х600 /Лента 600х6500 мм/	МВ	бр	16	1411.00	22576.00
29	Компенсатор ND 8200	Чер.№ Р 181-021	Комин	бр	2	14472.00	28944.00
30	Компенсатор Ke-Burgmann;Type FKM350S;EXP -2-E01;	Чер.№ 05-361293-580	газоход суров газ	бр	1	13889.00	13889.00
31	Компенсатор Ke-Burgmann;Type HD; EXP -1- E01;	Чер.№ 05-361293-250	газоход суров газ	бр	1	6188.00	6188.00

ТО/НД

32	Компенсатор Ke-Burgmann;Type HD; EXP -1- E02;	Чер.№ 05-361293-260	газоход суров газ	бр	1	6246.00	6246.00
33	Комплект материали за присъединяване на текстилни ленти FLEXGEN ( лента залепваща, игли , конци, ножици и др.)	кат. № 50002299		К-т	11	77.00	847.00

**Общо стойност: 237 192.00 лв.**

**ЗАБЕЛЕЖКА:**

- 1.Компенсаторите от спецификацията да бъдат опаковани и доставени като комплекти (гъвкав елемент, възглавница и консумативи за залепването) в отделни опаковки по един комплект.
- 2.Срок на доставка - 90 дни след подписване на договора.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**Изп. Директор:**

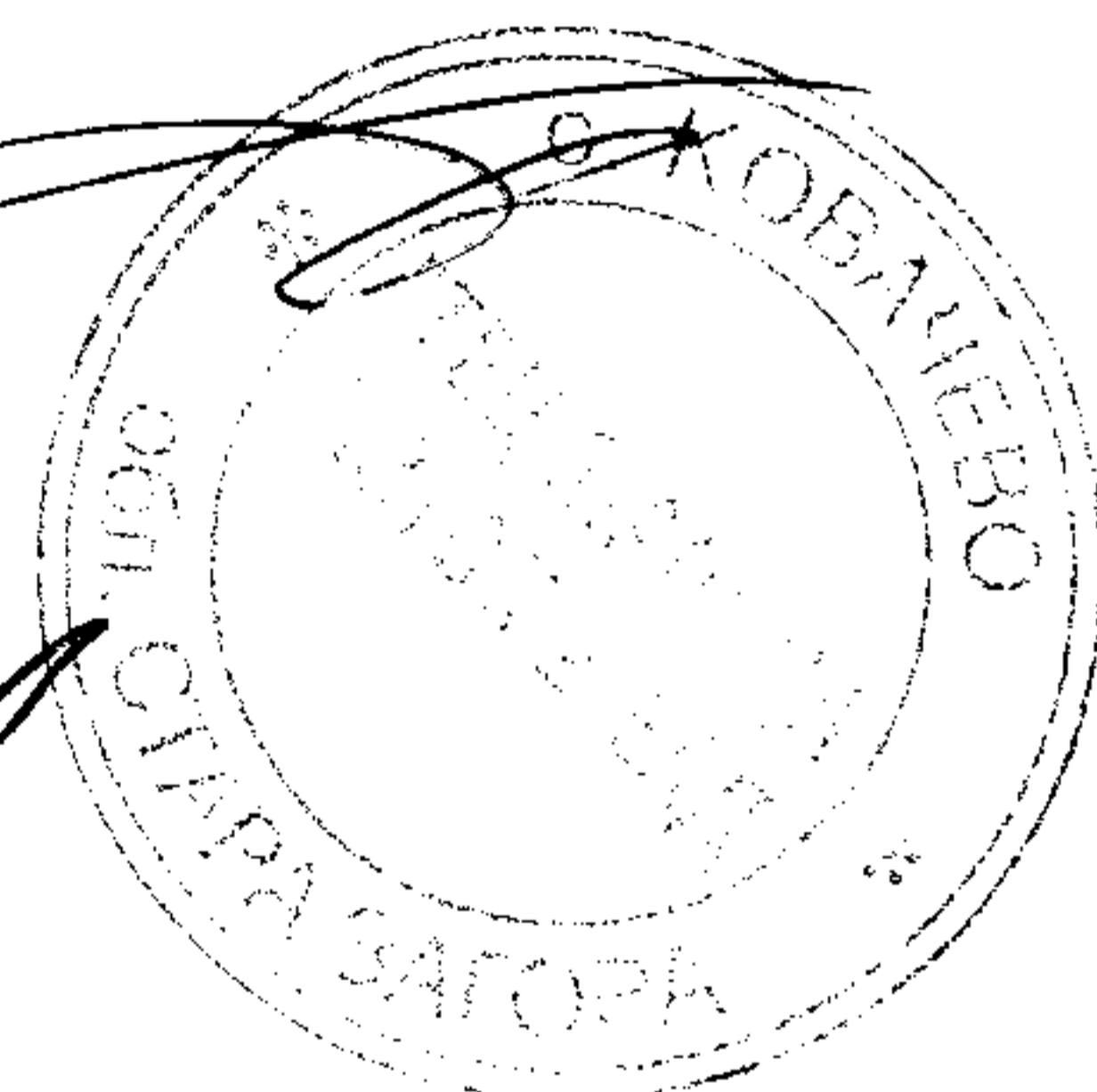
**инж. Ж. Динчев**

Отг. по договора:

инж. Ев. Славов

Отг. по договора:

инж. И. Йоновски



**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

**Управител:**

**Н. Колев**



## ТЕХНИЧЕСКИ УСЛОВИЯ

### I. Качество на резервните части

1. Доставените резервни части трябва да съответстват на действащите в страната производител стандарти и технически условия на завода производител, които да бъдат потвърдени със сертификат за качество издаден от завода производител. Габаритните, присъединителните размери, качествените и функционални характеристики трябва да бъдат еквивалентни на заявените по Спецификация (Приложение №1) платнени уплътнения.

2. Изпълнителят гарантира, че доставените от него платнени уплътнения са нови, неизползвани, произведени от висококачествени материали, отговарящи на изискванията на стандартите и техническите условия в областта на енергетиката.

3. Доставените платнени уплътнения трябва да са преминали през всички етапи на заводски контрол на качеството по технологичния цикъл на тяхното производство.

4. Параметри на работната среда за платнени уплътнения:

4.1 Гъвкави компенсатори за основни горелки:

а) работна среда:

- работна среда в пещна камера: температура - до 1400°C с наличие на неизгорели частици с  $t \approx 1500^\circ\text{C}$ ;

- $P \leq 350 \text{ Pa}$  при нормална работа; възможни са пулсации на котела, при които налягането да достигне до  $\pm 5000 \text{ Pa}$ ;

б) топлинни премествания:

- вертикално – до 80 мм

- хоризонтално – до 25 мм

4.2 Гъвкави компенсатори между ГЗГ

а) работна среда:

- работна среда в пещна камера: температура - до 1200°C с наличие на неизгорели частици с  $t \approx 1300^\circ\text{C}$ ;

- $P \leq 450 \text{ Pa}$  при нормална работа; възможни са пулсации на котела, при които налягането да достигне до  $\pm 5000 \text{ Pa}$ ;

б) топлинни премествания:

- вертикално – до 30 мм

- хоризонтално – до 25 мм

4.3 Гъвкави компенсатори за ДРЧ - ШБ:

а) работна среда:

- работна среда в пещна камера: температура - до 1400°C с наличие на неизгорели частици с  $t \approx 1500^\circ\text{C}$ ;

- $P \leq 350 \text{ Pa}$  при нормална работа; възможни са пулсации на котела, при които налягането да достигне до  $\pm 5000 \text{ Pa}$ ;

б) топлинни премествания:

- вертикално – до 80 мм

- хоризонтално – до 25 мм

4.4 Гъвкави компенсатори за ДРЧ и ГРЧ:

а) работна среда:

- температура на димни газове - до 800°C;

б) топлинни премествания:

- вертикално – до 80 мм

- хоризонтално – до 30 мм

4.5 Гъвкави компенсатори МПП II вход и изход:

а) работна среда:

- температура на димни газове - до 1000°C;

б) топлинни премествания:

- вертикално – до 80 мм
- хоризонтално – до 50 мм

4.6 Гъвкави компенсатори на колектори за ЕКО – I и II, и между Барабан и ГРЧ:

а) работна среда:

• работна среда в пещна камера: температура - до 800°C с наличие на неизгорели частици с  $t \approx 850^\circ\text{C}$ ;

б) топлинни премествания:

- вертикално – до 70 мм
- хоризонтално – до 25 мм

4.7 Гъвкави компенсатори МПП I :

а) работна среда:

- температура на димни газове - до 800°C;

б) топлинни премествания:

- вертикално – до 80 мм
- хоризонтално – до 50 мм

4.8 Гъвкави компенсатори за ВЕ I и ВЕ II:

а) работна среда:

- температура на димни газове - до 800°C;

б) топлинни премествания:

- вертикално – до 70 мм
- хоризонтално – до 25 мм

4.9 Гъвкави компенсатори Тракт Г2 и след ДВ на КА11-12:

а) работна среда:

температура на димни газове - до 200°C;

•  $P \leq 450 \text{ Pa}$  при нормална работа; възможни са пулсации на котела, при които налягането да достигне до  $\pm 3500 \text{ Pa}$ ;

б) топлинни премествания:

- вертикално – до 80 мм
- хоризонтално – до 40 мм

4.10 Гъвкави компенсатори за газоход суров газ:

а) Работна среда:

Техническите данни за работната среда са посочени в чертежите на конкретните типове компенсатори – черт. 05-361293-250; черт. 05-361293-260; черт. 05-361293-580

б) Температура на димни газове - max 200°C

4.11 Гъвкави компенсатори за комин:

а) Работна среда:

Техническите данни за работната среда са посочени в чертеж – P181-021

б) Температура на димни газове - max 80°C;

## II. Опаковка и маркировка

1. Резервните части трябва да са опаковани в съответствие с международните стандарти, така че те да бъдат надеждно защитени от повреждане и вредни въздействия при транспортиране и съхранение. Платнените уплътнения от Приложение -1 да бъдат опаковани и доставени като комплекти в отделни опаковки по един комплект, като след доставката опаковката остава собственост на Възложителя.

2. Изпълнителят на обществената поръчка носи отговорност за повредените резервни части от неправилна или некачествена опаковка.

3. Всяка транспортирана единица трябва да е придружена с опаковъчен лист, отговарящ на нейното съдържание, като същата бъде маркирана с неизтриваема боя от двете страни. Маркировката трябва да съдържа данни за подателя и получателя. Описанието на елементите от опаковъчния лист да бъдат идентични с тези от спецификацията.

ГО/НД

4. С пратката от резервни части Изпълнителят представя на Възложителя следните документи:

- опаковъчен лист;
- сертификат за качество;
- декларация за съответствие с техническите изисквания.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**Изп. Директор:**

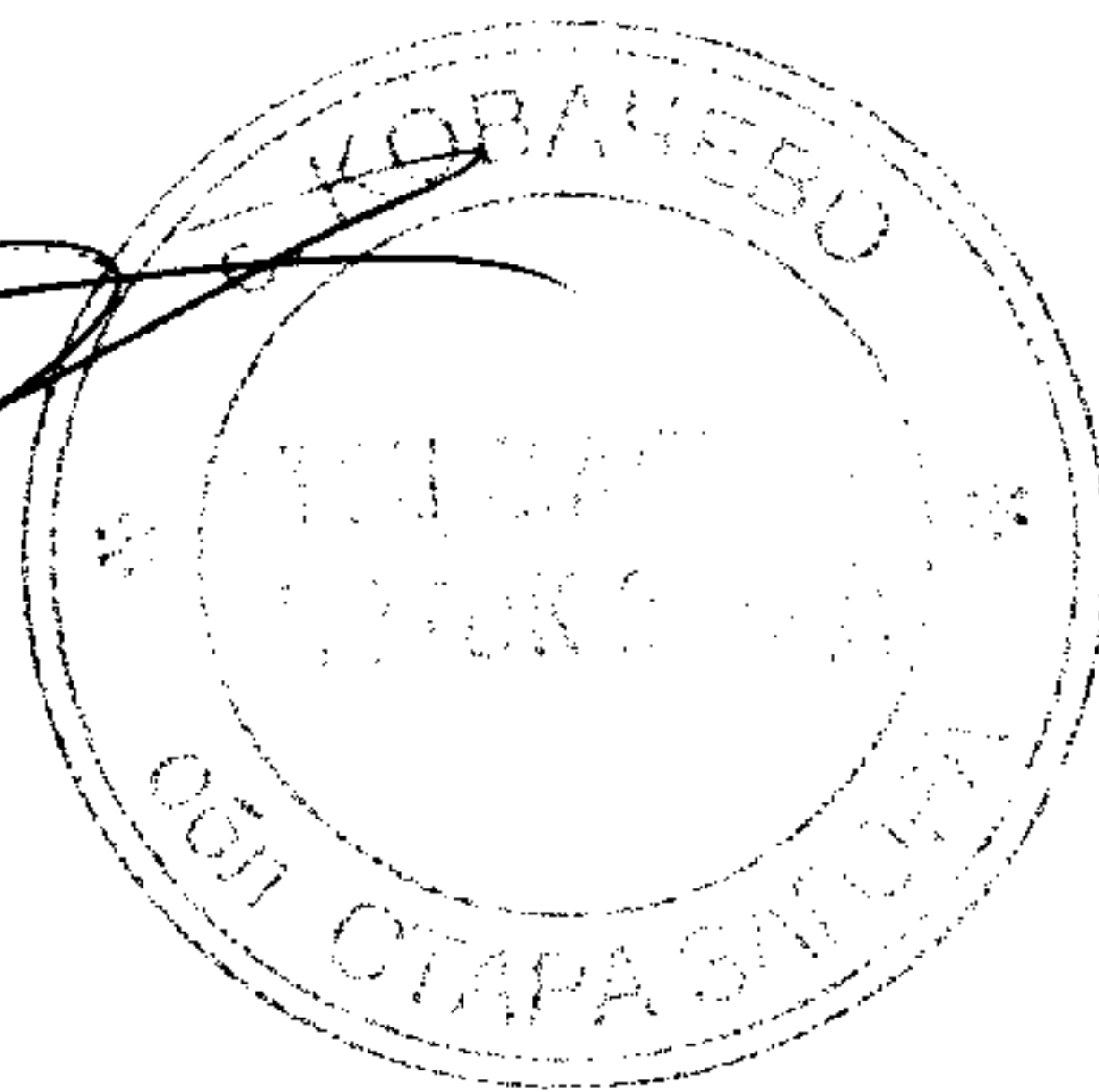
**инж. Ж. Динчев**

Отг. по договора:

инж. Ев. Славов

Отг. по договора:

инж. И. Йоновски



**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

**Управител:**

**Н. Колев**



*Handwritten signature*  
ТО/НД

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



Клиент: ФЕРОНИД ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД  
Булстат: 041067426

Дата: 12/01/2018

Изготвил:

Час: 11:24:03

/НИКОЛАЙ СТОЯНОВ КОЛЕВ/

## Кредитен превод

Документ No:15967933 Статус дата: 12/01/2018 11:23:22  
Референция: 903PMWU180120004

Статус: Одобрен

Платете на - име на получателя:	
Т Е Ц М А Р И Ц А И З Т О К 2 А Д	
IBAN на получателя (само левови сметки):	В I C на получателя:
В G 2 2 Т Т В В 9 4 0 0 1 5 2 6 6 8 0 9 5 3	Т Т В В В G 2 2
При банка (попълва се автоматично):	
С О С И Е Т Е Ж Е Н Е Р А Л Е К С П Р Е С Б А Н К	
<b>ПРЕВОДНО НАРЕЖДАНЕ</b> за кредитен превод	Валута: Сума: В G N 1 1 8 5 9 . 0 0
Основание за плащане:	
Г а р а н ц и я п о о п 1 7 0 9 6	
Още пояснения:	
Наредител - име на наредителя:	
Ф Е Р О Н И Д И Н Ж Е Н Е Р И Н Г Е О О Д	
IBAN на наредителя (само левови сметки):	Валута: В I C на наредителя:
В G 1 1 В U I N 7 0 0 6 1 0 2 8 8 6 1 8 1 9	В G N В U I N В G S F
Платежна система:	Бъдещ вальор:
БИСЕРА	
Заб. : За суми над 100 хил. лева преводът се насочва към RINGS, независимо от Вашия избор.	

Статус	Дата на подписване	Роля	Подписал
Създаден	12/01/2018 11:21:58	A	НИКОЛАЙ СТОЯНОВ КОЛЕВ
Потвърден	12/01/2018 11:23:21	A	НИКОЛАЙ СТОЯНОВ КОЛЕВ

Схеми на подпис: А

